



		carrabile largh. 100 mm altezza 60 mm	m		
CAM23_MT.E.93.001	- Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad		€ 1,81200	€ 12,68400
CAM23_MT.R.05.002	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Silicone g 500 tubo	1,00000 cad		€ 8,35677	€ 8,35677
	MT				€ 663,39477
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h		€ 25,09000	€ 12,54500
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h		€ 29,94000	€ 14,97000
	RU				€ 27,51500
	Sommano euro (A)				€ 690,90977
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,87273 = 5% * B)				€ 117,45466
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 80,83644
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 889,20
	Incidenza manodopera sul totale 3,09%				€ 27,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,87273

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.020.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI CAM23_020 - Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm CAM23_E - Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserito centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 80 mm			
	CAM23_MT.E.90.051 - Giunti - Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 80 mm	1,00000 m	€ 668,77900	€ 668,77900
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	CAM23_MT.R.05.002 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Silicone g 500 tubo	1,00000 cad	€ 8,35677	€ 8,35677
	MT			€ 689,81977
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
	RU			€ 27,51500
	Sommano euro (A)			€ 717,33477
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,09735 = 5% * B)			€ 121,94691
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,92817
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 923,21
	Incidenza manodopera sul totale 2,98%			€ 27,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,09735

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.030.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI			



CAM23_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani CAM23_A - Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 40 mm mov. trasversale 40 mm mov. longitudinale 20 mm mov. verticale 30 mm				
CAM23_MT.E.90.052	- Giunti - Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 40 mm in sistemi bitum.	1,00000 m	€ 157,94600	€ 157,94600
CAM23_MT.R.05.002	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Silicone g 500 tubo	1,00000 cad	€ 8,35677	€ 8,35677
MT				€ 166,30277
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
RU				€ 27,51500
Sommano euro (A)				€ 193,81777
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64745 = 5% * B)				€ 32,94902
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,67668
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 249,44
Incidenza manodopera sul totale 11,03%				€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,64745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.030.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani CAM23_B - Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 60 mm mov. trasversale 80 mm mov. longitudinale 40 mm mov. verticale 60 mm			
	CAM23_MT.E.90.053 - Giunti - Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 60 mm in sistemi bitum.	1,00000 m	€ 180,59600	€ 180,59600
	CAM23_MT.R.05.002 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Silicone g 500 tubo	1,00000 cad	€ 8,35677	€ 8,35677
	MT			€ 188,95277
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
	RU			€ 27,51500
	Sommano euro (A)			€ 216,46777
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83998 = 5% * B)			€ 36,79952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,32673
TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 278,59	
Incidenza manodopera sul totale 9,88%			€ 27,51500	



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,83998
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.030.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani CAM23_C - Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 120 mm mov. trasversale 200 mm mov. longitudinale 100 mm mov. verticale 150 mm CAM23_MT.E.90.054 - Giunti - Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 120 mm in sistemi bitum. 1,00000 m € 236,61700 € 236,61700 CAM23_MT.R.05.002 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Silicone g 500 tubo 1,00000 cad € 8,35677 € 8,35677 MT € 244,97377 CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,50000 h € 25,09000 € 12,54500 CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,50000 h € 29,94000 € 14,97000 RU € 27,51500 Sommano euro (A) € 272,48877 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31615 = 5% * B) € 46,32309 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 31,88119 TOTALE (A + B + C) euro / m € 350,69 Incidenza manodopera sul totale 7,85% € 27,51500 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 2,31615			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.030.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani CAM23_D - Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 260 mm mov. trasversale 480 mm mov. longitudinale 240 mm mov. verticale 360 mm CAM23_MT.E.90.055 - Giunti - Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 260 mm in sistemi bitum. 1,00000 m € 483,65300 € 483,65300 CAM23_MT.R.05.002 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Silicone g 500 tubo 1,00000 cad € 8,35677 € 8,35677 MT € 492,00977 CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,50000 h € 25,09000 € 12,54500 CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,50000 h € 29,94000 € 14,97000 RU € 27,51500 Sommano euro (A) € 519,52477			



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,41596 = 5% * B)		€ 88,31921
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 60,78440
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 668,63
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,12%</i>		€ 27,51500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,41596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.040.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI CAM23_040 - Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC CAM23_A - Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC resistente agli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento costituito da un bulbo centrale per assorbire il movimento con ali rigate da ambo le parti per essere incollato o saldato al manto impermeabile applicabile con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad aria calda; con bulbo centrale a doppio settore			
	CAM23_MT.E.90.056 - Giunti - Giunto dilatazione impermeabile per manti bitum. o in pvc bulbo doppio	1,00000 m	€ 47,41400	€ 47,41400
	CAM23_MT.R.05.002 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Silicone g 500 tubo	0,50000 cad	€ 8,35677	€ 4,17839
	MT			€ 51,59239
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			€ 11,00600
	Sommano euro (A)			€ 62,59839
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53209 = 5% * B)			€ 10,64173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,32401
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 80,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,66%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.040.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI CAM23_040 - Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC CAM23_B - Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC resistente agli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento costituito da un bulbo centrale per assorbire il movimento con ali rigate da ambo le parti per essere incollato o saldato al manto impermeabile applicabile con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad aria calda; con bulbo centrale a triplo settore			
	CAM23_MT.E.90.057 - Giunti - Giunto dilatazione impermeabile per manti bitum. o in pvc bulbo triplo	1,00000 m	€ 59,19200	€ 59,19200
	CAM23_MT.R.05.002 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Silicone g 500 tubo	0,50000 cad	€ 8,35677	€ 4,17839
	MT			€ 63,37039
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			€ 11,00600
	Sommano euro (A)			€ 74,37639
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63220 = 5% * B)			€ 12,64399



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,70204
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 95,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,5%</i>		€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,63220

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.010.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_010 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 70 mm (+20/-50) CAM23_A - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm			
	CAM23_MT.E.90.058 - Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 100 mm CAM23_MT.E.93.002 - Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti MT	1,00000 m 7,00000 cad	€ 321,17700 € 3,77500	€ 321,17700 € 26,42500 € 347,60200
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,40000 h 0,40000 h 0,40000 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 10,03600 € 11,13600 € 11,97600 € 33,14800
	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23638 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 6,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 64,72750 € 44,54775 € 490,03 € 33,14800 € 3,23638

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.010.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_010 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 70 mm (+20/-50) CAM23_B - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm			
	CAM23_MT.E.90.059 - Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 150 mm CAM23_MT.E.93.002 - Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti MT	1,00000 m 7,00000 cad	€ 388,52300 € 3,77500	€ 388,52300 € 26,42500 € 414,94800
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h 0,40000 h	€ 25,09000 € 27,84000	€ 10,03600 € 11,13600



	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			€ 33,14800
		Sommano euro (A)			€ 448,09600
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,80882 = 5% * B)			€ 76,17632
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,42723
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 576,70
		Incidenza manodopera sul totale 5,75%			€ 33,14800
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,80882

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.010.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_010 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 70 mm (+20/-50) CAM23_C - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm			
	CAM23_MT.E.90.060 - Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 200 mm	1,00000 m	€ 457,22800	€ 457,22800
	CAM23_MT.E.93.002 - Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
	MT			€ 483,65300
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			€ 33,14800
	Sommano euro (A)			€ 516,80100
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,39281 = 5% * B)			€ 87,85617
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 60,46572
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 665,12
	Incidenza manodopera sul totale 4,98%			€ 33,14800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,39281

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.010.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_010 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 70 mm (+20/-50) CAM23_D - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 250 mm CAM23_MT.E.90.061 - Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 250 mm	1,00000 m	€ 526,08400	€ 526,08400



CAM23_MT.E.93.002	- Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
MT				€ 552,50900
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
RU				€ 33,14800
Sommano euro (A)				€ 585,65700
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,97808 = 5% * B)				€ 99,56169
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 68,52187
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 753,74
Incidenza manodopera sul totale 4,4%				€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,97808

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.010.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_010 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 70 mm (+20/-50) CAM23_E - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm			
CAM23_MT.E.90.062	- Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 300 mm	1,00000 m	€ 596,75200	€ 596,75200
CAM23_MT.E.93.002	- Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
MT				€ 623,17700
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,09000	€ 16,55940
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 29,94000	€ 19,76040
RU				€ 36,31980
Sommano euro (A)				€ 659,49680
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,60572 = 5% * B)				€ 112,11446
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 77,16113
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 848,77
Incidenza manodopera sul totale 4,28%				€ 36,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,60572

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.010.F	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_010 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 70 mm (+20/-50) CAM23_F - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con			



isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm				
CAM23_MT.E.90.063	- Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 350 mm	1,00000 m	€ 668,32600	€ 668,32600
CAM23_MT.E.93.002	- Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
MT				€ 694,75100
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
RU				€ 33,14800
Sommano euro (A)				€ 727,89900
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,18714 = 5% * B)				€ 123,74283
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 85,16418
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 936,81
Incidenza manodopera sul totale 3,54%				€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,18714

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.020.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_020 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 100 mm (+50/-50) CAM23_A - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm			
CAM23_MT.E.90.064	- Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 100 mm	1,00000 m	€ 549,48900	€ 549,48900
CAM23_MT.E.93.002	- Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
MT				€ 575,91400
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
RU				€ 33,14800
Sommano euro (A)				€ 609,06200
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,17703 = 5% * B)				€ 103,54054
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 71,26025
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 783,86
Incidenza manodopera sul totale 4,23%				€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,17703

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_E23.030.020.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_020 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 100 mm (+50/-50) CAM23_B - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm				
CAM23_MT.E.90.065	- Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 150 mm	1,00000 m	€ 585,42700	€ 585,42700	
CAM23_MT.E.93.002	- Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500	
	MT				€ 611,85200
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600	
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600	
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600	
	RU				€ 33,14800
	Sommano euro (A)				€ 645,00000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,48250 = 5% * B)				€ 109,65000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 75,46500
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 830,12
	Incidenza manodopera sul totale 3,99%				€ 33,14800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,48250

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.020.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_020 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 100 mm (+50/-50) CAM23_C - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm			
	CAM23_MT.E.90.066 - Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 200 mm	1,00000 m	€ 661,68200	€ 661,68200
	CAM23_MT.E.93.002 - Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
	MT			€ 688,10700
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			€ 33,14800
	Sommano euro (A)			€ 721,25500
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,13067 = 5% * B)			€ 122,61335
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 84,38684



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 928,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,57%</i>		€ 33,14800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 6,13067

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.020.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_020 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 100 mm (+50/-50) CAM23_D - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm CAM23_MT.E.90.067 - Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 300 mm CAM23_MT.E.93.002 - Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,72750 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 3,25%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 m 7,00000 cad 0,40000 h 0,40000 h 0,40000 h	€ 731,89700 € 3,77500 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 731,89700 € 26,42500 € 758,32200 € 10,03600 € 11,13600 € 11,97600 € 33,14800 € 791,47000 € 134,54990 € 92,60199 € 1.018,62 € 33,14800 € 6,72750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.020.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_020 - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 100 mm (+50/-50) CAM23_E - Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm CAM23_MT.E.90.068 - Giunti - Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 350 mm CAM23_MT.E.93.002 - Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 m 7,00000 cad 0,40000 h 0,40000 h 0,40000 h	€ 803,92400 € 3,77500 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 803,92400 € 26,42500 € 830,34900 € 10,03600 € 11,13600 € 11,97600



	RU		€ 33,14800
	Sommano euro (A)		€ 863,49700
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,33972 = 5% * B)		€ 146,79449
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 101,02915
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.111,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,98%</i>		€ 33,14800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 7,33972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_010 - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica CAM23_A - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 75 mm			
	CAM23_MT.E.90.069 - Giunti - Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 75 mm	1,00000 m	€ 63,64650	€ 63,64650
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	MT			€ 76,33050
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			€ 13,75750
	Sommano euro (A)			€ 90,08800
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76575 = 5% * B)			€ 15,31496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,54030
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 115,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,87%</i>			€ 13,75750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76575

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_010 - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica CAM23_B - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm			
	CAM23_MT.E.90.070 - Giunti - Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 100 mm	1,00000 m	€ 72,32900	€ 72,32900
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	MT			€ 85,01300
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			€ 13,75750



	Sommano euro (A)		€ 98,77050
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83955 = 5% * B)		€ 16,79099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 11,55615
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 127,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,82%</i>		€ 13,75750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,83955

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_010 - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica CAM23_C - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm			
	CAM23_MT.E.90.071 - Giunti - Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 150 mm	1,00000 m	€ 81,84200	€ 81,84200
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	MT			€ 94,52600
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			€ 13,75750
	Sommano euro (A)			€ 108,28350
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92041 = 5% * B)			€ 18,40820
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,66917
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 139,36
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,87%</i>			€ 13,75750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,92041

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_010 - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica CAM23_D - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm			
	CAM23_MT.E.90.072 - Giunti - Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 200 mm	1,00000 m	€ 94,82800	€ 94,82800
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	MT			€ 107,51200
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			€ 13,75750
	Sommano euro (A)			€ 121,26950



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03079 = 5% * B)		€ 20,61582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 14,18853
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 156,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,81%</i>		€ 13,75750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,03079

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_010 - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica CAM23_E - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm CAM23_MT.E.90.073 - Giunti - Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 250 mm CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30546 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 6,96%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 m 7,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 127,14200 € 1,81200 € 25,09000 € 29,94000	€ 127,14200 € 12,68400 € 139,82600 € 6,27250 € 7,48500 € 13,75750 € 153,58350 € 26,10920 € 17,96927 € 197,66 € 13,75750 € 1,30546

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.F	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_010 - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica CAM23_F - Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm CAM23_MT.E.90.074 - Giunti - Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 300 mm CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44921 = 5% * B)	1,00000 m 7,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 144,05400 € 1,81200 € 25,09000 € 29,94000	€ 144,05400 € 12,68400 € 156,73800 € 6,27250 € 7,48500 € 13,75750 € 170,49550 € 28,98424



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 19,94797
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 219,43
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,27%</i>		€ 13,75750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,44921

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.020.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_020 - Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti CAM23_A - Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 35 mm CAM23_MT.E.91.001 - Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 35 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15202 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 23,91%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 m 0,10000 h 0,10000 h	€ 12,38200 € 25,09000 € 29,94000	€ 12,38200 € 12,38200 € 2,50900 € 2,99400 € 5,50300 € 17,88500 € 3,04045 € 2,09255 € 23,02 € 5,50300 € 0,15202

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.020.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_020 - Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti CAM23_B - Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 50 mm CAM23_MT.E.91.002 - Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 50 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17256 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 21,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 m 0,10000 h 0,10000 h	€ 14,79800 € 25,09000 € 29,94000	€ 14,79800 € 14,79800 € 2,50900 € 2,99400 € 5,50300 € 20,30100 € 3,45117 € 2,37522 € 26,13 € 5,50300 € 0,17256

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.020.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_020 - Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da			



installare a lavori finiti CAM23_C - Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 80 mm				
CAM23_MT.E.91.003	- Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 80 mm	1,00000 m	€ 24,00900	€ 24,00900
MT				€ 24,00900
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
RU				€ 11,00600
Sommano euro (A)				€ 35,01500
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29763 = 5% * B)				€ 5,95255
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,09676
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 45,06
Incidenza manodopera sul totale 24,42%				€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29763

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.020.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_020 - Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti CAM23_D - Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm			
CAM23_MT.E.91.004	- Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 100 mm	1,00000 m	€ 51,64200	€ 51,64200
MT				€ 51,64200
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
RU				€ 11,00600
Sommano euro (A)				€ 62,64800
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53251 = 5% * B)				€ 10,65016
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,32982
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 80,63
Incidenza manodopera sul totale 13,65%				€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.030.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_030 - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti CAM23_A - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm			
CAM23_MT.E.91.005	- Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 100 mm	1,00000 m	€ 56,17200	€ 56,17200
CAM23_MT.E.93.001	- Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	4,00000 cad	€ 1,81200	€ 7,24800



		MT			€ 63,42000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune		0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio		0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			€ 5,50300
	Sommano euro (A)				€ 68,92300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58585 = 5% * B)				€ 11,71691
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,06399
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 88,70
	Incidenza manodopera sul totale 6,2%				€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58585

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.030.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIAE E SOFFITTI CAM23_030 - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti CAM23_B - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm			
CAM23_MT.E.91.006	- Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 150 mm	1,00000 m	€ 63,87300	€ 63,87300
CAM23_MT.E.93.001	- Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	4,00000 cad	€ 1,81200	€ 7,24800
	MT			€ 71,12100
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			€ 5,50300
	Sommano euro (A)			€ 76,62400
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65130 = 5% * B)			€ 13,02608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,96501
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 98,62
	Incidenza manodopera sul totale 5,58%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,65130

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.030.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIAE E SOFFITTI CAM23_030 - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti CAM23_C - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm			
CAM23_MT.E.91.007	- Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 200 mm	1,00000 m	€ 71,57400	€ 71,57400
CAM23_MT.E.93.001	- Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	4,00000 cad	€ 1,81200	€ 7,24800
	MT			€ 78,82200
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000	€ 25,09000	€ 2,50900



	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			€ 5,50300
	Sommano euro (A)			€ 84,32500
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71676 = 5% * B)			€ 14,33525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,86603
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 108,53
	Incidenza manodopera sul totale 5,07%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,71676

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.030.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_030 - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti CAM23_D - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm			
	CAM23_MT.E.91.008 - Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 250 mm	1,00000 m	€ 80,33200	€ 80,33200
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	4,00000 cad	€ 1,81200	€ 7,24800
	MT			€ 87,58000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			€ 5,50300
	Sommano euro (A)			€ 93,08300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79121 = 5% * B)			€ 15,82411
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,89071
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 119,80
	Incidenza manodopera sul totale 4,59%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,79121

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.030.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_030 - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti CAM23_E - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm			
	CAM23_MT.E.91.009 - Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 300 mm	1,00000 m	€ 86,67400	€ 86,67400
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	4,00000 cad	€ 1,81200	€ 7,24800
	MT			€ 93,92200
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400



	RU		€ 5,50300
	Sommano euro (A)		€ 99,42500
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84511 = 5% * B)		€ 16,90225
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 11,63273
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 127,96
	Incidenza manodopera sul totale 4,3%		€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,84511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.030.F	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIAE E SOFFITTI CAM23_030 - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti CAM23_F - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 350 mm			
	CAM23_MT.E.91.010 - Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 350 mm	1,00000 m	€ 93,92200	€ 93,92200
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	4,00000 cad	€ 1,81200	€ 7,24800
	MT			€ 101,17000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			€ 5,50300
	Sommano euro (A)			€ 106,67300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90672 = 5% * B)			€ 18,13441
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,48074
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 137,29
	Incidenza manodopera sul totale 4,01%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,90672

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.030.G	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIAE E SOFFITTI CAM23_030 - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti CAM23_G - Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 400 mm			
	CAM23_MT.E.91.011 - Coprigiunti - Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 400 mm	1,00000 m	€ 100,41500	€ 100,41500
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	4,00000 cad	€ 1,81200	€ 7,24800
	MT			€ 107,66300
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			€ 5,50300
	Sommano euro (A)			



				€ 113,16600
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96191 = 5% * B)			€ 19,23822
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,24042
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 145,64
	Incidenza manodopera sul totale 3,78%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,96191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.040.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_040 - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad CAM23_A - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm			
	CAM23_MT.E.91.012 - Coprigiunti - Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 100 mm doppio fissaggio	1,00000 m	€ 80,33200	€ 80,33200
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	MT			€ 93,01600
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			€ 5,50300
	Sommano euro (A)			€ 98,51900
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83741 = 5% * B)			€ 16,74823
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,52672
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 126,79
	Incidenza manodopera sul totale 4,34%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,83741

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.040.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_040 - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad CAM23_B - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm			
	CAM23_MT.E.91.013 - Coprigiunti - Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 150 mm doppio fissaggio	1,00000 m	€ 88,33500	€ 88,33500
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	MT			€ 101,01900
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			



				€ 5,50300
	Sommano euro (A)			€ 106,52200
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90544 = 5% * B)			€ 18,10874
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,46307
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 137,09
	Incidenza manodopera sul totale 4,01%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,90544

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.040.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_040 - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad CAM23_C - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm CAM23_MT.E.91.014 - Coprigiunti - Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 200 mm doppio fissaggio CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95421 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 3,81% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 m 7,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h	€ 94,07300 € 1,81200 € 25,09000 € 29,94000	€ 94,07300 € 12,68400 € 106,75700 € 2,50900 € 2,99400 € 5,50300 € 112,26000 € 19,08420 € 13,13442 € 144,48 € 5,50300 € 0,95421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.040.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_040 - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad CAM23_D - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm CAM23_MT.E.91.015 - Coprigiunti - Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 250 mm doppio fissaggio CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	1,00000 m 7,00000 cad 0,10000 h 0,10000	€ 103,73700 € 1,81200 € 25,09000 € 29,94000	€ 103,73700 € 12,68400 € 116,42100 € 2,50900 € 2,99400



	Tecnico di laboratorio	h	
	RU		€ 5,50300
	Sommano euro (A)		€ 121,92400
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03635 = 5% * B)		€ 20,72708
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 14,26511
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 156,92
	Incidenza manodopera sul totale 3,51%		€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,03635

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.040.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI CAM23_040 - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad CAM23_E - Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalò mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm			
	CAM23_MT.E.91.016 - Coprigiunti - Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 300 mm doppio fissaggio	1,00000 m	€ 109,32400	€ 109,32400
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	MT			€ 122,00800
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			€ 5,50300
	Sommano euro (A)			€ 127,51100
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08384 = 5% * B)			€ 21,67687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,91879
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 164,11
	Incidenza manodopera sul totale 3,35%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,08384

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_A - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm			
	CAM23_MT.E.92.001 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 20 mm	1,00000 m	€ 18,12000	€ 18,12000
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 18,70482
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000	€ 25,09000	€ 1,25450



	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)			€ 21,45632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18238 = 5% * B)			€ 3,64757
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,51039
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 27,61
	Incidenza manodopera sul totale 9,96%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_B - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm			
	CAM23_MT.E.92.002 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 30 mm	1,00000 m	€ 22,65000	€ 22,65000
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 23,23482
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)			€ 25,98632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22088 = 5% * B)			€ 4,41767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,04040
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 33,44
	Incidenza manodopera sul totale 8,23%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22088

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_C - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm			
	CAM23_MT.E.92.003 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 40 mm	1,00000 m	€ 27,18000	€ 27,18000
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482



		MT			€ 27,76482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune		0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio		0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)				€ 30,51632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25939 = 5% * B)				€ 5,18777
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,57041
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 39,27
	Incidenza manodopera sul totale 7,01%				€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_D - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm CAM23_MT.E.92.004 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a solaio fino a 50 mm CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro			
		1,00000 m	€ 33,22000	€ 33,22000
		2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 33,80482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)			€ 36,55632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31073 = 5% * B)			€ 6,21457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,27709
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 47,05
	Incidenza manodopera sul totale 5,85%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,31073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_E - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm CAM23_MT.E.92.005 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a solaio fino a 60 mm			
		1,00000 m	€ 46,81000	€ 46,81000



CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 47,39482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 50,14632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42624 = 5% * B)				€ 8,52487
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,86712
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 64,54
Incidenza manodopera sul totale 4,26%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42624

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.F	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_F - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm			
CAM23_MT.E.92.006	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 70 mm	1,00000 m	€ 51,34000	€ 51,34000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 51,92482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 54,67632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46475 = 5% * B)				€ 9,29497
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,39713
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 70,37
Incidenza manodopera sul totale 3,91%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,46475

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.G	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_G - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm			



CAM23_MT.E.92.007	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 80 mm	1,00000 m	€ 54,36000	€ 54,36000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 54,94482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 57,69632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49042 = 5% * B)				€ 9,80837
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,75047
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 74,26
Incidenza manodopera sul totale 3,71%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49042

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.H	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_H - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm			
CAM23_MT.E.92.008	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 90 mm	1,00000 m	€ 58,89000	€ 58,89000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 59,47482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 62,22632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52892 = 5% * B)				€ 10,57847
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,28048
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 80,09
Incidenza manodopera sul totale 3,44%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52892

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.I	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_I - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto			



mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm				
CAM23_MT.E.92.009	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 100 mm	1,00000 m	€ 61,91000	€ 61,91000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 62,49482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 65,24632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55459 = 5% * B)				€ 11,09187
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,63382
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 83,97
Incidenza manodopera sul totale 3,28%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.L	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_L - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm			
CAM23_MT.E.92.010	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 110 mm	1,00000 m	€ 99,66000	€ 99,66000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 100,24482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 102,99632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87547 = 5% * B)				€ 17,50937
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,05057
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 132,56
Incidenza manodopera sul totale 2,08%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,87547

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.M	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_M - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN			



1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm				
CAM23_MT.E.92.011	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 120 mm	1,00000 m	€ 107,21000	€ 107,21000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 107,79482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 110,54632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93964 = 5% * B)				€ 18,79287
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,93392
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 142,27
Incidenza manodopera sul totale 1,93%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,93964

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.N	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_N - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm			
CAM23_MT.E.92.012	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 130 mm	1,00000 m	€ 111,74000	€ 111,74000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 112,32482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 115,07632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97815 = 5% * B)				€ 19,56297
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,46393
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 148,10
Incidenza manodopera sul totale 1,86%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,97815

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.O	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI			



CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_O - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm				
CAM23_MT.E.92.013	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 140 mm	1,00000 m	€ 123,82000	€ 123,82000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 124,40482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 127,15632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08083 = 5% * B)				€ 21,61657
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,87729
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 163,65
Incidenza manodopera sul totale 1,68%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,08083

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.P				
CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_P - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm				
CAM23_MT.E.92.014	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 150 mm	1,00000 m	€ 129,86000	€ 129,86000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 130,44482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 133,19632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13217 = 5% * B)				€ 22,64337
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,58397
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 171,42
Incidenza manodopera sul totale 1,61%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,13217



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.Q	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_010 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio CAM23_Q - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm CAM23_MT.E.92.015 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a solaio fino a 160 mm CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17067 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 1,55%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 m 2,00000 kg 0,05000 h 0,05000 h	€ 134,39000 € 0,29241 € 25,09000 € 29,94000	€ 134,39000 € 0,58482 € 134,97482 € 1,25450 € 1,49700 € 2,75150 € 137,72632 € 23,41347 € 16,11398 € 177,25 € 2,75150 € 1,17067

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.A	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_A - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm CAM23_MT.E.92.016 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 20 mm CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23372 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 7,78%</i>	1,00000 m 2,00000 kg 0,05000 h 0,05000 h	€ 24,16000 € 0,29241 € 25,09000 € 29,94000	€ 24,16000 € 0,58482 € 24,74482 € 1,25450 € 1,49700 € 2,75150 € 27,49632 € 4,67437 € 3,21707 € 35,39 € 2,75150



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,23372
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.B	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_B - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm CAM23_MT.E.92.017 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 30 mm CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28506 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 6,37% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 m 2,00000 kg 0,05000 h 0,05000 h	€ 30,20000 € 0,29241 € 25,09000 € 29,94000	€ 30,20000 € 0,58482 € 30,78482 € 1,25450 € 1,49700 € 2,75150 € 33,53632 € 5,70117 € 3,92375 € 43,16 € 2,75150 € 0,28506

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.C	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_C - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm CAM23_MT.E.92.018 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 40 mm CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31073 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	1,00000 m 2,00000 kg 0,05000 h 0,05000 h	€ 33,22000 € 0,29241 € 25,09000 € 29,94000	€ 33,22000 € 0,58482 € 1,25450 € 1,49700 € 2,75150 € 36,55632 € 6,21457 € 4,27709



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 47,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,85%</i>		€ 2,75150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,31073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.D	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_D - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm CAM23_MT.E.92.019 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 50 mm CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38774 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 4,69%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 m 2,00000 kg 0,05000 h 0,05000 h	€ 42,28000 € 0,29241 € 25,09000 € 29,94000	€ 42,28000 € 0,58482 € 42,86482 € 1,25450 € 1,49700 € 2,75150 € 45,61632 € 7,75477 € 5,33711 € 58,71 € 2,75150 € 0,38774

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_E - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm CAM23_MT.E.92.020 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 60 mm CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A)	1,00000 m 2,00000 kg 0,05000 h 0,05000 h	€ 63,42000 € 0,29241 € 25,09000 € 29,94000	€ 63,42000 € 0,58482 € 64,00482 € 1,25450 € 1,49700 € 2,75150 € 66,75632



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56743 = 5% * B)		€ 11,34857
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7,81049
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 85,92
	Incidenza manodopera sul totale 3,2%		€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,56743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.F	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_F - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm			
	CAM23_MT.E.92.021 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 70 mm	1,00000 m	€ 68,25200	€ 68,25200
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 68,83682
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)			€ 71,58832
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60850 = 5% * B)			€ 12,17001
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,37583
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 92,13
	Incidenza manodopera sul totale 2,99%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,60850

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.G	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_G - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm			
	CAM23_MT.E.92.022 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 80 mm	1,00000 m	€ 73,68800	€ 73,68800
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 74,27282
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 2,75150



	Sommano euro (A)		€ 77,02432
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65471 = 5% * B)		€ 13,09413
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 9,01185
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 99,13
	Incidenza manodopera sul totale 2,78%		€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,65471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.H	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_H - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm			
	CAM23_MT.E.92.023 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 90 mm	1,00000 m	€ 83,65400	€ 83,65400
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 84,23882
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)			€ 86,99032
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73942 = 5% * B)			€ 14,78835
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,17787
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 111,96
	Incidenza manodopera sul totale 2,46%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,73942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.I	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_I - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm			
	CAM23_MT.E.92.024 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 100 mm	1,00000 m	€ 88,93900	€ 88,93900
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 89,52382
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,05000	€ 29,94000	€ 1,49700



	Tecnico di laboratorio	h	
	RU		€ 2,75150
	Sommano euro (A)		€ 92,27532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78434 = 5% * B)		€ 15,68680
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 10,79621
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 118,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,32%</i>		€ 2,75150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,78434

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.L	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_L - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm			
	CAM23_MT.E.92.025 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 110 mm	1,00000 m	€ 101,17000	€ 101,17000
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 101,75482
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)			€ 104,50632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88830 = 5% * B)			€ 17,76607
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,22724
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 134,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,05%</i>			€ 2,75150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,88830

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.M	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_M - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm			
	CAM23_MT.E.92.026 - Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 120 mm	1,00000 m	€ 146,47000	€ 146,47000
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 147,05482



CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 149,80632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27335 = 5% * B)				€ 25,46707
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,52734
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 192,80
Incidenza manodopera sul totale 1,43%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,27335

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.N	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_N - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm			
CAM23_MT.E.92.027	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 130 mm	1,00000 m	€ 149,49000	€ 149,49000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 150,07482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 152,82632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29902 = 5% * B)				€ 25,98047
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,88068
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 196,69
Incidenza manodopera sul totale 1,4%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,29902

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.O	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_O - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm			
CAM23_MT.E.92.028	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 140 mm	1,00000 m	€ 163,08000	€ 163,08000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482



		MT			€ 163,66482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450	
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700	
		RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)				€ 166,41632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41454 = 5% * B)			€ 28,29077	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,47071	
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 214,18
	Incidenza manodopera sul totale 1,28%			€ 2,75150	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,41454	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.P	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_P - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm			
CAM23_MT.E.92.029	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 150 mm	1,00000 m	€ 173,65000	€ 173,65000
CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	MT			€ 174,23482
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 2,75150
	Sommano euro (A)			€ 176,98632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50438 = 5% * B)			€ 30,08767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,70740
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 227,78
	Incidenza manodopera sul totale 1,21%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,50438

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.Q	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_020 - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_Q - Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm			
CAM23_MT.E.92.030	- Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 160 mm	1,00000 m	€ 183,31400	€ 183,31400



CAM23_MT.R.04.057	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
MT				€ 183,89882
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
RU				€ 2,75150
Sommano euro (A)				€ 186,65032
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58653 = 5% * B)				€ 31,73055
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,83809
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 240,22
Incidenza manodopera sul totale 1,15%				€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,58653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.010.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_I01 - Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili CAM23_A - Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili			
CAM23_MT.I.001.001	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 0,87273	€ 0,17455
CAM23_MT.I.001.002	- Materiali per impianti idricosanitari - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,80000 cad	€ 1,40067	€ 1,12054
CAM23_MT.I.001.003	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12x1/2"	1,00000 cad	€ 1,88552	€ 1,88552
CAM23_MT.I.001.004	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2"	0,20000 cad	€ 0,48485	€ 0,09697
CAM23_MT.I.001.005	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,20000 m	€ 1,34680	€ 1,61616
CAM23_MT.I.001.006	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	0,20000 cad	€ 7,04647	€ 1,40929
MT				€ 6,30303
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,70000 h	€ 21,49000	€ 15,04300
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,70000 h	€ 23,99000	€ 16,79300
RU				€ 31,83600
Sommano euro (A)				€ 38,13903
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32418 = 5% * B)				€ 6,48364
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,46227
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 49,08
Incidenza manodopera sul totale 64,86%				€ 31,83600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32418

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.015.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO			



CAM23_015 - Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti CAM23_A - Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti				
CAM23_MT.I.001.006	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	0,25000 cad	€ 7,04647	€ 1,76162
CAM23_MT.I.001.008	- Materiali per impianti idricosanitari - Adattatore per tubi in plastica da 16	2,00000 cad	€ 2,40270	€ 4,80540
CAM23_MT.I.001.009	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito in plastica da incasso 1/2"x16	1,00000 cad	€ 6,13065	€ 6,13065
CAM23_MT.I.001.010	- Materiali per impianti idricosanitari - Piastra doppia per gomito in plastica	0,50000 cad	€ 1,47610	€ 0,73805
CAM23_MT.I.001.011	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,25000 cad	€ 0,91583	€ 0,22896
CAM23_MT.I.001.012	- Materiali per impianti idricosanitari - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari 3/4" x16 5+5	0,10000 cad	€ 189,52207	€ 18,95221
CAM23_MT.I.001.414	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in multistrato diametro mm 16x2,2	1,60000 m	€ 2,05827	€ 3,29323
MT				€ 35,91012
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,62000 h	€ 21,49000	€ 13,32380
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,62000 h	€ 23,99000	€ 14,87380
RU				€ 28,19760
Sommano euro (A)				€ 64,10772
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54492 = 5% * B)				€ 10,89831
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,50060
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 82,51
Incidenza manodopera sul totale 34,18%				€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,54492

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.020.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_020 - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili			
CAM23_MT.I.001.001	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,25000 cad	€ 0,87273	€ 0,21818
CAM23_MT.I.001.002	- Materiali per impianti idricosanitari - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,80000 cad	€ 1,40067	€ 1,12054
CAM23_MT.I.001.003	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12x1/2"	1,00000 cad	€ 1,88552	€ 1,88552
CAM23_MT.I.001.004	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2"	0,25000 cad	€ 0,48485	€ 0,12121
CAM23_MT.I.001.006	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	0,25000 cad	€ 7,04647	€ 1,76162
CAM23_MT.I.001.018	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,20000 m	€ 1,43300	€ 1,71960
MT				€ 6,82667



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63000 h	€ 21,49000	€ 13,53870
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,63000 h	€ 23,99000	€ 15,11370
RU				€ 28,65240
Sommano euro (A)				€ 35,47907
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30157 = 5% * B)				€ 6,03144
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,15105
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 45,66
Incidenza manodopera sul totale 62,75%				€ 28,65240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.025.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_025 - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili			
CAM23_MT.I.001.006	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	0,25000 cad	€ 7,04647	€ 1,76162
CAM23_MT.I.001.013	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 da 54 sp 2,6 a 70 sp 2,9	1,20000 kg	€ 1,23906	€ 1,48687
CAM23_MT.I.001.014	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	1,25000 cad	€ 0,26936	€ 0,33670
CAM23_MT.I.001.015	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,80000 cad	€ 0,38691	€ 0,30953
CAM23_MT.I.001.016	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a sorpasso da 1/2"	0,40000 cad	€ 0,89428	€ 0,35771
CAM23_MT.I.001.017	- Materiali per impianti idricosanitari - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X22	1,68000 m	€ 0,98047	€ 1,64719
MT				€ 5,89962
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 21,49000	€ 16,11750
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 23,99000	€ 17,99250
RU				€ 34,11000
Sommano euro (A)				€ 40,00962
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34008 = 5% * B)				€ 6,80164
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,68113
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 51,49
Incidenza manodopera sul totale 66,24%				€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.030.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_030 - Impianto di acqua fredda a linea CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino			



	dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea			
CAM23_MT.I.001.001	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,25000 cad	€ 0,87273	€ 0,21818
CAM23_MT.I.001.002	- Materiali per impianti idricosanitari - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,80000 cad	€ 1,40067	€ 1,12054
CAM23_MT.I.001.003	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12x1/2"	1,25000 cad	€ 1,88552	€ 2,35690
CAM23_MT.I.001.004	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2"	0,25000 cad	€ 0,48485	€ 0,12121
CAM23_MT.I.001.006	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	0,25000 cad	€ 7,04647	€ 1,76162
CAM23_MT.I.001.018	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,20000 m	€ 1,43300	€ 1,71960
	MT			€ 7,29805
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,70000 h	€ 21,49000	€ 15,04300
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,70000 h	€ 23,99000	€ 16,79300
	RU			€ 31,83600
	Sommano euro (A)			€ 39,13405
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33264 = 5% * B)			€ 6,65279
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,57868
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 50,37
	<i>Incidenza manodopera sul totale 63,21%</i>			€ 31,83600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,33264

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.035.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_035 - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura ed eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili			
	CAM23_MT.I.001.006 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	0,25000 cad	€ 7,04647	€ 1,76162
	CAM23_MT.I.001.013 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 da 54 sp 2,6 a 70 sp 2,9	1,20000 kg	€ 1,23906	€ 1,48687
	CAM23_MT.I.001.014 - Materiali per impianti idricosanitari - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	1,25000 cad	€ 0,26936	€ 0,33670
	CAM23_MT.I.001.015 - Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,80000 cad	€ 0,38691	€ 0,30953
	CAM23_MT.I.001.016 - Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a sorpasso da 1/2"	0,40000 cad	€ 0,89428	€ 0,35771
	CAM23_MT.I.001.017 - Materiali per impianti idricosanitari - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X22	1,68000 m	€ 0,98047	€ 1,64719
	MT			€ 5,89962
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,67500 h	€ 21,49000	€ 14,50575
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,67500 h	€ 23,99000	€ 16,19325
	RU			€ 30,69900
	Sommano euro (A)			€ 36,59862



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31109 = 5% * B)		€ 6,22177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,28204
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 47,10
	<i>Incidenza manodopera sul totale 65,17%</i>		€ 30,69900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,31109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.040.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_040 - Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti			
	CAM23_MT.I.001.003 - Materiali per impianti idricosanitari - Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12x1/2"	1,00000 cad	€ 1,88552	€ 1,88552
	CAM23_MT.I.001.004 - Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2"	0,25000 cad	€ 0,48485	€ 0,12121
	CAM23_MT.I.001.006 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	1,00000 cad	€ 7,04647	€ 7,04647
	CAM23_MT.I.001.018 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,60000 m	€ 1,43300	€ 2,29280
	CAM23_MT.I.001.019 - Materiali per impianti idricosanitari - Adattatore per tubi in rame da 12	1,00000 cad	€ 1,30370	€ 1,30370
	CAM23_MT.I.001.020 - Materiali per impianti idricosanitari - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari 3/4" x12 5+5	0,10000 cad	€ 180,14833	€ 18,01483
	MT			€ 30,66453
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63000 h	€ 21,49000	€ 13,53870
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,63000 h	€ 23,99000	€ 15,11370
	RU			€ 28,65240
	Sommano euro (A)			€ 59,31693
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50419 = 5% * B)			€ 10,08388
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,94008
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 76,34
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,53%</i>			€ 28,65240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,50419

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.045.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_045 - Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere CAM23_A - Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili			
	CAM23_MT.I.001.021 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	0,80000 cad	€ 1,64849	€ 1,31879
	CAM23_MT.I.001.022 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45° DN 40	0,40000 cad	€ 0,65724	€ 0,26290
	CAM23_MT.I.001.023 - Materiali per impianti idricosanitari - Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	0,07000 kg	€ 12,40136	€ 0,86810
	CAM23_MT.I.001.024 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo	0,08000	€ 3,04916	€ 0,24393



	in PVC di colore grigio da m 3 DN 32	cad		
CAM23_MT.I.001.025	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC di colore grigio da m 3 DN 40	0,42000 cad	€ 3,73872	€ 1,57026
CAM23_MT.I.001.026	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32	0,20000 cad	€ 1,40067	€ 0,28013
CAM23_MT.I.001.027	- Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione tecnica autobloccante DN 37/1"	0,20000 cad	€ 0,50640	€ 0,10128
CAM23_MT.I.001.028	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 87°30' DN 32	0,20000 cad	€ 0,53872	€ 0,10774
CAM23_MT.I.001.029	- Materiali per impianti idricosanitari - Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40	0,20000 cad	€ 0,52795	€ 0,10559
CAM23_MT.I.001.030	- Materiali per impianti idricosanitari - Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da 120 mm	0,20000 cad	€ 3,07071	€ 0,61414
CAM23_MT.I.001.031	- Materiali per impianti idricosanitari - Giunto di dilatazione in PVC DN 100	0,20000 cad	€ 4,22357	€ 0,84471
CAM23_MT.I.001.032	- Materiali per impianti idricosanitari - Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100	0,20000 cad	€ 7,48822	€ 1,49764
CAM23_MT.I.001.033	- Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	0,80000 cad	€ 0,52795	€ 0,42236
CAM23_MT.I.001.034	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in PVC serie 301 DN 110	0,24000 m	€ 4,84849	€ 1,16364
	MT			€ 9,40121
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,74000 h	€ 21,49000	€ 15,90260
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,74000 h	€ 23,99000	€ 17,75260
	RU			€ 33,65520
	Sommano euro (A)			€ 43,05641
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36598 = 5% * B)			€ 7,31959
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,03760
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 55,41
	Incidenza manodopera sul totale 60,73%			€ 33,65520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.050.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_050 - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili			
CAM23_MT.I.001.001	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,25000 cad	€ 0,87273	€ 0,21818
CAM23_MT.I.001.002	- Materiali per impianti idricosanitari - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,75000 cad	€ 1,40067	€ 1,05050
CAM23_MT.I.001.003	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12x1/2"	1,00000 cad	€ 1,88552	€ 1,88552
CAM23_MT.I.001.004	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2"	0,25000 cad	€ 0,48485	€ 0,12121
CAM23_MT.I.001.006	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	0,25000 cad	€ 7,04647	€ 1,76162
CAM23_MT.I.001.018	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,00000 m	€ 1,43300	€ 1,43300
	MT			€ 6,47003



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,62500 h	€ 21,49000	€ 13,43125
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,62500 h	€ 23,99000	€ 14,99375
RU				€ 28,42500
Sommano euro (A)				€ 34,89503
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29661 = 5% * B)				€ 5,93216
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,08272
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 44,91
Incidenza manodopera sul totale 63,29%				€ 28,42500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29661

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.055.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_055 - Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring CAM23_A - Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili			
CAM23_MT.I.001.021	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	0,80000 cad	€ 1,64849	€ 1,31879
CAM23_MT.I.001.023	- Materiali per impianti idricosanitari - Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	0,07000 kg	€ 12,40136	€ 0,86810
CAM23_MT.I.001.024	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC di colore grigio da m 3 DN 32	0,08000 cad	€ 3,04916	€ 0,24393
CAM23_MT.I.001.026	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva tecnica con ghiera in PVC DN 32	0,20000 cad	€ 1,40067	€ 0,28013
CAM23_MT.I.001.027	- Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione tecnica autobloccante DN 37/1"	0,20000 cad	€ 0,50640	€ 0,10128
CAM23_MT.I.001.028	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 87°30' DN 32	0,20000 cad	€ 0,53872	€ 0,10774
CAM23_MT.I.001.029	- Materiali per impianti idricosanitari - Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40	0,20000 cad	€ 0,52795	€ 0,10559
CAM23_MT.I.001.030	- Materiali per impianti idricosanitari - Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da 120 mm	0,20000 cad	€ 3,07071	€ 0,61414
CAM23_MT.I.001.031	- Materiali per impianti idricosanitari - Giunto di dilatazione in PVC DN 100	0,20000 cad	€ 4,22357	€ 0,84471
CAM23_MT.I.001.032	- Materiali per impianti idricosanitari - Derivazione ridotta in PVC a 45° DN 125x100	0,20000 cad	€ 7,48822	€ 1,49764
CAM23_MT.I.001.033	- Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	0,80000 cad	€ 0,52795	€ 0,42236
CAM23_MT.I.001.034	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in PVC serie 301 DN 110	0,24000 m	€ 4,84849	€ 1,16364
CAM23_MT.I.001.035	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC di colore grigio ad innesto e o-ring da m 2 DN 40	0,63000 cad	€ 2,56431	€ 1,61552
CAM23_MT.I.001.036	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC A 87°30' ad innesto e o-ring a 87°30' DN 40	0,40000 cad	€ 0,88350	€ 0,35340
CAM23_MT.I.001.037	- Materiali per impianti idricosanitari - Manicotto con battente in PVC DN 40	0,30000 cad	€ 1,10977	€ 0,33293
MT				€ 9,86990
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,70000 h	€ 21,49000	€ 15,04300
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,70000 h	€ 23,99000	€ 16,79300
RU				€ 31,83600
Sommano euro (A)				€ 41,70590



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35450 = 5% * B)		€ 7,09000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,87959
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 53,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 59,31%</i>		€ 31,83600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,35450

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.060.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_060 - Impianto di acqua calda a collettori per ambienti CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti			
	CAM23_MT.I.001.003 - Materiali per impianti idricosanitari - Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12x1/2"	1,00000 cad	€ 1,88552	€ 1,88552
	CAM23_MT.I.001.004 - Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2"	0,25000 cad	€ 0,48485	€ 0,12121
	CAM23_MT.I.001.006 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	1,00000 cad	€ 7,04647	€ 7,04647
	CAM23_MT.I.001.018 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,60000 m	€ 1,43300	€ 2,29280
	CAM23_MT.I.001.019 - Materiali per impianti idricosanitari - Adattatore per tubi in rame da 12	1,00000 cad	€ 1,30370	€ 1,30370
	CAM23_MT.I.001.020 - Materiali per impianti idricosanitari - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari 3/4" x12 5+5	0,10000 cad	€ 180,14833	€ 18,01483
	MT			€ 30,66453
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,56200 h	€ 21,49000	€ 12,07738
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,56200 h	€ 23,99000	€ 13,48238
	RU			€ 25,55976
	Sommano euro (A)			€ 56,22429
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47791 = 5% * B)			€ 9,55813
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,57824
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 72,36
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,32%</i>			€ 25,55976
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,47791

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.070.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_070 - Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili			
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	4,60000 cad	€ 3,98396	€ 18,32622
	AT			€ 18,32622
	CAM23_MT.I.001.038 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20	0,20000 cad	€ 11,00068	€ 2,20014



CAM23_MT.I.001.039	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo di polipropilene di dimensioni mm 20x3,4	1,20000 m	€ 0,79731	€ 0,95677
CAM23_MT.I.001.040	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito liscio a 90° in polipropilene per tubo da mm 20	0,20000 cad	€ 0,35556	€ 0,07111
CAM23_MT.I.001.041	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,80000 cad	€ 0,37710	€ 0,30168
CAM23_MT.I.001.042	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito filettato femmina con staffe in polipropilene da mm 20x1/2"	1,00000 cad	€ 2,59664	€ 2,59664
CAM23_MT.I.001.043	- Materiali per impianti idricosanitari - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,80000 cad	€ 0,28013	€ 0,22410
CAM23_MT.I.001.044	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20	0,40000 cad	€ 1,23906	€ 0,49562
MT				€ 6,84606
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 21,49000	€ 12,89400
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 23,99000	€ 14,39400
RU				€ 27,28800
Sommano euro (A)				€ 52,46028
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44591 = 5% * B)				€ 8,91825
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,13785
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 67,52
Incidenza manodopera sul totale 40,42%				€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.080.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_080 - Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili CAM23_A - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili			
CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	4,00000 cad	€ 3,98396	€ 15,93584
AT				€ 15,93584
CAM23_MT.I.001.038	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20	0,25000 cad	€ 11,00068	€ 2,75017
CAM23_MT.I.001.040	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito liscio a 90° in polipropilene per tubo da mm 20	0,25000 cad	€ 0,35556	€ 0,08889
CAM23_MT.I.001.041	- Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,75000 cad	€ 0,37710	€ 0,28283
CAM23_MT.I.001.042	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito filettato femmina con staffe in polipropilene da mm 20x1/2"	1,00000 cad	€ 2,59664	€ 2,59664
CAM23_MT.I.001.043	- Materiali per impianti idricosanitari - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,50000 cad	€ 0,28013	€ 0,14007
CAM23_MT.I.001.044	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20	0,25000 cad	€ 1,23906	€ 0,30977
CAM23_MT.I.001.045	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo di propilene di dimensioni mm 20x3,4	1,00000 m	€ 0,79731	€ 0,79731
MT				€ 6,96568
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500



	RU		€ 22,74000
	Sommano euro (A)		€ 45,64152
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38795 = 5% * B)		€ 7,75906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,34006
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 58,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,71%</i>		€ 22,74000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,38795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.090.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_090 - Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti CAM23_A - Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti			
	CAM23_MT.I.001.006 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di arresto a cappuccio da 1/2"	0,25000 cad	€ 7,04647	€ 1,76162
	CAM23_MT.I.001.008 - Materiali per impianti idricosanitari - Adattatore per tubi in plastica da 16	2,00000 cad	€ 2,40270	€ 4,80540
	CAM23_MT.I.001.009 - Materiali per impianti idricosanitari - Gomito in plastica da incasso 1/2"x16	1,00000 cad	€ 6,13065	€ 6,13065
	CAM23_MT.I.001.010 - Materiali per impianti idricosanitari - Piastra doppia per gomito in plastica	0,50000 cad	€ 1,47610	€ 0,73805
	CAM23_MT.I.001.011 - Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,25000 cad	€ 0,91583	€ 0,22896
	CAM23_MT.I.001.012 - Materiali per impianti idricosanitari - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari 3/4" x16 5+5	0,10000 cad	€ 189,52207	€ 18,95221
	CAM23_MT.I.001.414 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in multistrato diametro mm 16x2,2	1,60000 m	€ 2,05827	€ 3,29323
	MT			€ 35,91012
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,70000 h	€ 21,49000	€ 15,04300
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,70000 h	€ 23,99000	€ 16,79300
	RU			€ 31,83600
	Sommano euro (A)			€ 67,74612
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57584 = 5% * B)			€ 11,51684
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,92630
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 87,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,51%</i>			€ 31,83600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,57584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.010.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_010 - Vaso in vetrochina con cassetta ad incasso CAM23_A - Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in			



opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso				
CAM23_MT.I.001.046	- Materiali per impianti idricosanitari - Vaso scarico a parete in vitreous-china	1,00000 cad	€ 71,68354	€ 71,68354
CAM23_MT.I.001.047	- Materiali per impianti idricosanitari - Cassetta 10 l da incasso completa di accessori e rete porta intonaco	1,00000 cad	€ 80,82982	€ 80,82982
CAM23_MT.I.001.048	- Materiali per impianti idricosanitari - Sedile in plastica	1,00000 cad	€ 9,71725	€ 9,71725
MT				€ 162,23061
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,99000 h	€ 21,49000	€ 21,27510
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,99000 h	€ 23,99000	€ 23,75010
RU				€ 45,02520
Sommano euro (A)				€ 207,25581
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76167 = 5% * B)				€ 35,23349
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,24893
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 266,74
Incidenza manodopera sul totale 16,88%				€ 45,02520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,76167

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_A - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso			
CAM23_MT.I.001.049	- Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 70x70	1,00000 cad	€ 76,89767	€ 76,89767
CAM23_MT.I.001.050	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo ad incasso	1,00000 cad	€ 34,35510	€ 34,35510
MT				€ 111,25277
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
RU				€ 40,02240
Sommano euro (A)				€ 151,27517
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28584 = 5% * B)				€ 25,71678
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,69920
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 194,69
Incidenza manodopera sul totale 20,56%				€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,28584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso			



CAM23_B - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando				
CAM23_MT.I.001.049	- Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 70x70	1,00000 cad	€ 76,89767	€ 76,89767
CAM23_MT.I.001.051	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo monocomando	1,00000 cad	€ 111,66215	€ 111,66215
MT				€ 188,55982
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
RU				€ 40,02240
Sommano euro (A)				€ 228,58222
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94295 = 5% * B)				€ 38,85898
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,74412
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 294,19
Incidenza manodopera sul totale 13,6%				€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,94295

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.C	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_C - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 70x70 cm in extra con termomiscelatore			
CAM23_MT.I.001.049	- Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 70x70	1,00000 cad	€ 76,89767	€ 76,89767
CAM23_MT.I.001.052	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo termomiscelatore	1,00000 cad	€ 200,36703	€ 200,36703
MT				€ 277,26470
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
RU				€ 40,02240
Sommano euro (A)				€ 317,28710
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69694 = 5% * B)				€ 53,93881
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 37,12259
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 408,35
Incidenza manodopera sul totale 9,8%				€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,69694



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.D	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_D - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 75x75 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_MT.I.001.050 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo ad incasso 1,00000 cad € 34,35510 € 34,35510 CAM23_MT.I.001.053 - Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 75x75 1,00000 cad € 104,61660 € 104,61660 MT € 138,97170 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,88000 h € 21,49000 € 18,91120 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,88000 h € 23,99000 € 21,11120 RU € 40,02240 Sommano euro (A) € 178,99410 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52145 = 5% * B) € 30,42900 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 20,94231 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 230,37 <i>Incidenza manodopera sul totale 17,37%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.E	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_E - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 75x75 cm in extra clay con miscelatore monocomando CAM23_MT.I.001.051 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo monocomando 1,00000 cad € 111,66215 € 111,66215 CAM23_MT.I.001.053 - Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 75x75 1,00000 cad € 104,61660 € 104,61660 MT € 216,27875 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,88000 h € 21,49000 € 18,91120 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,88000 h € 23,99000 € 21,11120 RU € 40,02240 Sommano euro (A) € 256,30115 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17856 = 5% * B) € 43,57120 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 29,98724 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 329,86			



	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,13%</i>		€ 40,02240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,17856

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.F	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_F - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 75x75 cm in extra clay con termomiscelatore			
	CAM23_MT.I.001.052 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo termomiscelatore CAM23_MT.I.001.053 - Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 75x75 MT	1,00000 cad 1,00000 cad	€ 200,36703 € 104,61660	€ 200,36703 € 104,61660 € 304,98363
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	0,88000 h 0,88000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 18,91120 € 21,11120 € 40,02240
	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93255 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 9,01%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 345,00603 € 58,65103 € 40,36571 € 444,02 € 40,02240 € 2,93255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.G	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_G - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con gruppo incasso			
	CAM23_MT.I.001.050 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo ad incasso CAM23_MT.I.001.054 - Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 80x80 MT	1,00000 cad 1,00000 cad	€ 34,35510 € 124,79443	€ 34,35510 € 124,79443 € 159,14953
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	0,88000 h 0,88000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 18,91120 € 21,11120 € 40,02240
	Sommano euro (A)			€ 199,17193



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69296 = 5% * B)		€ 33,85923
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 23,30312
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 256,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,61%</i>		€ 40,02240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,69296

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.H	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_H - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando			
	CAM23_MT.I.001.051 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo monocomando	1,00000 cad	€ 111,66215	€ 111,66215
	CAM23_MT.I.001.054 - Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 80x80	1,00000 cad	€ 124,79443	€ 124,79443
	MT			€ 236,45658
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
	RU			€ 40,02240
	Sommano euro (A)			€ 276,47898
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35007 = 5% * B)			€ 47,00143
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,34804
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 355,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,25%</i>			€ 40,02240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,35007

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.I	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_015 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_I - Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore			
	CAM23_MT.I.001.052 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per piatto doccia con gruppo termomiscelatore	1,00000 cad	€ 200,36703	€ 200,36703
	CAM23_MT.I.001.054 - Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 80x80	1,00000 cad	€ 124,79443	€ 124,79443
	MT			€ 325,16146
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120



	RU		€ 40,02240
	Sommano euro (A)		€ 365,18386
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,10406 = 5% * B)			€ 62,08126
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,72651
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 469,99
<i>Incidenza manodopera sul totale 8,52%</i>			€ 40,02240
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,10406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.020.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_020 - Vaso in vitreous-china con cassetta a parete CAM23_A - Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete			
	CAM23_MT.I.001.046 - Materiali per impianti idricosanitari - Vaso scarico a parete in vitreous-china	1,00000 cad	€ 71,68354	€ 71,68354
	CAM23_MT.I.001.048 - Materiali per impianti idricosanitari - Sedile in plastica	1,00000 cad	€ 9,71725	€ 9,71725
	CAM23_MT.I.001.055 - Materiali per impianti idricosanitari - Cassetta a zaino	1,00000 cad	€ 56,52593	€ 56,52593
	CAM23_MT.I.001.056 - Materiali per impianti idricosanitari - Gruppo scarico per cassetta WC completo	1,00000 cad	€ 24,68094	€ 24,68094
	MT			€ 162,60766
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,90200 h	€ 21,49000	€ 19,38398
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,90200 h	€ 23,99000	€ 21,63898
	RU			€ 41,02296
	Sommano euro (A)			€ 203,63062
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73086 = 5% * B)			€ 34,61721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,82478
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 262,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,65%</i>			€ 41,02296
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,73086

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_025 - Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm CAM23_A - Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm			
	CAM23_MT.I.001.057 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavello in vitreous-china a canale da cm 120x45	1,00000 cad	€ 164,34212	€ 164,34212
	CAM23_MT.I.001.058 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone	1,00000 cad	€ 117,30720	€ 117,30720



				MT		€ 281,64932
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 21,49000		€ 37,82240	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 23,99000		€ 42,22240	
				RU		€ 80,04480
	Sommano euro (A)				€ 361,69412	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,07440 = 5% * B)				€ 61,48800	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,31821	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 465,50	
	Incidenza manodopera sul totale 17,2%				€ 80,04480	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,07440	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_025 - Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm CAM23_B - Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 90x45 cm			
CAM23_MT.I.001.058	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone	1,00000 cad	€ 117,30720	€ 117,30720
CAM23_MT.I.001.059	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavello in vitreous-china a canale da cm 90x45	1,00000 cad	€ 128,17715	€ 128,17715
	MT			€ 245,48435
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 21,49000	€ 37,82240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 23,99000	€ 42,22240
	RU			€ 80,04480
	Sommano euro (A)			€ 325,52915
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76700 = 5% * B)			€ 55,33996
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,08691
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 418,96
	Incidenza manodopera sul totale 19,11%			€ 80,04480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,76700

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.C	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_025 - Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm CAM23_C - Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo esterno			
CAM23_MT.I.001.058	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo	1,00000 cad	€ 117,30720	€ 117,30720



	esterno e sifone			
CAM23_MT.I.001.060	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavello in vitreous-china a due bacini da cm 90x45	1,00000 cad	€ 132,74491	€ 132,74491
	MT			€ 250,05211
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 21,49000	€ 37,82240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 23,99000	€ 42,22240
	RU			€ 80,04480
	Sommano euro (A)			€ 330,09691
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80582 = 5% * B)			€ 56,11647
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,62134
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 424,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,84%</i>			€ 80,04480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,80582

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.D	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_025 - Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm CAM23_D - Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a due bacini da 90x45 cm con monocomando			
CAM23_MT.I.001.060	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavello in vitreous-china a due bacini da cm 90x45	1,00000 cad	€ 132,74491	€ 132,74491
CAM23_MT.I.001.061	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo monocomando e sifone	1,00000 cad	€ 139,97359	€ 139,97359
	MT			€ 272,71850
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 21,49000	€ 37,82240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 23,99000	€ 42,22240
	RU			€ 80,04480
	Sommano euro (A)			€ 352,76330
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99849 = 5% * B)			€ 59,96976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,27331
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 454,01
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,63%</i>			€ 80,04480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,99849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.E	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_025 - Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm CAM23_E - Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo			



	alle stesse. Lavello in extra clay a un bacino da 100x45 cm con gruppo esterno			
CAM23_MT.I.001.058	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone	1,00000 cad	€ 117,30720	€ 117,30720
CAM23_MT.I.001.062	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavello in vitreous-china a canale da cm 100x45	1,00000 cad	€ 125,14994	€ 125,14994
	MT			€ 242,45714
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 21,49000	€ 37,82240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 23,99000	€ 42,22240
	RU			€ 80,04480
	Sommano euro (A)			€ 322,50194
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74127 = 5% * B)			€ 54,82533
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,73273
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 415,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,29%</i>			€ 80,04480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,74127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.F	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_025 - Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm CAM23_F - Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a un bacino da 100x45 cm con monocomando			
CAM23_MT.I.001.061	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo monocomando e sifone	1,00000 cad	€ 139,97359	€ 139,97359
CAM23_MT.I.001.062	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavello in vitreous-china a canale da cm 100x45	1,00000 cad	€ 125,14994	€ 125,14994
	MT			€ 265,12353
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 21,49000	€ 37,82240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 23,99000	€ 42,22240
	RU			€ 80,04480
	Sommano euro (A)			€ 345,16833
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93393 = 5% * B)			€ 58,67862
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,38470
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 444,23
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,02%</i>			€ 80,04480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,93393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.030.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_030 - Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata CAM23_A - Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con			



coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata				
CAM23_MT.I.001.048	- Materiali per impianti idricosanitari - Sedile in plastica	1,00000 cad	€ 9,71725	€ 9,71725
CAM23_MT.I.001.063	- Materiali per impianti idricosanitari - Vaso a cacciata per cassetta appoggiata	1,00000 cad	€ 86,56106	€ 86,56106
CAM23_MT.I.001.064	- Materiali per impianti idricosanitari - Cassetta appoggiata con coperchio e batteria	1,00000 cad	€ 93,90824	€ 93,90824
MT				€ 190,18655
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,90200 h	€ 21,49000	€ 19,38398
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,90200 h	€ 23,99000	€ 21,63898
RU				€ 41,02296
Sommano euro (A)				€ 231,20951
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96528 = 5% * B)				€ 39,30562
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 27,05151
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 297,57
Incidenza manodopera sul totale 13,79%				€ 41,02296
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,96528

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.035.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_035 - Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm CAM23_A - Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm			
CAM23_MT.I.001.058	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone	1,00000 cad	€ 117,30720	€ 117,30720
CAM23_MT.I.001.065	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavatoio in vitreous-china da cm 76x52,5	1,00000 cad	€ 156,71483	€ 156,71483
MT				€ 274,02203
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 21,49000	€ 37,82240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 23,99000	€ 42,22240
RU				€ 80,04480
Sommano euro (A)				€ 354,06683
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,00957 = 5% * B)				€ 60,19136
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 41,42582
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 455,68
Incidenza manodopera sul totale 17,57%				€ 80,04480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,00957

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.035.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI			



CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_035 - Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm CAM23_B - Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavatoio in extra clay da 60x50 cm				
CAM23_MT.I.001.058	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo esterno e sifone	1,00000 cad	€ 117,30720	€ 117,30720
CAM23_MT.I.001.066	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavatoio in vitreous-china da cm 60x50	1,00000 cad	€ 117,77044	€ 117,77044
MT				€ 235,07764
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 21,49000	€ 37,82240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 23,99000	€ 42,22240
RU				€ 80,04480
Sommano euro (A)				€ 315,12244
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67854 = 5% * B)				€ 53,57081
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,86933
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 405,56
Incidenza manodopera sul totale 19,74%				€ 80,04480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,67854

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.040.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_040 - Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da 60x50 cm CAM23_A - Vaso alla turca in vetrochina con pedane da 60x50 cm, colore bianco, completo di cassetta in polietilene alta densità, capacità 10 lt, comando a pulsante, avente rubinetto a galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC diametro 1"1/4 spartiacqua; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da 60x50 cm			
CAM23_MT.I.001.055	- Materiali per impianti idricosanitari - Cassetta a zaino	1,00000 cad	€ 56,52593	€ 56,52593
CAM23_MT.I.001.056	- Materiali per impianti idricosanitari - Gruppo scarico per cassetta WC completo	1,00000 cad	€ 24,68094	€ 24,68094
CAM23_MT.I.001.067	- Materiali per impianti idricosanitari - Vaso in vetrochina con pedana (turca), da cm 60x50	1,00000 kg	€ 81,67011	€ 81,67011
MT				€ 162,87698
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,99000 h	€ 21,49000	€ 21,27510
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,99000 h	€ 23,99000	€ 23,75010
RU				€ 45,02520
Sommano euro (A)				€ 207,90218
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76717 = 5% * B)				€ 35,34337
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,32456
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 267,57
Incidenza manodopera sul totale 16,83%				€ 45,02520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,76717



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.045.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_045 - Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante CAM23_A - Orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante			
	CAM23_MT.I.001.068 - Materiali per impianti idricosanitari - Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante	1,00000 cad	€ 66,43709	€ 66,43709
	CAM23_MT.I.001.069 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per orinatoio a becco	1,00000 cad	€ 36,52047	€ 36,52047
	MT			€ 102,95756
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
	RU			€ 50,02800
	Sommano euro (A)			€ 152,98556
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30038 = 5% * B)			€ 26,00755
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,89931
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 196,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,41%</i>			€ 50,02800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,30038

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.045.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_045 - Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante CAM23_B - Orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Orinatoio a parete			
	CAM23_MT.I.001.070 - Materiali per impianti idricosanitari - Orinatoio a parete	1,00000 cad	€ 143,77646	€ 143,77646
	CAM23_MT.I.001.071 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per orinatoio a parete	1,00000 cad	€ 30,41218	€ 30,41218
	MT			€ 174,18864
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 21,49000	€ 28,36680
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 23,99000	€ 31,66680
	RU			€ 60,03360
	Sommano euro (A)			€ 234,22224
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99089 = 5% * B)			€ 39,81778
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,40400
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 301,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,92%</i>			€ 60,03360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,99089



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.050.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_050 - Lavabo a incasso in vitreous-china CAM23_A - Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando			
	CAM23_MT.I.001.072 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo incasso per appoggio in vitreous-china da cm 61.5x51.5 CAM23_MT.I.001.073 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo monocomando	1,00000 cad 1,00000 cad	€ 130,76267 € 78,53517	€ 130,76267 € 78,53517
	MT			€ 209,29784
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,21000 h	€ 21,49000	€ 26,00290
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,21000 h	€ 23,99000	€ 29,02790
	RU			€ 55,03080
	Sommano euro (A)			€ 264,32864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24679 = 5% * B)			€ 44,93587
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,92645
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 340,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,18%</i>			€ 55,03080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,24679

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.050.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_050 - Lavabo a incasso in vitreous-china CAM23_B - Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori			
	CAM23_MT.I.001.072 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo incasso per appoggio in vitreous-china da cm 61.5x51.5	1,00000 cad	€ 130,76267	€ 130,76267
	CAM23_MT.I.001.074 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori	1,00000 cad	€ 61,67543	€ 61,67543
	MT			€ 192,43810
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,21000 h	€ 21,49000	€ 26,00290
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,21000 h	€ 23,99000	€ 29,02790
	RU			€ 55,03080
	Sommano euro (A)			€ 247,46890
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10349 = 5% * B)			€ 42,06971
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,95386
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 318,49



	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,28%</i>		€ 55,03080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,10349

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.055.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_055 - Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice CAM23_A - Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compresi l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice			
	CAM23_MT.I.001.075 - Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto ad angolo con portagomma da 1/2"	1,00000 cad	€ 9,60952	€ 9,60952
	CAM23_MT.I.001.076 - Materiali per impianti idricosanitari - Sifone a parete per lavatrice con coperchio cromato	1,00000 cad	€ 10,18049	€ 10,18049
	MT			€ 19,79001
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 21,49000	€ 11,81950
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 23,99000	€ 13,19450
	RU			€ 25,01400
	Sommano euro (A)			€ 44,80401
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38083 = 5% * B)			€ 7,61668
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,24207
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 57,66
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,38%</i>			€ 25,01400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38083

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.060.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_060 - Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china CAM23_A - Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando			
	CAM23_MT.I.001.073 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo monocomando	1,00000 cad	€ 78,53517	€ 78,53517
	CAM23_MT.I.001.077 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo a colonna in vitreous-china da cm 65x48	1,00000 cad	€ 51,90431	€ 51,90431
	CAM23_MT.I.001.078 - Materiali per impianti idricosanitari - Colonna per lavabo da 65x48 cm	1,00000 cad	€ 46,64709	€ 46,64709
	MT			€ 177,08657
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
	RU			€ 50,02800
	Sommano euro (A)			€ 227,11457
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93047 = 5% * B)			€ 38,60948



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 26,57241
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 292,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,12%</i>		€ 50,02800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,93047

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.060.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_060 - Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china CAM23_B - Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori CAM23_MT.I.001.074 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori CAM23_MT.I.001.077 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo a colonna in vitreous-china da cm 65x48 CAM23_MT.I.001.078 - Materiali per impianti idricosanitari - Colonna per lavabo da 65x48 cm MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78717 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 18,49%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 1,00000 cad 1,00000 cad 1,10000 h 1,10000 h	€ 61,67543 € 51,90431 € 46,64709 € 21,49000 € 23,99000	€ 61,67543 € 51,90431 € 46,64709 € 160,22683 € 23,63900 € 26,38900 € 50,02800 € 210,25483 € 35,74332 € 24,59982 € 270,60 € 50,02800 € 1,78717

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.060.C	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_060 - Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china CAM23_C - Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori CAM23_MT.I.001.074 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori CAM23_MT.I.001.079 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo in vitreous-china da cm 55x45 CAM23_MT.I.001.080 - Materiali per impianti idricosanitari - Colonna per lavabo da 55x45 cm MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 cad 1,00000 cad 1,00000 cad 1,10000 h 1,10000 h	€ 61,67543 € 45,79602 € 30,59532 € 21,49000 € 23,99000	€ 61,67543 € 45,79602 € 30,59532 € 138,06677 € 23,63900 € 26,38900



	RU		€ 50,02800
	Sommano euro (A)		€ 188,09477
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59881 = 5% * B)		€ 31,97611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 22,00709
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 242,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,67%</i>		€ 50,02800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,59881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.070.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_070 - Lavabo a semincasso in vitreous-china CAM23_A - Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore biancodi 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando			
	CAM23_MT.I.001.073 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo monocomando	1,00000 cad	€ 78,53517	€ 78,53517
	CAM23_MT.I.001.081 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo semincasso in vitreous-china da cm 64x49,5	1,00000 cad	€ 167,15387	€ 167,15387
	MT			€ 245,68904
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,21000 h	€ 21,49000	€ 26,00290
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,21000 h	€ 23,99000	€ 29,02790
	RU			€ 55,03080
	Sommano euro (A)			€ 300,71984
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55612 = 5% * B)			€ 51,12237
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,18422
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 387,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,22%</i>			€ 55,03080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,55612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.070.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_070 - Lavabo a semincasso in vitreous-china CAM23_B - Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore biancodi 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori			
	CAM23_MT.I.001.074 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori	1,00000 cad	€ 61,67543	€ 61,67543
	CAM23_MT.I.001.081 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo semincasso in vitreous-china da cm 64x49,5	1,00000 cad	€ 167,15387	€ 167,15387
	MT			€ 228,82930
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,21000	€ 21,49000	€ 26,00290



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,21000	€ 23,99000	€ 29,02790
	5^ categoria - C3	h		
	RU			€ 55,03080
	Sommano euro (A)			€ 283,86010
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41281 = 5% * B)			€ 48,25622
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,21163
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 365,33
	Incidenza manodopera sul totale 15,06%			€ 55,03080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,41281

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.080.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_080 - Bidet in vitreous-china CAM23_A - Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando			
	CAM23_MT.I.001.082 - Materiali per impianti idricosanitari - Bidet monoforo, 61x52 cm, in vitreous-china	1,00000 cad	€ 60,53349	€ 60,53349
	CAM23_MT.I.001.083 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per bidet con monocomando	1,00000 cad	€ 73,55804	€ 73,55804
	MT			€ 134,09153
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
	RU			€ 50,02800
	Sommano euro (A)			€ 184,11953
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56502 = 5% * B)			€ 31,30032
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,54199
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 236,96
	Incidenza manodopera sul totale 21,11%			€ 50,02800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,56502

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.080.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_080 - Bidet in vitreous-china CAM23_B - Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori			
	CAM23_MT.I.001.084 - Materiali per impianti idricosanitari - Bidet a tre fori in vitreous-china	1,00000 cad	€ 73,74119	€ 73,74119
	CAM23_MT.I.001.085 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per bidet a tre fori	1,00000 cad	€ 47,64898	€ 47,64898
	MT			€ 121,39017



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
RU				€ 50,02800
Sommano euro (A)				€ 171,41817
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45705 = 5% * B)				€ 29,14109
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,05593
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 220,62
Incidenza manodopera sul totale 22,68%				€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,45705

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.090.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_090 - Vasca in acciaio smaltato CAM23_A - Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno			
CAM23_MT.I.001.086	- Materiali per impianti idricosanitari - Mattoni forati di laterizio di dimensioni 10x25x25 cm	25,00000 cad	€ 0,33489	€ 8,37225
CAM23_MT.I.001.087	- Materiali per impianti idricosanitari - Vasca in acciaio smaltato da cm 170x70	1,00000 cad	€ 120,82997	€ 120,82997
CAM23_MT.I.001.088	- Materiali per impianti idricosanitari - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,04000 mc	€ 127,41032	€ 5,09641
CAM23_MT.I.001.089	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per vasca con gruppo esterno	1,00000 cad	€ 90,22388	€ 90,22388
MT				€ 224,52251
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 21,49000	€ 28,36680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 23,99000	€ 31,66680
RU				€ 60,03360
Sommano euro (A)				€ 284,55611
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41873 = 5% * B)				€ 48,37454
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,29307
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 366,22
Incidenza manodopera sul totale 16,39%				€ 60,03360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,41873

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.090.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_090 - Vasca in acciaio smaltato CAM23_B - Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando			
CAM23_MT.I.001.086	- Materiali per impianti idricosanitari - Mattoni forati di laterizio di dimensioni 10x25x25 cm	25,00000 cad	€ 0,33489	€ 8,37225



CAM23_MT.I.001.087	- Materiali per impianti idricosanitari - Vasca in acciaio smaltato da cm 170x70	1,00000 cad	€ 120,82997	€ 120,82997
CAM23_MT.I.001.088	- Materiali per impianti idricosanitari - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,04000 mc	€ 127,41032	€ 5,09641
CAM23_MT.I.001.090	- Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per vasca con gruppo monocomando	1,00000 cad	€ 107,82696	€ 107,82696
MT				€ 242,12559
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 21,49000	€ 28,36680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 23,99000	€ 31,66680
RU				€ 60,03360
Sommano euro (A)				€ 302,15919
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56835 = 5% * B)				€ 51,36706
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 35,35263
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 388,88
Incidenza manodopera sul totale 15,44%				€ 60,03360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,56835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.010.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_010 - Vaso igienico - bidet per disabili CAM23_A - Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili			
CAM23_MT.I.001.091	- Materiali per impianti idricosanitari - Vaso bidet altezza da terra 49 cm	1,00000 cad	€ 253,39173	€ 253,39173
CAM23_MT.I.001.092	- Materiali per impianti idricosanitari - Schienale ergonomico in ABS con comandi facilitati laterali DX e SX	1,00000 cad	€ 326,01253	€ 326,01253
CAM23_MT.I.001.093	- Materiali per impianti idricosanitari - Miscelatore termostato doccia da incasso con leva	1,00000 cad	€ 136,44005	€ 136,44005
CAM23_MT.I.001.094	- Materiali per impianti idricosanitari - Sedile ergonomico con apertura anteriore a coperchio	1,00000 cad	€ 56,15965	€ 56,15965
MT				€ 772,00396
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 21,49000	€ 28,36680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 23,99000	€ 31,66680
RU				€ 60,03360
Sommano euro (A)				€ 832,03756
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,07232 = 5% * B)				€ 141,44639
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 97,34840
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.070,83
Incidenza manodopera sul totale 5,61%				€ 60,03360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,07232

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.020.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI			



CAM23_020 - Lavabo a mensola per persone disabili CAM23_A - Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili				
CAM23_MT.I.001.093	- Materiali per impianti idricosanitari - Miscelatore termostato doccia da incasso con leva	1,00000 cad	€ 136,44005	€ 136,44005
CAM23_MT.I.001.095	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo sospeso reclinabile con manopole di comando abbassamento cm 8	1,00000 cad	€ 241,26134	€ 241,26134
CAM23_MT.I.001.096	- Materiali per impianti idricosanitari - Sifone da incasso con tubo di scarico flessibile 1"1/4	1,00000 cad	€ 17,05366	€ 17,05366
MT				€ 394,75505
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 21,49000	€ 28,36680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 23,99000	€ 31,66680
RU				€ 60,03360
Sommano euro (A)				€ 454,78865
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,86570 = 5% * B)				€ 77,31407
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 53,21027
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 585,31
Incidenza manodopera sul totale 10,26%				€ 60,03360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,86570

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.030.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_030 - Piatto doccia per persone disabili CAM23_A - Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di sedile ribaltabile a parete; miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30" per ciascun azionamento; soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile; piletta e griglia in ottone cromato. Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili			
	CAM23_MT.I.001.093 - Materiali per impianti idricosanitari - Miscelatore termostato doccia da incasso con leva	1,00000 cad	€ 136,44005	€ 136,44005
	CAM23_MT.I.001.097 - Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia in vetroresina e PVC espanso da cm 90x90	1,00000 cad	€ 199,92533	€ 199,92533
	CAM23_MT.I.001.098 - Materiali per impianti idricosanitari - Saliscendi con doccia telefono idromassaggio con flessibile da m 1,5	1,00000 cad	€ 56,15965	€ 56,15965
	MT			€ 392,52503
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 21,49000	€ 28,36680
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 23,99000	€ 31,66680
	RU			€ 60,03360
	Sommano euro (A)			€ 452,55863
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,84675 = 5% * B)			€ 76,93497
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,94936
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 582,44
	Incidenza manodopera sul totale 10,31%			€ 60,03360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,84675



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.030.B	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_030 - Piatto doccia per persone disabili CAM23_B - Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di sedile ribaltabile a parete; miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30" per ciascun azionamento; soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile; piletta e griglia in ottone cromato. Piatto box doccia 1000x1000 mm per persone disabili			
	CAM23_MT.I.001.093 - Materiali per impianti idricosanitari - Miscelatore termostato doccia da incasso con leva	1,00000 cad	€ 136,44005	€ 136,44005
	CAM23_MT.I.001.098 - Materiali per impianti idricosanitari - Saliscendi con doccia telefono idromassaggio con flessibile da m 1,5	1,00000 cad	€ 56,15965	€ 56,15965
	CAM23_MT.I.001.099 - Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia in vetroresina e PVC espanso da cm 110x110	1,00000 cad	€ 264,16473	€ 264,16473
	CAM23_MT.I.001.100 - Materiali per impianti idricosanitari - Box doccia senza guide a pavimento da 110x110 cm, h=80 cm	1,00000 cad	€ 326,58350	€ 326,58350
	MT			€ 783,34793
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 21,49000	€ 28,36680
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 23,99000	€ 31,66680
	RU			€ 60,03360
	Sommano euro (A)			€ 843,38153
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,16874 = 5% * B)			€ 143,37486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,67564
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.085,43
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,53%</i>			€ 60,03360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,16874
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.040.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_040 - Vasca rialzabile per persone disabili CAM23_A - Vasca rialzabile per persone disabili a movimentazione elettrica con attuatore lineare a basso voltaggio misure di ingombro 217x73 cm composta da vasca in vetroresina su struttura in acciaio trattato con resine anticorrosive; centralina di comando in acciaio inox AISI 316; miscelatore termostatico con blocco di sicurezza; impianto di disinfezione con flussometro di regolazione; valvola di comando lavaggio, valvola di comando disinfezione, valvola di comando riempimento; pulsanti per la movimentazione e blocco; doccetta rossa per disinfezione; doccetta blu per lavaggio. Vasca rialzabile per persone disabili			
	CAM23_MT.I.001.101 - Materiali per impianti idricosanitari - Vasca ad elevazione elettrica a basso voltaggio	1,00000 cad	€ 7.476,69901	€ 7.476,69901
	MT			€ 7.476,69901
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,40000 h	€ 21,49000	€ 94,55600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,40000 h	€ 23,99000	€ 105,55600
	RU			€ 200,11200
	Sommano euro (A)			€ 7.676,81101
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 65,25289 = 5% * B)			€ 1.305,05787
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 898,18689



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 9.880,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,03%</i>		€ 200,11200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 65,25289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.050.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_050 - Box Doccia per persone disabili CAM23_A - Box doccia per persone disabili a sedile scorrevole con telaio portante in acciaio trattato con resine anticorrosive e corpo in vetroresinamisure di ingombro 110x91 cm completo di sedile scorrevole che fuoriesce dall'ingombro per 12 cm con meccanismo di bloccaggio a leva impianto WC, porta a ghigliottina con gocciolatoio e divisa orizzontalmente in due parti; impianto di disinfezione con flussometro di regolazione; valvola di comando lavaggio, valvola di comando disinfezione, valvola di comando velo d'acqua/sciacquone; mix termostatico con blocco di sicurezza a 38°; doccetta rossa per disinfezione; doccetta blu per lavaggio. Box doccia a sedile con WC per persone disabili CAM23_MT.I.001.102 - Materiali per impianti idricosanitari - Box doccia con sedile con impianto WC con sciacquone a passo rapido MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,63373 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 4,40000 h 4,40000 h	€ 5.168,56221 € 21,49000 € 23,99000	€ 5.168,56221 € 5.168,56221 € 94,55600 € 105,55600 € 200,11200 € 5.368,67421 € 912,67462 € 628,13488 € 6.909,48 € 200,11200 € 45,63373

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.060.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_060 - Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso CAM23_A - Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigentecomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiatesta, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili CAM23_MT.I.001.096 - Materiali per impianti idricosanitari - Sifone da incasso con tubo di scarico flessibile 1"1/4 CAM23_MT.I.001.103 - Materiali per impianti idricosanitari - Monoblocco vaso bidet con cassetta da 10 litri e comandi laterali CAM23_MT.I.001.104 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo sospeso fisso CAM23_MT.I.001.105 - Materiali per impianti idricosanitari - Specchio basculante superficie riflettente antinfortunistica cm 60x90 CAM23_MT.I.001.106 - Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano verticale da cm 180 con tre punti di fissaggio CAM23_MT.I.001.107 - Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano orizzontale da 110 cm	1,00000 cad 1,00000 cad 1,00000 cad 1,00000 cad 2,00000 cad 1,00000 cad	€ 17,05366 € 602,05988 € 241,26134 € 133,43438 € 72,38379 € 43,71683	€ 17,05366 € 602,05988 € 241,26134 € 133,43438 € 144,76758 € 43,71683



CAM23_MT.I.001.108	- Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano ad angolo da 100x140 cm	1,00000 cad	€ 83,83549	€ 83,83549
CAM23_MT.I.001.109	- Materiali per impianti idricosanitari - Porta carta	1,00000 cad	€ 15,66394	€ 15,66394
CAM23_MT.I.001.110	- Materiali per impianti idricosanitari - Miscelatore termostato anticottura con leva clinica	1,00000 cad	€ 126,04410	€ 126,04410
CAM23_MT.I.001.111	- Materiali per impianti idricosanitari - Idroscopino con tubo flessibile da 1,2 m	1,00000 cad	€ 108,17169	€ 108,17169
MT				€ 1.516,00889
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	11,00000 h	€ 21,49000	€ 236,39000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	11,00000 h	€ 23,99000	€ 263,89000
RU				€ 500,28000
Sommano euro (A)				€ 2.016,28889
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,13846 = 5% * B)				€ 342,76911
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 235,90580
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.594,96
Incidenza manodopera sul totale 19,28%				€ 500,28000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,13846

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.070.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_070 - Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazione variabile CAM23_A - Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vetroresina completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiatesta, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili			
CAM23_MT.I.001.096	- Materiali per impianti idricosanitari - Sifone da incasso con tubo di scarico flessibile 1"1/4	1,00000 cad	€ 17,05366	€ 17,05366
CAM23_MT.I.001.103	- Materiali per impianti idricosanitari - Monoblocco vaso bidet con cassetta da 10 litri e comandi laterali	1,00000 cad	€ 602,05988	€ 602,05988
CAM23_MT.I.001.105	- Materiali per impianti idricosanitari - Specchio basculante superficie riflettente antiriflessiva cm 60x90	1,00000 cad	€ 133,43438	€ 133,43438
CAM23_MT.I.001.106	- Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano verticale da cm 180 con tre punti di fissaggio	2,00000 cad	€ 72,38379	€ 144,76758
CAM23_MT.I.001.107	- Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano orizzontale da 110 cm	1,00000 cad	€ 43,71683	€ 43,71683
CAM23_MT.I.001.108	- Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano ad angolo da 100x140 cm	1,00000 cad	€ 83,83549	€ 83,83549
CAM23_MT.I.001.109	- Materiali per impianti idricosanitari - Porta carta	1,00000 cad	€ 15,66394	€ 15,66394
CAM23_MT.I.001.110	- Materiali per impianti idricosanitari - Miscelatore termostato anticottura con leva clinica	1,00000 cad	€ 126,04410	€ 126,04410
CAM23_MT.I.001.111	- Materiali per impianti idricosanitari - Idroscopino con tubo flessibile da 1,2 m	1,00000 cad	€ 108,17169	€ 108,17169
CAM23_MT.I.001.112	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo sospeso reclinabile con barra di comando abbassamento cm 25	1,00000 cad	€ 379,17728	€ 379,17728
CAM23_MT.I.001.113	- Materiali per impianti idricosanitari - Barra di sostegno per lavabo da 63 cm ribaltabile	1,00000 cad	€ 121,07775	€ 121,07775
MT				€ 1.775,00258
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	11,00000 h	€ 21,49000	€ 236,39000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	11,00000 h	€ 23,99000	€ 263,89000



	RU		€ 500,28000
	Sommano euro (A)		€ 2.275,28258
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,33990 = 5% * B)			€ 386,79804
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 266,20806
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.928,29
<i>Incidenza manodopera sul totale 17,08%</i>			€ 500,28000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 19,33990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.080.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_080 - Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm CAM23_A - Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigentecomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiatesta, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili			
	CAM23_MT.I.001.093 - Materiali per impianti idricosanitari - Miscelatore termostato doccia da incasso con leva	1,00000 cad	€ 136,44005	€ 136,44005
	CAM23_MT.I.001.096 - Materiali per impianti idricosanitari - Sifone da incasso con tubo di scarico flessibile 1"1/4	1,00000 cad	€ 17,05366	€ 17,05366
	CAM23_MT.I.001.098 - Materiali per impianti idricosanitari - Saliscendi con doccia telefono idromassaggio con flessibile da m 1,5	1,00000 cad	€ 56,15965	€ 56,15965
	CAM23_MT.I.001.103 - Materiali per impianti idricosanitari - Monoblocco vaso bidet con cassetta da 10 litri e comandi laterali	1,00000 cad	€ 602,05988	€ 602,05988
	CAM23_MT.I.001.105 - Materiali per impianti idricosanitari - Specchio basculante superficie riflettente antinfortunistica cm 60x90	1,00000 cad	€ 133,43438	€ 133,43438
	CAM23_MT.I.001.106 - Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano verticale da cm 180 con tre punti di fissaggio	1,00000 cad	€ 72,38379	€ 72,38379
	CAM23_MT.I.001.107 - Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano orizzontale da 110 cm	1,00000 cad	€ 43,71683	€ 43,71683
	CAM23_MT.I.001.109 - Materiali per impianti idricosanitari - Porta carta	1,00000 cad	€ 15,66394	€ 15,66394
	CAM23_MT.I.001.110 - Materiali per impianti idricosanitari - Miscelatore termostato anticottura con leva clinica	1,00000 cad	€ 126,04410	€ 126,04410
	CAM23_MT.I.001.111 - Materiali per impianti idricosanitari - Idroscopino con tubo flessibile da 1,2 m	1,00000 cad	€ 108,17169	€ 108,17169
	CAM23_MT.I.001.112 - Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo sospeso reclinabile con barra di comando abbassamento cm 25	1,00000 cad	€ 379,17728	€ 379,17728
	CAM23_MT.I.001.113 - Materiali per impianti idricosanitari - Barra di sostegno per lavabo da 63 cm ribaltabile	1,00000 cad	€ 121,07775	€ 121,07775
	CAM23_MT.I.001.114 - Materiali per impianti idricosanitari - Barra di sostegno per lavabo da 60 cm con rinforzo DX o SX	1,00000 cad	€ 66,91110	€ 66,91110
	CAM23_MT.I.001.115 - Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano orizzontale da 130 cm	1,00000 cad	€ 45,75293	€ 45,75293
	CAM23_MT.I.001.116 - Materiali per impianti idricosanitari - Corrimano orizzontale da 45 cm	1,00000 cad	€ 32,50214	€ 32,50214
	MT			€ 1.956,54917
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	13,20000 h	€ 21,49000	€ 283,66800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	13,20000 h	€ 23,99000	€ 316,66800
	RU			€ 600,33600
	Sommano euro (A)			



			€ 2.556,88517
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,73352 = 5% * B)		€ 434,67048
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 299,15557
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 3.290,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,24%</i>		€ 600,33600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 21,73352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_A - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/8"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.118 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 2,47102	€ 2,47102
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	MT			€ 2,54218
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 7,54498
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06413 = 5% * B)			€ 1,28265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88276
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 51,52%</i>			€ 5,00280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_B - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1/2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.120 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 1/2"	1,00000 cad	€ 2,67047	€ 2,67047
	MT			€ 2,74163
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
	RU			€ 6,21225
	Sommano euro (A)			€ 8,95388
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07611 = 5% * B)			€ 1,52216



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,04760
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 11,52
	Incidenza manodopera sul totale 53,91%		€ 6,21225
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,07611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_C - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.121 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 3,86720	€ 3,86720
	MT			€ 3,93836
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 8,68615
	Sommano euro (A)			€ 12,62451
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10731 = 5% * B)			€ 2,14617
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47707
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 16,25
	Incidenza manodopera sul totale 53,46%			€ 8,68615
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10731

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_D - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.122 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 1"	1,00000 cad	€ 5,55148	€ 5,55148
	MT			€ 5,62264
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 12,36950
	Sommano euro (A)			€ 17,99214
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15293 = 5% * B)			€ 3,05866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,10508
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 23,16
	Incidenza manodopera sul totale 53,42%			€ 12,36950



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15293
--	---	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_E - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/4			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.123 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 7,71224	€ 7,71224
	MT			€ 7,79439
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
	RU			€ 14,87090
	Sommano euro (A)			€ 22,66529
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19266 = 5% * B)			€ 3,85310
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65184
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 29,17
	Incidenza manodopera sul totale 50,98%			€ 14,87090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,19266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_F - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 2,74804	€ 0,06595
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.124 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 10,68189	€ 10,68189
	MT			€ 10,77503
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	RU			€ 17,37230
	Sommano euro (A)			€ 28,14733
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23925 = 5% * B)			€ 4,78505
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,29324
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 36,23
	Incidenza manodopera sul totale 47,96%			€ 17,37230
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_I02.010.010.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_G - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.125 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 2"	0,03000 kg 0,00600 kg 1,00000 cad	€ 2,74804 € 4,53205 € 13,61830	€ 0,08244 € 0,02719 € 13,61830
	MT			€ 13,72793
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,49500 h 0,38500 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 10,63755 € 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 33,60163
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28561 = 5% * B)			€ 5,71228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,93139
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 43,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,96%</i>			€ 19,87370
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,28561

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_H - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.126 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 2"1/2	0,03600 kg 0,01000 kg 1,00000 cad	€ 2,74804 € 4,53205 € 24,02317	€ 0,09893 € 0,04532 € 24,02317
	MT			€ 24,16742
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,63800 h 0,46200 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 13,71062 € 11,08338
	RU			€ 24,79400
	Sommano euro (A)			€ 48,96142
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41617 = 5% * B)			€ 8,32344
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,72849
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 63,01
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,35%</i>			€ 24,79400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,41617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet			



CAM23_J - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3"				
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
CAM23_MT.I.001.127	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 3"	1,00000 cad	€ 30,71598	€ 30,71598
MT				€ 30,90940
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
RU				€ 31,06125
Sommano euro (A)				€ 61,97065
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52675 = 5% * B)				€ 10,53501
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,25057
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 79,76
Incidenza manodopera sul totale 38,95%				€ 31,06125
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52675

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.J	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_010 - Valvola di ritegno a clapet CAM23_J - Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 4"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.128	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 4"	1,00000 cad	€ 53,56459	€ 53,56459
MT				€ 53,63575
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,68200 h	€ 23,99000	€ 16,36118
RU				€ 37,16350
Sommano euro (A)				€ 90,79925
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77179 = 5% * B)				€ 15,43587
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,62351
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 116,86
Incidenza manodopera sul totale 31,8%				€ 37,16350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,77179

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_A - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 3/8"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397



CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.129	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 2,39345	€ 2,39345
MT				€ 2,46461
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
RU				€ 5,00280
Sommano euro (A)				€ 7,46741
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06347 = 5% * B)				€ 1,26946
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,87369
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 9,61
Incidenza manodopera sul totale 52,06%				€ 5,00280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_B - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 1/2"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.130	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 1/2"	1,00000 cad	€ 2,67047	€ 2,67047
MT				€ 2,74163
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
RU				€ 6,21225
Sommano euro (A)				€ 8,95388
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07611 = 5% * B)				€ 1,52216
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,04760
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 11,52
Incidenza manodopera sul totale 53,91%				€ 6,21225
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_C - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 3/4"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.131	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 3,68991	€ 3,68991
MT				€ 3,77206



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
RU				€ 8,68615
Sommano euro (A)				€ 12,45821
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10590 = 5% * B)				€ 2,11790
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,45761
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 16,03
Incidenza manodopera sul totale 54,17%				€ 8,68615
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10590

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_D - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 1"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.132	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 1"	1,00000 cad	€ 5,58472	€ 5,58472
MT				€ 5,66687
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
RU				€ 12,36950
Sommano euro (A)				€ 18,03637
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15331 = 5% * B)				€ 3,06618
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,11026
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 23,21
Incidenza manodopera sul totale 53,29%				€ 12,36950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_E - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 1"1/4			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.133	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 8,18871	€ 8,18871
MT				€ 8,27086
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
RU				€ 14,87090



	Sommano euro (A)		€ 23,14176
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19671 = 5% * B)		€ 3,93410
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,70759
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 29,78
	Incidenza manodopera sul totale 49,93%		€ 14,87090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,19671

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_F - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 1"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.134 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 10,68189	€ 10,68189
	MT			€ 10,76404
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	RU			€ 17,37230
	Sommano euro (A)			€ 28,13634
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23916 = 5% * B)			€ 4,78318
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,29195
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 36,21
	Incidenza manodopera sul totale 47,97%			€ 17,37230
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23916

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_G - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.135 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 2"	1,00000 cad	€ 17,35253	€ 17,35253
	MT			€ 17,47123
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 37,34493
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31743 = 5% * B)			€ 6,34864
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,36936



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 48,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,35%</i>		€ 19,87370
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,31743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_H - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 2"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03600 kg	€ 2,74804	€ 0,09893
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01000 kg	€ 4,53205	€ 0,04532
	CAM23_MT.I.001.136 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 30,06221	€ 30,06221
	MT			€ 30,20646
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63800 h	€ 21,49000	€ 13,71062
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 23,99000	€ 11,08338
	RU			€ 24,79400
	Sommano euro (A)			€ 55,00046
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46750 = 5% * B)			€ 9,35008
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,43505
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 70,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,03%</i>			€ 24,79400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,46750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_I - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 3"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
	CAM23_MT.I.001.137 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 3"	1,00000 cad	€ 44,06834	€ 44,06834
	MT			€ 44,26176
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
	RU			€ 31,06125
	Sommano euro (A)			€ 75,32301
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64025 = 5% * B)			€ 12,80491
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,81279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 96,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 32,04%</i>			€ 31,06125
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,64025



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.J	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_015 - Filtro in bronzo a Y CAM23_J - Filtro in bronzo a Y per acqua filettato completo di guarnizione di diametro 4"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,08000 kg	€ 2,74804	€ 0,21984
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,02000 kg	€ 4,53205	€ 0,09064
	CAM23_MT.I.001.138 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro Y in bronzo per acqua diametro 4"	1,00000 cad	€ 76,78994	€ 76,78994
	MT			€ 77,10042
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,68200 h	€ 23,99000	€ 16,36118
	RU			€ 37,16350
	Sommano euro (A)			€ 114,26392
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97124 = 5% * B)			€ 19,42487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,36888
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 147,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,27%</i>			€ 37,16350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,97124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_A - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 3/8"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.139 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 2,08319	€ 2,08319
	MT			€ 2,15435
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 7,15715
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06084 = 5% * B)			€ 1,21672
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,83739
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 54,31%</i>			€ 5,00280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_B - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro			



1/2"				
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.140	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 1/2"	1,00000 cad	€ 2,08319	€ 2,08319
MT				€ 2,15435
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
RU				€ 6,21225
Sommano euro (A)				€ 8,36660
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07112 = 5% * B)				€ 1,42232
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,97889
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 10,77
Incidenza manodopera sul totale 57,69%				€ 6,21225
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07112

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_C - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 3/4"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.141	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 3,04722	€ 3,04722
MT				€ 3,11838
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
RU				€ 8,68615
Sommano euro (A)				€ 11,80453
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10034 = 5% * B)				€ 2,00677
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,38113
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 15,19
Incidenza manodopera sul totale 57,17%				€ 8,68615
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10034

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_D - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 1"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719



CAM23_MT.I.001.142	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 1"	1,00000 cad	€ 4,58745	€ 4,58745
MT				€ 4,66960
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
RU				€ 12,36950
Sommano euro (A)				€ 17,03910
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14483 = 5% * B)				€ 2,89665
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,99358
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21,93
Incidenza manodopera sul totale 56,41%				€ 12,36950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14483

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_E - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 1"1/4			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.143	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 6,52659	€ 6,52659
MT				€ 6,60874
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
RU				€ 14,87090
Sommano euro (A)				€ 21,47964
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18258 = 5% * B)				€ 3,65154
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,51312
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 27,64
Incidenza manodopera sul totale 53,79%				€ 14,87090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18258

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_F - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 1"1/2			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 2,74804	€ 0,06595
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
CAM23_MT.I.001.144	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 9,74002	€ 9,74002
MT				€ 9,84223
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
		RU			€ 17,37230
		Sommano euro (A)			€ 27,21453
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23132 = 5% * B)			€ 4,62647
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,18410
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 35,03
		Incidenza manodopera sul totale 49,6%			€ 17,37230
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23132

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_G - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.145 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 2"	1,00000 cad	€ 12,74292	€ 12,74292
	MT			€ 12,86162
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 32,73532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27825 = 5% * B)			€ 5,56500
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,83003
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 42,13
	Incidenza manodopera sul totale 47,17%			€ 19,87370
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,27825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_H - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 2"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03600 kg	€ 2,74804	€ 0,09893
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01000 kg	€ 4,53205	€ 0,04532
	CAM23_MT.I.001.146 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 26,74905	€ 26,74905
	MT			€ 26,89330
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63800 h	€ 21,49000	€ 13,71062
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 23,99000	€ 11,08338
	RU			€ 24,79400
	Sommano euro (A)			



				€ 51,68730
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43934 = 5% * B)			€ 8,78684
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,04741
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 66,52
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,27%</i>			€ 24,79400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,43934

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_I - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 3"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
	CAM23_MT.I.001.147 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 3"	1,00000 cad	€ 37,58607	€ 37,58607
	MT			€ 37,77949
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
	RU			€ 31,06125
	Sommano euro (A)			€ 68,84074
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58515 = 5% * B)			€ 11,70293
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,05437
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 88,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,06%</i>			€ 31,06125
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,58515

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.J	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_020 - Valvola di ritegno a molla in bronzo CAM23_J - Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 4"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,08000 kg	€ 2,74804	€ 0,21984
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,02000 kg	€ 4,53205	€ 0,09064
	CAM23_MT.I.001.148 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a molla diametro 4"	1,00000 cad	€ 64,75620	€ 64,75620
	MT			€ 65,06668
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,68200 h	€ 23,99000	€ 16,36118
	RU			€ 37,16350
	Sommano euro (A)			€ 102,23018
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86896 = 5% * B)			€ 17,37913
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,96093



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 131,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 28,25%</i>		€ 37,16350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,86896

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.025.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_025 - Giunto dielettrico per montanti gas filettato CAM23_A - Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 2,74804	€ 0,06595
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.149 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto dielettrico per montanti gas, maschio e femmina Diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 13,28588	€ 13,28588
	MT			€ 13,38809
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	RU			€ 17,37230
	Sommano euro (A)			€ 30,76039
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26146 = 5% * B)			€ 5,22927
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,59897
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 39,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,88%</i>			€ 17,37230
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26146

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.025.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_025 - Giunto dielettrico per montanti gas filettato CAM23_B - Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.150 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto dielettrico per montanti gas, maschio e femmina Diametro 2"	1,00000 cad	€ 17,19740	€ 17,19740
	MT			€ 17,31610
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 37,18980
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31611 = 5% * B)			€ 6,32227
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,35121
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 47,86



	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,52%</i>		€ 19,87370
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,31611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.025.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_025 - Giunto dielettrico per montanti gas filettato CAM23_C - Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03600 kg	€ 2,74804	€ 0,09893
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01000 kg	€ 4,53205	€ 0,04532
	CAM23_MT.I.001.151 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto dielettrico per montanti gas, maschio e femmina Diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 42,69432	€ 42,69432
	MT			€ 42,83857
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63800 h	€ 21,49000	€ 13,71062
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 23,99000	€ 11,08338
	RU			€ 24,79400
	Sommano euro (A)			€ 67,63257
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57488 = 5% * B)			€ 11,49754
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,91301
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 87,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 28,48%</i>			€ 24,79400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,57488

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.025.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_025 - Giunto dielettrico per montanti gas filettato CAM23_D - Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 3"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
	CAM23_MT.I.001.152 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto dielettrico per montanti gas, maschio e femmina Diametro 3"	1,00000 cad	€ 59,14931	€ 59,14931
	MT			€ 59,34273
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
	RU			€ 31,06125
	Sommano euro (A)			€ 90,40398
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76843 = 5% * B)			€ 15,36868
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,57727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 116,35
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,7%</i>			€ 31,06125
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76843



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_A - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3/8" CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.153 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 3/8" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08561 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 38,6% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01600 kg 0,00600 kg 1,00000 cad 0,11000 h 0,11000 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 4,99744 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,04397 € 0,02719 € 4,99744 € 5,06860 € 5,00280 € 10,07140 € 1,71214 € 1,17835 € 12,96 € 5,00280 € 0,08561

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_B - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1/2" CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.154 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 1/2" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10173 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 40,33% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01600 kg 0,00600 kg 1,00000 cad 0,15400 h 0,12100 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 5,68445 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,04397 € 0,02719 € 5,68445 € 5,75561 € 6,21225 € 11,96786 € 2,03454 € 1,40024 € 15,40 € 6,21225 € 0,10173

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA			



CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_C - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3/4"				
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.155	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 6,43794	€ 6,43794
MT				€ 6,52009
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
RU				€ 8,68615
Sommano euro (A)				€ 15,20624
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12925 = 5% * B)				€ 2,58506
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,77913
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 19,57
Incidenza manodopera sul totale 44,38%				€ 8,68615
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_D - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.156 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 1"	1,00000 cad	€ 8,15547	€ 8,15547
	MT			€ 8,23762
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 12,36950
	Sommano euro (A)			€ 20,60712
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17516 = 5% * B)			€ 3,50321
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,41103
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 26,52
	Incidenza manodopera sul totale 46,64%			€ 12,36950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,17516

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_E - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1"1/4			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496



	verde			
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.157	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 9,68462	€ 9,68462
MT				€ 9,76677
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
RU				€ 14,87090
Sommano euro (A)				€ 24,63767
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20942 = 5% * B)				€ 4,18840
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,88261
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 31,71
Incidenza manodopera sul totale 46,9%				€ 14,87090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_F - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1"1/2			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 2,74804	€ 0,06595
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
CAM23_MT.I.001.158	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 15,98959	€ 15,98959
MT				€ 16,09180
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
RU				€ 17,37230
Sommano euro (A)				€ 33,46410
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28445 = 5% * B)				€ 5,68890
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,91530
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 43,07
Incidenza manodopera sul totale 40,34%				€ 17,37230
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_G - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
CAM23_MT.I.001.159	- Materiali per impianti idricosanitari -	1,00000	€ 26,49419	€ 26,49419



	Saracinesca filettata in bronzo diametro 2"	cad		
	MT			€ 26,61289
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 46,48659
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39514 = 5% * B)			€ 7,90272
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,43893
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 59,83
	Incidenza manodopera sul totale 33,22%			€ 19,87370
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,39514

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_H - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2"1/2			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03600 kg	€ 2,74804	€ 0,09893
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01000 kg	€ 4,53205	€ 0,04532
CAM23_MT.I.001.160	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 41,32030	€ 41,32030
	MT			€ 41,46455
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63800 h	€ 21,49000	€ 13,71062
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 23,99000	€ 11,08338
	RU			€ 24,79400
	Sommano euro (A)			€ 66,25855
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56320 = 5% * B)			€ 11,26395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,75225
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 85,27
	Incidenza manodopera sul totale 29,08%			€ 24,79400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,56320

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_I - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
CAM23_MT.I.001.161	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 3"	1,00000 cad	€ 53,49810	€ 53,49810
	MT			€ 53,69152
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
RU				€ 31,06125
Sommano euro (A)				€ 84,75277
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72040 = 5% * B)				€ 14,40797
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,91607
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 109,08
Incidenza manodopera sul totale 28,48%				€ 31,06125
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,72040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.J	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_030 - Saracinesca filettata, in bronzo CAM23_J - Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 4"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,08000 kg	€ 2,74804	€ 0,21984
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,02000 kg	€ 4,53205	€ 0,09064
CAM23_MT.I.001.162	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 4"	1,00000 cad	€ 97,45564	€ 97,45564
MT				€ 97,76612
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,68200 h	€ 23,99000	€ 16,36118
RU				€ 37,16350
Sommano euro (A)				€ 134,92962
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14690 = 5% * B)				€ 22,93804
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,78677
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 173,65
Incidenza manodopera sul totale 21,4%				€ 37,16350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,14690

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.035.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_035 - Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare CAM23_A - Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01200 kg	€ 2,74804	€ 0,03298
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00400 kg	€ 4,53205	€ 0,01813
CAM23_MT.I.001.163	- Materiali per impianti idricosanitari - Giunto dielettrico per montanti gas diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 12,59887	€ 12,59887
CAM23_MT.I.001.164	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura ossioacetilenica su tubi DN40	1,00000 cad	€ 15,81066	€ 15,81066
MT				€ 28,46064
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670



	RU		€ 17,37230
	Sommano euro (A)		€ 45,83294
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38958 = 5% * B)		€ 7,79160
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,36245
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 58,99
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29,45%</i>		€ 17,37230
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,38958

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.035.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_035 - Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare CAM23_B - Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01500 kg	€ 2,74804	€ 0,04122
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00400 kg	€ 4,53205	€ 0,01813
	CAM23_MT.I.001.165 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto dielettrico per montanti gas diametro 2"	1,00000 cad	€ 16,44391	€ 16,44391
	CAM23_MT.I.001.166 - Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura ossioacetilenica su tubi DN50	1,00000 cad	€ 16,87770	€ 16,87770
	MT			€ 33,38096
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 53,25466
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45266 = 5% * B)			€ 9,05329
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,23080
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 68,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29%</i>			€ 19,87370
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.035.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_035 - Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare CAM23_C - Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 2"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01800 kg	€ 2,74804	€ 0,04946
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00500 kg	€ 4,53205	€ 0,02266
	CAM23_MT.I.001.166 - Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura ossioacetilenica su tubi DN50	1,00000 cad	€ 16,87770	€ 16,87770
	CAM23_MT.I.001.167 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto dielettrico per montanti gas diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 40,21222	€ 40,21222
	MT			€ 57,16204
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63800 h	€ 21,49000	€ 13,71062



	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 23,99000	€ 11,08338
	RU			€ 24,79400
	Sommano euro (A)			€ 81,95604
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69663 = 5% * B)			€ 13,93253
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58886
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 105,48
	Incidenza manodopera sul totale 23,51%			€ 24,79400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,69663

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.035.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_035 - Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare CAM23_D - Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 3"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02200 kg	€ 2,74804	€ 0,06046
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.168 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto dielettrico per montanti gas diametro 3"	1,00000 cad	€ 57,52043	€ 57,52043
	CAM23_MT.I.001.169 - Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura ossioacetilenica su tubi DN80	1,00000 cad	€ 20,03778	€ 20,03778
	MT			€ 77,65493
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
	RU			€ 31,06125
	Sommano euro (A)			€ 108,71618
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92409 = 5% * B)			€ 18,48175
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,71979
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 139,92
	Incidenza manodopera sul totale 22,2%			€ 31,06125
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,92409

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_A - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3/8"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.170 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 6,95874	€ 6,95874
	MT			€ 7,02990
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890



	RU		€ 5,00280
	Sommano euro (A)		€ 12,03270
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10228 = 5% * B)		€ 2,04556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,40783
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 15,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 32,31%</i>		€ 5,00280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10228

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_B - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1/2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.171 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 1/2"	1,00000 cad	€ 7,46846	€ 7,46846
	MT			€ 7,53962
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
	RU			€ 6,21225
	Sommano euro (A)			€ 13,75187
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11689 = 5% * B)			€ 2,33782
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,60897
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,1%</i>			€ 6,21225
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_C - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3/4"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.172 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 9,50733	€ 9,50733
	MT			€ 9,58948
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 8,68615
	Sommano euro (A)			€ 18,27563



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15534 = 5% * B)		€ 3,10686
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,13825
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 23,52
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,93%</i>		€ 8,68615
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_D - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.173 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 1"	1,00000 cad	€ 12,67644	€ 12,67644
	MT			€ 12,75859
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 12,36950
	Sommano euro (A)			€ 25,12809
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21359 = 5% * B)			€ 4,27178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,93999
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32,34
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,25%</i>			€ 12,36950
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21359

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_E - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1"1/4			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.174 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 15,65717	€ 15,65717
	MT			€ 15,73932
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
	RU			€ 14,87090
	Sommano euro (A)			€ 30,61022
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26019 = 5% * B)			€ 5,20374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,58140
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			



				€ 39,40
				€ 14,87090
				€ 0,26019

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_F - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1"1/2			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 2,74804	€ 0,06595
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.175 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 20,45516	€ 20,45516
	MT			€ 20,55737
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	RU			€ 17,37230
	Sommano euro (A)			€ 37,92967
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32240 = 5% * B)			€ 6,44804
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,43777
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 48,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,59%</i>			€ 17,37230
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_G - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.176 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 2"	1,00000 cad	€ 33,94049	€ 33,94049
	MT			€ 34,05919
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 53,93289
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45843 = 5% * B)			€ 9,16859
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,31015
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 69,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale 28,63%</i>			€ 19,87370
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45843



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_H - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2"1/2 CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.177 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 2"1/2 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63779 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 25,67% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,03600 kg 0,01000 kg 1,00000 cad 0,63800 h 0,46200 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 50,09630 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,09893 € 0,04532 € 50,09630 € 50,24055 € 24,79400 € 75,03455 € 12,75587 € 8,77904 € 96,57 € 24,79400 € 0,63779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_I - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3" CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.178 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 3" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91847 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 22,34% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,04400 kg 0,01600 kg 1,00000 cad 0,77000 h 0,60500 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 76,80102 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,12091 € 0,07251 € 76,80102 € 76,99444 € 31,06125 € 108,05569 € 18,36947 € 12,64252 € 139,07 € 31,06125 € 0,91847

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_I02.010.040.J	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_040 - Saracinesca inclinata filettata in bronzo CAM23_J - Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 4"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.179 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 4"	0,08000 kg 0,02000 kg 1,00000 cad	€ 2,74804 € 4,53205 € 125,53438	€ 0,21984 € 0,09064 € 125,53438
	MT			€ 125,84486
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h 0,68200 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 20,80232 € 16,36118
	RU			€ 37,16350
	Sommano euro (A)			€ 163,00836
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38557 = 5% * B)			€ 27,71142
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,07198
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 209,79
	Incidenza manodopera sul totale 17,71%			€ 37,16350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,38557

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_A - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 1/2"			
	CAM23_MT.I.001.180 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 1/2"	1,00000 cad	€ 4,86447	€ 4,86447
	MT			€ 4,86447
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h 0,11000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 2,36390 € 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 9,86727
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08387 = 5% * B)			€ 1,67744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15447
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12,70
	Incidenza manodopera sul totale 39,39%			€ 5,00280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08387

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_B - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 3/4"			
	CAM23_MT.I.001.181 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 5,15257	€ 5,15257
	MT			



				€ 5,15257
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 10,15537
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08632 = 5% * B)			€ 1,72641
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18818
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13,07
	Incidenza manodopera sul totale 38,28%			€ 5,00280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08632

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_C - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 1"			
CAM23_MT.I.001.182	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 1"	1,00000 cad	€ 7,16928	€ 7,16928
	MT			€ 7,16928
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 13,17264
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11197 = 5% * B)			€ 2,23935
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,54120
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 16,95
	Incidenza manodopera sul totale 35,41%			€ 6,00336
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_D - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 1"1/4			
CAM23_MT.I.001.183	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 11,06972	€ 11,06972
	MT			€ 11,06972
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 21,49000	€ 3,54585
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 7,50420
	Sommano euro (A)			€ 18,57392
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15788 = 5% * B)			€ 3,15757



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,17315
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 23,90
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,39%</i>		€ 7,50420
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_E - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 1"1/2			
	CAM23_MT.I.001.184 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 16,99795	€ 16,99795
	MT			€ 16,99795
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 21,49000	€ 3,54585
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 7,50420
	Sommano euro (A)			€ 24,50215
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20827 = 5% * B)			€ 4,16537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,86675
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 31,53
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,8%</i>			€ 7,50420
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_F - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 2"			
	CAM23_MT.I.001.185 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 2"	1,00000 cad	€ 29,50817	€ 29,50817
	MT			€ 29,50817
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 10,00560
	Sommano euro (A)			€ 39,51377
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33587 = 5% * B)			€ 6,71734
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,62311
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 50,85
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,68%</i>			€ 10,00560
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,33587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza			



CAM23_G - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 2"1/2				
CAM23_MT.I.001.186	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 47,09340	€ 47,09340
MT				€ 47,09340
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
RU				€ 10,00560
Sommano euro (A)				€ 57,09900
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48534 = 5% * B)				€ 9,70683
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,68058
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 73,49
Incidenza manodopera sul totale 13,62%				€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_H - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 3"			
CAM23_MT.I.001.187	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 3"	1,00000 cad	€ 79,58231	€ 79,58231
MT				€ 79,58231
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
RU				€ 15,00840
Sommano euro (A)				€ 94,59071
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80402 = 5% * B)				€ 16,08042
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,06711
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 121,74
Incidenza manodopera sul totale 12,33%				€ 15,00840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,80402

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_I - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 4"			
CAM23_MT.I.001.188	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 4"	1,00000 cad	€ 149,79025	€ 149,79025
MT				€ 149,79025
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
RU				€ 15,00840



	Sommano euro (A)		€ 164,79865
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40079 = 5% * B)		€ 28,01577
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 19,28144
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 212,10
	Incidenza manodopera sul totale 7,08%		€ 15,00840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,40079

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_A - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 3/8"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.189 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 3,33532	€ 3,33532
	MT			€ 3,40648
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 8,40928
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07148 = 5% * B)			€ 1,42958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,98389
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10,82
	Incidenza manodopera sul totale 46,22%			€ 5,00280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07148

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_B - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 1/2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.190 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 1/2"	1,00000 cad	€ 3,84504	€ 3,84504
	MT			€ 3,91620
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
	RU			€ 6,21225
	Sommano euro (A)			€ 10,12845
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08609 = 5% * B)			€ 1,72184



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,18503
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 13,04
	Incidenza manodopera sul totale 47,66%		€ 6,21225
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,08609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_C - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 3/4"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.191 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 5,10825	€ 5,10825
	MT			€ 5,19040
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 8,68615
	Sommano euro (A)			€ 13,87655
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11795 = 5% * B)			€ 2,35901
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62356
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17,86
	Incidenza manodopera sul totale 48,64%			€ 8,68615
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_D - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 1"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.192 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 1"	1,00000 cad	€ 6,58200	€ 6,58200
	MT			€ 6,66415
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 12,36950
	Sommano euro (A)			€ 19,03365
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16179 = 5% * B)			€ 3,23572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,22694
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 24,50
	Incidenza manodopera sul totale 50,5%			€ 12,36950



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,16179
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_E - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 1"1/4 CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.193 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 1"1/4 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20820 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 47,17% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,02000 kg 0,00600 kg 1,00000 cad 0,38500 h 0,27500 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 9,54057 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,05496 € 0,02719 € 9,54057 € 8,27365 € 6,59725 € 9,62272 € 14,87090 € 24,49362 € 4,16392 € 2,86575 € 31,52 € 14,87090 € 0,20820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_F - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 1"1/2 CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.194 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 1"1/2 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25120 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 45,68% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,02400 kg 0,00800 kg 1,00000 cad 0,44000 h 0,33000 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 12,07807 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,06595 € 0,03626 € 12,07807 € 9,45560 € 7,91670 € 12,18028 € 17,37230 € 29,55258 € 5,02394 € 3,45765 € 38,03 € 17,37230 € 0,25120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_I02.010.050.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_G - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 2" CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.195 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 2" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32063 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 40,94% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,03000 kg 0,00800 kg 1,00000 cad 0,49500 h 0,38500 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 17,72928 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,08244 € 0,03626 € 17,72928 € 17,84798 € 10,63755 € 9,23615 € 19,87370 € 37,72168 € 6,41269 € 4,41344 € 48,55 € 19,87370 € 0,32063

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_H - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 2"1/2 CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.196 - Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 2"1/2 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47711 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 34,32% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,03600 kg 0,01000 kg 1,00000 cad 0,63800 h 0,46200 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 31,19245 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,09893 € 0,04532 € 31,19245 € 31,33670 € 13,71062 € 11,08338 € 24,79400 € 56,13070 € 9,54222 € 6,56729 € 72,24 € 24,79400 € 0,47711

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_I - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in			



ottone di diametro 3"				
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
CAM23_MT.I.001.197	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 3"	1,00000 cad	€ 41,71921	€ 41,71921
MT				€ 41,91263
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
RU				€ 31,06125
Sommano euro (A)				€ 72,97388
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62028 = 5% * B)				€ 12,40556
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,53794
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 93,92
Incidenza manodopera sul totale 33,07%				€ 31,06125
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,62028

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.J	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA			
	CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI			
	CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone			
	CAM23_J - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 4"			
	CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,08000 kg	€ 2,74804
	CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,02000 kg	€ 4,53205
	CAM23_MT.I.001.198	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 4"	1,00000 cad	€ 81,77630
	MT			€ 82,08678
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,68200 h	€ 23,99000
RU				€ 37,16350
Sommano euro (A)				€ 119,25028
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01363 = 5% * B)				€ 20,27255
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,95228
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 153,48
Incidenza manodopera sul totale 24,21%				€ 37,16350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,01363

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.055.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA			
	CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI			
	CAM23_055 - Stacco da montante			
	CAM23_A - Stacco da montante per collegamento a contatori, con chiave di sicurezza a monte del contatore, per una lunghezza non superiore a 3 m, lo stacco e' conteggiato dal raccordo a tee della montante (pagato a parte) Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Stacco per collegamento a contatore gas			
	CAM23_MT.I.001.182	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 1"	1,00000 cad	€ 7,16928



CAM23_MT.I.001.199	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 48,3 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 4,28827	€ 4,28827
CAM23_MT.I.001.200	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	1,00000 cad	€ 1,81725	€ 1,81725
CAM23_MT.I.001.201	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola automatica di sfogo aria da 3/8"	1,00000 cad	€ 4,11098	€ 4,11098
CAM23_MT.I.001.202	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	2,00000 cad	€ 0,90863	€ 1,81726
MT				€ 19,20304
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 21,49000	€ 11,81950
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
RU				€ 19,73620
Sommano euro (A)				€ 38,93924
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33098 = 5% * B)				€ 6,61967
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,55589
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 50,11
Incidenza manodopera sul totale 39,38%				€ 19,73620
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33098

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.055.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_055 - Stacco da montante CAM23_B - Stacco da montante per collegamento a contatori, con chiave di sicurezza a monte del contatore, per una lunghezza non superiore a 3 m, lo stacco e' conteggiato dal raccordo a tee della montante (pagato a parte) Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Stacco per collegamento a contatore acqua			
CAM23_MT.I.001.201	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola automatica di sfogo aria da 3/8"	1,00000 cad	€ 4,11098	€ 4,11098
CAM23_MT.I.001.202	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	2,00000 cad	€ 0,90863	€ 1,81726
CAM23_MT.I.001.203	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 44,5 e spessore mm 2,6	3,00000 m	€ 3,81180	€ 11,43540
CAM23_MT.I.001.204	- Materiali per impianti idricosanitari - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	1,00000 cad	€ 1,49591	€ 1,49591
CAM23_MT.I.001.205	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosita' diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 14,50477	€ 14,50477
MT				€ 33,36432
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
RU				€ 16,05285
Sommano euro (A)				€ 49,41717
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42005 = 5% * B)				€ 8,40092
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,78181
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 63,60
Incidenza manodopera sul totale 25,24%				€ 16,05285
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42005

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_I02.010.060.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo CAM23_A - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3/8" CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.206 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 3/8" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08109 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 40,75% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01600 kg 0,00600 kg 1,00000 cad 0,11000 h 0,11000 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 4,46556 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,04397 € 0,02719 € 4,46556 € 4,53672 € 2,36390 € 2,63890 € 5,00280 € 9,53952 € 1,62172 € 1,11612 € 12,28 € 5,00280 € 0,08109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo CAM23_B - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1/2" CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.207 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 1/2" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09739 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 42,13% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01600 kg 0,00600 kg 1,00000 cad 0,15400 h 0,12100 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 5,17473 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,04397 € 0,02719 € 5,17473 € 5,24589 € 3,30946 € 2,90279 € 6,21225 € 11,45814 € 1,94788 € 1,34060 € 14,75 € 6,21225 € 0,09739

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo			



CAM23_C - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3/4"				
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.208	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 6,65956	€ 6,65956
MT				€ 6,74171
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
RU				€ 8,68615
Sommano euro (A)				€ 15,42786
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13114 = 5% * B)				€ 2,62274
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,80506
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 19,86
Incidenza manodopera sul totale 43,75%				€ 8,68615
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13114

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA			
	CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI			
	CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo			
	CAM23_D - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.209 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 1"	1,00000 cad	€ 10,53784	€ 10,53784
	MT			€ 10,61999
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
RU				€ 12,36950
Sommano euro (A)				€ 22,98949
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19541 = 5% * B)				€ 3,90821
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,68977
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 29,59
Incidenza manodopera sul totale 41,81%				€ 12,36950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA			
	CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI			
	CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo			
	CAM23_E - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1"1/4			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496



CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.210	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 13,34128	€ 13,34128
MT				€ 13,42343
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
RU				€ 14,87090
Sommano euro (A)				€ 28,29433
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24050 = 5% * B)				€ 4,81004
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,31044
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 36,41
Incidenza manodopera sul totale 40,84%				€ 14,87090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24050

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo CAM23_F - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1" 1/2			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 2,74804	€ 0,06595
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
CAM23_MT.I.001.211	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 19,03681	€ 19,03681
MT				€ 19,13902
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
RU				€ 17,37230
Sommano euro (A)				€ 36,51132
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31035 = 5% * B)				€ 6,20692
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,27182
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 46,99
Incidenza manodopera sul totale 36,97%				€ 17,37230
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo CAM23_G - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
CAM23_MT.I.001.212	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro	1,00000 cad	€ 33,36429	€ 33,36429



	2"				
		MT			€ 33,48299
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000		€ 10,63755
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000		€ 9,23615
		RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)				€ 53,35669
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45353 = 5% * B)				€ 9,07064
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,24273
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 68,67
	Incidenza manodopera sul totale 28,94%				€ 19,87370
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,45353

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo CAM23_H - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2" 1/2			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03600 kg	€ 2,74804	€ 0,09893
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01000 kg	€ 4,53205	€ 0,04532
CAM23_MT.I.001.213	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 48,06851	€ 48,06851
	MT			€ 48,21276
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63800 h	€ 21,49000	€ 13,71062
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 23,99000	€ 11,08338
	RU			€ 24,79400
	Sommano euro (A)			€ 73,00676
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62056 = 5% * B)			€ 12,41115
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,54179
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 93,96
	Incidenza manodopera sul totale 26,39%			€ 24,79400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,62056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo CAM23_I - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 3"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
CAM23_MT.I.001.214	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 3"	1,00000 cad	€ 64,11351	€ 64,11351
	MT			€ 64,30693
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,77000	€ 21,49000	€ 16,54730



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
	RU			€ 31,06125
	Sommano euro (A)			€ 95,36818
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81063 = 5% * B)			€ 16,21259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,15808
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 122,74
	Incidenza manodopera sul totale 25,31%			€ 31,06125
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,81063

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.J	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo CAM23_J - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 4"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,08000 kg	€ 2,74804	€ 0,21984
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,02000 kg	€ 4,53205	€ 0,09064
CAM23_MT.I.001.215	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 4"	1,00000 cad	€ 113,52280	€ 113,52280
	MT			€ 113,83328
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,68200 h	€ 23,99000	€ 16,36118
	RU			€ 37,16350
	Sommano euro (A)			€ 150,99678
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28347 = 5% * B)			€ 25,66945
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,66662
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 194,33
	Incidenza manodopera sul totale 19,12%			€ 37,16350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,28347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.065.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_065 - Contatore gas CAM23_A - Contatore gas con staffa già predisposta, escluse le opere murarie e il contatore, compresi il materiale di tenuta.			
CAM23_MT.I.001.201	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola automatica di sfogo aria da 3/8"	1,00000 cad	€ 4,11098	€ 4,11098
	MT			€ 4,11098
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 21,49000	€ 3,78224
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 23,99000	€ 4,22224
	RU			€ 8,00448
	Sommano euro (A)			€ 12,11546
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10298 = 5% * B)			€ 2,05963



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,41751
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 15,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 51,34%</i>		€ 8,00448
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10298

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.065.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_065 - Contatore gas CAM23_B - Contatore gas con staffa non predisposta, escluse le opere murarie e il contatore, compresi il materiale di tenuta. CAM23_MT.I.001.201 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola automatica di sfogo aria da 3/8"	1,00000 cad	€ 4,11098	€ 4,11098
	MT			€ 4,11098
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27500 h	€ 21,49000	€ 5,90975
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
	RU			€ 12,50700
	Sommano euro (A)			€ 16,61798
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14125 = 5% * B)			€ 2,82506
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94430
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 21,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 58,48%</i>			€ 12,50700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14125

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.065.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_065 - Contatore gas CAM23_C - Contatore gas in sostituzione del precedente, escluse le opere murarie e il contatore, compresi il materiale di tenuta. CAM23_MT.I.001.201 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola automatica di sfogo aria da 3/8"	1,00000 cad	€ 4,11098	€ 4,11098
	MT			€ 4,11098
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
	RU			€ 12,00672
	Sommano euro (A)			€ 16,11770
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13700 = 5% * B)			€ 2,74001
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,88577
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 57,88%</i>			€ 12,00672
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13700

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_A - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/8"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari -	0,01600	€ 2,74804	€ 0,04397



	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg		
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.216	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 3,44613	€ 3,44613
MT				€ 3,51729
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
RU				€ 5,00280
Sommano euro (A)				€ 8,52009
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07242 = 5% * B)				€ 1,44842
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,99685
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 10,97
Incidenza manodopera sul totale 45,62%				€ 5,00280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_B - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.217	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 1/2"	1,00000 cad	€ 3,87828	€ 3,87828
MT				€ 3,94944
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
RU				€ 6,21225
Sommano euro (A)				€ 10,16169
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08637 = 5% * B)				€ 1,72749
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,18892
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 13,08
Incidenza manodopera sul totale 47,5%				€ 6,21225
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08637

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_C - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/4"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.218	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 5,34095	€ 5,34095
MT				



				€ 5,42310
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 8,68615
	Sommano euro (A)			€ 14,10925
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11993 = 5% * B)			€ 2,39857
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,65078
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 18,16
	Incidenza manodopera sul totale 47,83%			€ 8,68615
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11993

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_D - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.219	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 1"	1,00000 cad	€ 7,60143	€ 7,60143
	MT			€ 7,68358
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 12,36950
	Sommano euro (A)			€ 20,05308
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17045 = 5% * B)			€ 3,40902
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34621
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 25,81
	Incidenza manodopera sul totale 47,93%			€ 12,36950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,17045

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_E - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.220	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 11,34674	€ 11,34674
	MT			€ 11,42889
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
	RU			



				€ 14,87090
				€ 26,29979
				€ 4,47096
				€ 3,07708
				€ 33,85
				€ 14,87090
				€ 0,22355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_F - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2 CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.221 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 1"1/2 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28944 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 39,64%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,02400 kg 0,00800 kg 1,00000 cad 0,44000 h 0,33000 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 16,57688 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,06595 € 0,03626 € 16,57688 € 9,45560 € 7,91670 € 16,67909 € 17,37230 € 34,05139 € 5,78874 € 3,98401 € 43,82 € 17,37230 € 0,28944

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_G - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.222 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 2" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36679 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	0,03000 kg 0,00800 kg 1,00000 cad 0,49500 h 0,38500 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 23,15887 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,08244 € 0,03626 € 23,15887 € 10,63755 € 9,23615 € 23,27757 € 19,87370 € 43,15127 € 7,33572 € 5,04870



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_I - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
	CAM23_MT.I.001.224 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 3"	1,00000 cad	€ 95,86000	€ 95,86000
	MT			€ 96,05342
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60500 h	€ 23,99000	€ 14,51395
	RU			€ 31,06125
	Sommano euro (A)			€ 127,11467
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08047 = 5% * B)			€ 21,60949
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,87242
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 163,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,99%</i>			€ 31,06125
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,08047



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.J	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati CAM23_J - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 4"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,08000 kg	€ 2,74804	€ 0,21984
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,02000 kg	€ 4,53205	€ 0,09064
	CAM23_MT.I.001.225 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 4"	1,00000 cad	€ 151,31940	€ 151,31940
	MT			€ 151,62988
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,68200 h	€ 23,99000	€ 16,36118
	RU			€ 37,16350
	Sommano euro (A)			€ 188,79338
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60474 = 5% * B)			€ 32,09487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,08883
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 242,98
	Incidenza manodopera sul totale 15,3%			€ 37,16350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,60474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_075 - Rubinetto di morosità CAM23_A - Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Rubinetto per montanti di acqua di diametro 3/4"			
	CAM23_MT.I.001.205 - Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosità diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 14,50477	€ 14,50477
	MT			€ 14,50477
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 19,50757
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16581 = 5% * B)			€ 3,31629
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,28239
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 25,11
	Incidenza manodopera sul totale 19,93%			€ 5,00280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_075 - Rubinetto di morosità CAM23_B - Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"			
	CAM23_MT.I.001.226 - Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosità diametro 1"	1,00000 cad	€ 27,00000	€ 27,00000



		MT			€ 27,00000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)				€ 33,00336
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28053 = 5% * B)				€ 5,61057
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,86139
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 42,48
	Incidenza manodopera sul totale 14,13%				€ 6,00336
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_075 - Rubinetto di morosità CAM23_C - Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/4			
CAM23_MT.I.001.228	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosità diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 32,27837	€ 32,27837
	MT			€ 32,27837
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 21,49000	€ 3,54585
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 7,50420
	Sommano euro (A)			€ 39,78257
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33815 = 5% * B)			€ 6,76304
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,65456
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 51,20
	Incidenza manodopera sul totale 14,66%			€ 7,50420
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33815

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_075 - Rubinetto di morosità CAM23_D - Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/2			
CAM23_MT.I.001.227	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosità diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 39,07090	€ 39,07090
	MT			€ 39,07090
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 21,49000	€ 3,54585
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 7,50420
	Sommano euro (A)			€ 46,57510
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39589 = 5% * B)			€ 7,91777
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,44929



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 59,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,52%</i>		€ 7,50420
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,39589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_075 - Rubinetto di morosità CAM23_E - Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"			
	CAM23_MT.I.001.229 - Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosità diametro 2"	1,00000 cad	€ 45,66398	€ 45,66398
	MT			€ 45,66398
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 10,00560
	Sommano euro (A)			€ 55,66958
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47319 = 5% * B)			€ 9,46383
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,51334
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 71,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,97%</i>			€ 10,00560
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,47319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_075 - Rubinetto di morosità CAM23_F - Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 2"1/2			
	CAM23_MT.I.001.230 - Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosità diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 88,36938	€ 88,36938
	MT			€ 88,36938
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 10,00560
	Sommano euro (A)			€ 98,37498
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83619 = 5% * B)			€ 16,72375
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,50987
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 126,61
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,9%</i>			€ 10,00560
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,83619

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.080.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_080 - Riduttore di pressione del tipo a membrana CAM23_A - Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in			



ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 15 (1/2") Q = 0,9				
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.231	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo a membrana DN 15 (1/2") Q = 0,9	1,00000 cad	€ 34,80479	€ 34,80479
MT				€ 34,87595
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
RU				€ 6,21225
Sommano euro (A)				€ 41,08820
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34925 = 5% * B)				€ 6,98499
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,80732
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 52,88
Incidenza manodopera sul totale 11,75%				€ 6,21225
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.080.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_080 - Riduttore di pressione del tipo a membrana CAM23_B - Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 20 (3/4") Q = 1,6			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.232	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo a membrana DN 20 (3/4") Q = 1,6	1,00000 cad	€ 45,14318	€ 45,14318
MT				€ 45,22533
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
RU				€ 8,68615
Sommano euro (A)				€ 53,91148
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45825 = 5% * B)				€ 9,16495
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,30764
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 69,38
Incidenza manodopera sul totale 12,52%				€ 8,68615
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,45825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_I02.010.080.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_080 - Riduttore di pressione del tipo a membrana CAM23_C - Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 25 (1") Q = 2,5					
	CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496	
	CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719	
	CAM23_MT.I.001.233	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo a membrana DN 25 (1") Q = 2,5	1,00000 cad	€ 56,03561	€ 56,03561	
	MT				€ 56,11776	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780	
	RU				€ 12,36950	
	Sommano euro (A)				€ 68,48726	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58214 = 5% * B)				€ 11,64283	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,01301	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 88,14	
	Incidenza manodopera sul totale 14,03%				€ 12,36950	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58214	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_I02.010.080.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_080 - Riduttore di pressione del tipo a membrana CAM23_D - Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 32 (1"1/4) Q = 4,3				
	CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.234	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo a membrana DN 32 (1"1/4) Q = 4,3	1,00000 cad	€ 103,36170	€ 103,36170
	MT				€ 103,44385
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
	RU				€ 14,87090
	Sommano euro (A)				€ 118,31475
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00568 = 5% * B)				€ 20,11351
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,84283
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 152,27
	Incidenza manodopera sul totale 9,77%				€ 14,87090



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,00568
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.080.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_080 - Riduttore di pressione del tipo a membrana CAM23_E - Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 40 (1"1/2) Q = 6,5			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.235 - Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo a membrana DN 40 (1"1/2) Q = 6,5	0,02400 kg 0,00800 kg 1,00000 cad	€ 2,74804 € 4,53205 € 202,93377	€ 0,06595 € 0,03626 € 202,93377
	MT			€ 203,03598
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h 0,33000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 9,45560 € 7,91670
	RU			€ 17,37230
	Sommano euro (A)			€ 220,40828
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87347 = 5% * B)			€ 37,46941
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,78777
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 283,67
	Incidenza manodopera sul totale 6,12%			€ 17,37230
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,87347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.080.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_080 - Riduttore di pressione del tipo a membrana CAM23_F - Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 50 (2") Q = 10,5			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.236 - Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo a membrana DN 50 (2") Q = 10,5	0,03000 kg 0,00800 kg 1,00000 cad	€ 2,74804 € 4,53205 € 226,84614	€ 0,08244 € 0,03626 € 226,84614
	MT			€ 226,96484
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,49500 h 0,38500 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 10,63755 € 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 246,83854
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09813 = 5% * B)			€ 41,96255



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 28,88011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 317,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,26%</i>		€ 19,87370
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,09813

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_A - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 50 (2") Q = 15			
	CAM23_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248	€ 20,76624
	AT			€ 20,76624
	CAM23_MT.I.001.237 - Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,59836	€ 4,78688
	CAM23_MT.I.001.238 - Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,42942	€ 2,85884
	CAM23_MT.I.001.239 - Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,12189	€ 1,46268
	CAM23_MT.I.001.240 - Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 6,19417	€ 12,38834
	CAM23_MT.I.001.241 - Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 50 (2") Q = 15	1,00000 cad	€ 399,28555	€ 399,28555
	MT			€ 420,78229
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 21,49000	€ 20,32954
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 23,99000	€ 22,69454
	RU			€ 43,02408
	Sommano euro (A)			€ 484,57261
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,11887 = 5% * B)			€ 82,37734
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,69500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 623,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,9%</i>			€ 43,02408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,11887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_B - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 65 (2"1/2) Q = 25			
	CAM23_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248	€ 23,25819
	AT			€ 23,25819
	CAM23_MT.I.001.237 - Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,59836	€ 4,78688
	CAM23_MT.I.001.239 - Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,12189	€ 1,95024



CAM23_MT.I.001.242	- Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,52915	€ 3,05830
CAM23_MT.I.001.243	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 65 (2"1/2) Q = 25	1,00000 cad	€ 804,04501	€ 804,04501
CAM23_MT.I.001.244	- Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 8,22195	€ 16,44390
MT				€ 830,28433
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
RU				€ 50,02800
Sommano euro (A)				€ 903,57052
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,68035 = 5% * B)				€ 153,60699
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 105,71775
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.162,90
Incidenza manodopera sul totale 4,3%				€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,68035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_C - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 80 (3") Q = 35			
CAM23_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
AT				€ 24,91949
CAM23_MT.I.001.239	- Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,12189	€ 1,95024
CAM23_MT.I.001.245	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 80 (3") Q = 35	1,00000 cad	€ 1.052,65384	€ 1.052,65384
CAM23_MT.I.001.246	- Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,59836	€ 9,57376
CAM23_MT.I.001.247	- Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 10,27190	€ 20,54380
CAM23_MT.I.001.248	- Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,01671	€ 4,03342
MT				€ 1.088,75506
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,27600 h	€ 21,49000	€ 27,42124
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,27600 h	€ 23,99000	€ 30,61124
RU				€ 58,03248
Sommano euro (A)				€ 1.171,70703
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,95951 = 5% * B)				€ 199,19020
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 137,08972
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.507,99
Incidenza manodopera sul totale 3,85%				€ 58,03248
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,95951



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_D - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 100 (4") Q = 55			
	CAM23_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
	AT			€ 24,91949
	CAM23_MT.I.001.239 - Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,12189	€ 1,95024
	CAM23_MT.I.001.246 - Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,59836	€ 9,57376
	CAM23_MT.I.001.249 - Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 13,60722	€ 27,21444
	CAM23_MT.I.001.250 - Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 100 (4") Q = 55	1,00000 cad	€ 1.326,29419	€ 1.326,29419
	CAM23_MT.I.001.251 - Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,27156	€ 4,54312
	MT			€ 1.369,57575
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,89200 h	€ 21,49000	€ 40,65908
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,89200 h	€ 23,99000	€ 45,38908
	RU			€ 86,04816
	Sommano euro (A)			€ 1.480,54340
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,58462 = 5% * B)			€ 251,69238
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 173,22358
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.905,46
	Incidenza manodopera sul totale 4,52%			€ 86,04816
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 12,58462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_E - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 125 (5") Q = 90			
	CAM23_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248	€ 29,07274
	AT			€ 29,07274
	CAM23_MT.I.001.239 - Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,12189	€ 2,43780
	CAM23_MT.I.001.246 - Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,59836	€ 9,57376
	CAM23_MT.I.001.252 - Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 18,15035	€ 36,30070
	CAM23_MT.I.001.253 - Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 125 (5") Q = 90	1,00000 cad	€ 2.736,91328	€ 2.736,91328
	CAM23_MT.I.001.254 - Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,09154	€ 6,18308



	MT			€ 2.791,40862
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 21,49000	€ 35,45850
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 23,99000	€ 39,58350
	RU			€ 75,04200
	Sommano euro (A)			€ 2.895,52336
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,61195 = 5% * B)			€ 492,23897
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 338,77623
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.726,54
	Incidenza manodopera sul totale 2,01%			€ 75,04200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,61195

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_F - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 150 (6") Q = 125			
	CAM23_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248	€ 33,22598
	AT			€ 33,22598
	CAM23_MT.I.001.239 - Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,12189	€ 2,43780
	CAM23_MT.I.001.255 - Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 150 (6") Q = 125	1,00000 cad	€ 3.363,07820	€ 3.363,07820
	CAM23_MT.I.001.256 - Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,07484	€ 17,19744
	CAM23_MT.I.001.257 - Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 4,05557	€ 8,11114
	CAM23_MT.I.001.258 - Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 23,03698	€ 46,07396
	MT			€ 3.436,89854
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 21,49000	€ 41,36825
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 23,99000	€ 46,18075
	RU			€ 87,54900
	Sommano euro (A)			€ 3.557,67352
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,24023 = 5% * B)			€ 604,80450
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 416,24780
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.578,73
	Incidenza manodopera sul totale 1,91%			€ 87,54900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 30,24023

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_G - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile			



in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 200 (8") Q = 230				
CAM23_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248	€ 41,53248
AT				€ 41,53248
CAM23_MT.I.001.239	- Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,12189	€ 2,92536
CAM23_MT.I.001.259	- Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 5,85066	€ 11,70132
CAM23_MT.I.001.260	- Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 39,48089	€ 78,96178
CAM23_MT.I.001.261	- Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 1,29645	€ 31,11480
CAM23_MT.I.001.262	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 200 (8") Q = 230	1,00000 cad	€ 5.705,03853	€ 5.705,03853
MT				€ 5.829,74179
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 21,49000	€ 54,36970
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 23,99000	€ 60,69470
RU				€ 115,06440
Sommano euro (A)				€ 5.986,33867
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,88388 = 5% * B)				€ 1.017,67757
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 700,40162
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 7.704,42
Incidenza manodopera sul totale 1,49%				€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 50,88388

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.H	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_H - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 250 (10") Q = 350			
CAM23_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248	€ 45,68573
AT				€ 45,68573
CAM23_MT.I.001.239	- Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,12189	€ 3,65670
CAM23_MT.I.001.263	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 250 (10") Q = 350	1,00000 cad	€ 8.534,44324	€ 8.534,44324
CAM23_MT.I.001.264	- Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 1,79509	€ 43,08216
CAM23_MT.I.001.265	- Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 52,75569	€ 105,51138
MT				€ 8.686,69348
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,86000 h	€ 21,49000	€ 61,46140
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,86000 h	€ 23,99000	€ 68,61140
RU				€ 130,07280



	Sommano euro (A)		€ 8.862,45201
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 75,33084 = 5% * B)		€ 1.506,61684
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.036,90689
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 11.405,98
	Incidenza manodopera sul totale 1,14%		€ 130,07280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 75,33084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.I	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_085 - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole CAM23_I - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 300 (12") Q = 530			
CAM23_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248	€ 49,83898
	AT			€ 49,83898
CAM23_MT.I.001.239	- Materiali per impianti idricosanitari - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,12189	€ 3,90048
CAM23_MT.I.001.264	- Materiali per impianti idricosanitari - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 1,79509	€ 43,08216
CAM23_MT.I.001.266	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole DN 300 (12") Q = 530	1,00000 cad	€ 12.161,37745	€ 12.161,37745
CAM23_MT.I.001.267	- Materiali per impianti idricosanitari - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 9,96164	€ 19,92328
CAM23_MT.I.001.268	- Materiali per impianti idricosanitari - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 61,42087	€ 122,84174
	MT			€ 12.351,12511
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,19000 h	€ 21,49000	€ 68,55310
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,19000 h	€ 23,99000	€ 76,52810
	RU			€ 145,08120
	Sommano euro (A)			€ 12.546,04529
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 106,64139 = 5% * B)			€ 2.132,82770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.467,88730
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 16.146,76
	Incidenza manodopera sul totale 0,9%			€ 145,08120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 106,64139

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_090 - Rubinetto a maschio in bronzo filettato CAM23_A - Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 3/8"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,00800 kg	€ 2,74804	€ 0,02198
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00300 kg	€ 4,53205	€ 0,01360
CAM23_MT.I.001.269	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto a maschio in bronzo diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 3,09154	€ 3,09154



		MT			€ 3,12712
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890	
		RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)				€ 8,12992
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06910 = 5% * B)			€ 1,38209	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95120	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 10,46
	Incidenza manodopera sul totale 47,81%			€ 5,00280	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06910	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_090 - Rubinetto a maschio in bronzo filettato CAM23_B - Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 1/2"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,00800 kg	€ 2,74804	€ 0,02198
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00300 kg	€ 4,53205	€ 0,01360
CAM23_MT.I.001.270	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto a maschio in bronzo diametro 1/2"	1,00000 cad	€ 3,94476	€ 3,94476
	MT			€ 3,98034
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
	RU			€ 6,21225
	Sommano euro (A)			€ 10,19259
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08664 = 5% * B)			€ 1,73274
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,19253
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13,12
	Incidenza manodopera sul totale 47,36%			€ 6,21225
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08664

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_090 - Rubinetto a maschio in bronzo filettato CAM23_C - Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 3/4"			
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01000 kg	€ 2,74804	€ 0,02748
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00300 kg	€ 4,53205	€ 0,01360
CAM23_MT.I.001.271	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto a maschio in bronzo diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 5,82850	€ 5,82850
	MT			€ 5,86958
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835



	RU		€ 8,68615
	Sommano euro (A)		€ 14,55573
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12372 = 5% * B)		€ 2,47447
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,70302
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 18,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 46,37%</i>		€ 8,68615
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,12372

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_090 - Rubinetto a maschio in bronzo filettato CAM23_D - Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 1"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01000 kg	€ 2,74804	€ 0,02748
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00300 kg	€ 4,53205	€ 0,01360
	CAM23_MT.I.001.272 - Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto a maschio in bronzo diametro 1"	1,00000 cad	€ 9,04193	€ 9,04193
	MT			€ 9,08301
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 12,36950
	Sommano euro (A)			€ 21,45251
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18235 = 5% * B)			€ 3,64693
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,50994
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 27,61
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,8%</i>			€ 12,36950
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_090 - Rubinetto a maschio in bronzo filettato CAM23_E - Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 1"1/4			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01000 kg	€ 2,74804	€ 0,02748
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00300 kg	€ 4,53205	€ 0,01360
	CAM23_MT.I.001.273 - Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto a maschio in bronzo diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 14,22775	€ 14,22775
	MT			€ 14,26883
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
	RU			€ 14,87090
	Sommano euro (A)			€ 29,13973
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24769 = 5% * B)			€ 4,95375



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.G	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_090 - Rubinetto a maschio in bronzo filettato CAM23_G - Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 2"			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01500 kg	€ 2,74804	€ 0,04122
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00400 kg	€ 4,53205	€ 0,01813
	CAM23_MT.I.001.275 - Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto a maschio in bronzo diametro 2"	1,00000 cad	€ 30,64949	€ 30,64949
	MT			€ 30,70884
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)			€ 50,58254
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42995 = 5% * B)			€ 8,59903
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,91816
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 65,10000
	<i>Incidenza manodopera sul totale 30,53%</i>			€ 19,87370
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,42995



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.095.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_095 - Filtro dissabbiatore PN 10 CAM23_B - Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 20 (3/4") Q = 2,5 CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.277 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 20 (3/4") Q = 2,5 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71698 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 8%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,02000 kg 0,00600 kg 1,00000 cad 0,22000 h 0,16500 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 75,58214 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,05496 € 0,02719 € 75,58214 € 75,66429 € 4,72780 € 3,95835 € 8,68615 € 84,35044 € 14,33957 € 9,86900 € 108,56 € 8,68615 € 0,71698



				TOTALE
CAM23_I02.010.095.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_095 - Filtro dissabbiatore PN 10 CAM23_C - Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 25 (1") Q = 3,5 CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.278 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 25 (1") Q = 3,5 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78559 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 10,4% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,02000 kg 0,00600 kg 1,00000 cad 0,33000 h 0,22000 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 79,97013 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,05496 € 0,02719 € 79,97013 € 80,05228 € 7,09170 € 5,27780 € 12,36950 € 92,42178 € 15,71170 € 10,81335 € 118,95 € 12,36950 € 0,78559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.095.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_095 - Filtro dissabbiatore PN 10 CAM23_D - Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.279 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 32 (1"1/4) Q = 4,5 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95020 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 10,34% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,02000 kg 0,00600 kg 1,00000 cad 0,38500 h 0,27500 h	€ 2,74804 € 4,53205 € 96,83511 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,05496 € 0,02719 € 96,83511 € 96,91726 € 8,27365 € 6,59725 € 14,87090 € 111,78816 € 19,00399 € 13,07922 € 143,87 € 14,87090 € 0,95020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_I02.010.095.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_095 - Filtro dissabbiatore PN 10 CAM23_E - Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 40 (1"1/2) Q = 10					
	CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 2,74804	€ 0,06595	
	CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626	
	CAM23_MT.I.001.280	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 40 (1"1/2) Q = 10	1,00000 cad	€ 246,97995	€ 246,97995	
	MT				€ 247,08216	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670	
	RU				€ 17,37230	
	Sommano euro (A)				€ 264,45446	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24786 = 5% * B)				€ 44,95726	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,94117	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 340,35	
	Incidenza manodopera sul totale 5,1%				€ 17,37230	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,24786	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_I02.010.095.F	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_095 - Filtro dissabbiatore PN 10 CAM23_F - Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 50 (2") Q = 15				
	CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
	CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.281	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 50 (2") Q = 15	1,00000 cad	€ 294,28389	€ 294,28389
	MT				€ 294,40259
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU				€ 19,87370
	Sommano euro (A)				€ 314,27629
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67135 = 5% * B)				€ 53,42697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,77033
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 404,47
	Incidenza manodopera sul totale 4,91%				€ 19,87370
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,67135

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.098.A	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA			



	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_098 - Filtro dissabbiatore PN 20 CAM23_A - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN20 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 20 (3/4") Q = 2,5			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.282 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda PN 20 DN 20 (3/4") Q = 2,5	1,00000 cad	€ 165,35878	€ 165,35878
	MT			€ 165,44093
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
	RU			€ 8,68615
	Sommano euro (A)			€ 174,12708
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48008 = 5% * B)			€ 29,60160
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,37287
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 224,10
Incidenza manodopera sul totale 3,88%				€ 8,68615
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,48008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.098.B	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_098 - Filtro dissabbiatore PN 20 CAM23_B - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN20 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 25 (1") Q = 3,5			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.283 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda PN 20 DN 25 (1") Q = 3,5	1,00000 cad	€ 171,34241	€ 171,34241
	MT			€ 171,42456
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	RU			€ 12,36950
	Sommano euro (A)			€ 183,79406
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56225 = 5% * B)			€ 31,24499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,50391
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 236,54
	Incidenza manodopera sul totale 5,23%			€ 12,36950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,56225

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.098.C	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA			



CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_098 - Filtro dissabbiatore PN 20 CAM23_C - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN20 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 32 (1"1/4) Q = 4,5				
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.284	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda PN 20 DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	1,00000 cad	€ 199,65385	€ 199,65385
MT				€ 199,73600
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 21,49000	€ 8,27365
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 23,99000	€ 6,59725
RU				€ 14,87090
Sommano euro (A)				€ 214,60690
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82416 = 5% * B)				€ 36,48317
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,10901
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 276,20
Incidenza manodopera sul totale 5,38%				€ 14,87090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,82416

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.098.D	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_098 - Filtro dissabbiatore PN 20 CAM23_D - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN20 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 40 (1"1/2) Q = 10			
	CAM23_MT.I.001.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 2,74804	€ 0,06595
	CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
	CAM23_MT.I.001.285 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda PN 20 DN 40 (1"1/2) Q = 10	1,00000 cad	€ 305,73035	€ 305,73035
MT				€ 305,83256
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
RU				€ 17,37230
Sommano euro (A)				€ 323,20486
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74724 = 5% * B)				€ 54,94483
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 37,81497
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 415,96
Incidenza manodopera sul totale 4,18%				€ 17,37230
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,74724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.098.E	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI			



CAM23_098 - Filtro dissabbiatore PN 20 CAM23_E - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN20 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 50 (2") Q = 15				
CAM23_MT.I.001.117	- Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
CAM23_MT.I.001.119	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
CAM23_MT.I.001.286	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda PN 20 DN 50 (2") Q = 15	1,00000 cad	€ 356,31420	€ 356,31420
MT				€ 356,43290
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
RU				€ 19,87370
Sommano euro (A)				€ 376,30660
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,19861 = 5% * B)				€ 63,97212
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 44,02787
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 484,31
Incidenza manodopera sul totale 4,1%				€ 19,87370
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,19861

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.A (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_A - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a banchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm			
CAM23_MT.I.001.287	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 32	1,00000 m	€ 1,27552	€ 1,27552
CAM23_MT.I.001.288	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 32	0,33000 cad	€ 1,08602	€ 0,35839
CAM23_MT.I.001.289	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45° UNI EN 1329-1 DN 32	0,33000 cad	€ 0,75873	€ 0,25038
CAM23_MT.I.001.290	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 75	0,50000 cad	€ 1,11578	€ 0,55789
MT				€ 2,44218
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07700 h	€ 21,49000	€ 1,65473
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07700 h	€ 23,99000	€ 1,84723
RU				€ 3,50196
Sommano euro (A)				€ 5,94414
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05053 = 5% * B)				€ 1,01050
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,69546
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,65
Incidenza manodopera sul totale 45,78%				€ 3,50196
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_I03.010.010.B (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_B - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm			
CAM23_MT.I.001.290	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 75	0,50000 cad	€ 1,11578	€ 0,55789
CAM23_MT.I.001.291	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 40	1,00000 m	€ 1,71035	€ 1,71035
CAM23_MT.I.001.292	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 40	0,33000 cad	€ 1,17528	€ 0,38784
CAM23_MT.I.001.293	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 40	0,33000 cad	€ 0,83311	€ 0,27493
MT				€ 2,93101
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 21,49000	€ 1,89112
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 23,99000	€ 2,11112
RU				€ 4,00224
Sommano euro (A)				€ 6,93325
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05893 = 5% * B)				€ 1,17865
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,81119
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,92
Incidenza manodopera sul totale 44,85%				€ 4,00224
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05893

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.C (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_C - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm			
CAM23_MT.I.001.290	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 75	0,50000 cad	€ 1,11578	€ 0,55789
CAM23_MT.I.001.294	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 50	1,00000 m	€ 2,10170	€ 2,10170
CAM23_MT.I.001.295	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 50	0,33000 cad	€ 0,87774	€ 0,28965
CAM23_MT.I.001.296	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 50	0,33000 cad	€ 1,26455	€ 0,41730
MT				€ 3,36654
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09900 h	€ 21,49000	€ 2,12751
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09900 h	€ 23,99000	€ 2,37501
RU				€ 4,50252
Sommano euro (A)				€ 7,86906
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06689 = 5% * B)				€ 1,33774
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,92068
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,13



	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,46%</i>		€ 4,50252
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.D (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_D - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 63 mm			
	CAM23_MT.I.001.290 - Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 75 CAM23_MT.I.001.297 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 63 CAM23_MT.I.001.298 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 63 CAM23_MT.I.001.299 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 63	0,50000 cad 1,00000 m 0,33000 cad 0,33000 cad	€ 1,11578 € 2,59452 € 1,85963 € 1,50258	€ 0,55789 € 2,59452 € 0,61368 € 0,49585
	MT			€ 4,26194
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h 0,13200 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 2,83668 € 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 10,26530
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08726 = 5% * B)			€ 1,74510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,20104
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 13,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,44%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08726

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.E (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_E - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 75 mm			
	CAM23_MT.I.001.290 - Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 75 CAM23_MT.I.001.300 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 75 CAM23_MT.I.001.301 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 75 CAM23_MT.I.001.302 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 75	0,50000 cad 1,00000 m 0,33000 cad 0,33000 cad	€ 1,11578 € 3,30475 € 3,89777 € 1,80012	€ 0,55789 € 3,30475 € 1,28626 € 0,59404
	MT			€ 5,74294
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h 0,11000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 2,36390 € 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			



				€ 10,74574
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09134 = 5% * B)			€ 1,82678
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25725
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 13,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,17%</i>			€ 5,00280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.F (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_F - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 100 mm			
	CAM23_MT.I.001.303 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 100	1,00000 m	€ 4,21790	€ 4,21790
	CAM23_MT.I.001.304 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 100	0,33000 cad	€ 4,99867	€ 1,64956
	CAM23_MT.I.001.305 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 100	0,33000 cad	€ 2,18692	€ 0,72168
	CAM23_MT.I.001.306 - Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 100	0,50000 cad	€ 1,42819	€ 0,71410
	MT			€ 7,30324
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12100 h	€ 21,49000	€ 2,60029
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
	RU			€ 5,50308
	Sommano euro (A)			€ 12,80632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10885 = 5% * B)			€ 2,17707
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49834
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 33,39%</i>			€ 5,50308
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10885

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.G (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_G - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm			
	CAM23_MT.I.001.307 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 110	1,00000 m	€ 4,47880	€ 4,47880
	CAM23_MT.I.001.308 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 110	0,33000 cad	€ 5,44498	€ 1,79684
	CAM23_MT.I.001.309 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 110	0,33000 cad	€ 2,27618	€ 0,75114
	CAM23_MT.I.001.310 - Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 110	0,50000 cad	€ 1,80012	€ 0,90006
	MT			€ 7,92684



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				€ 6,00336
Sommano euro (A)				€ 13,93020
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11841 = 5% * B)				€ 2,36813
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,62983
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 17,93
Incidenza manodopera sul totale 33,49%				€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11841

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.H (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_H - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm			
CAM23_MT.I.001.311	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 125	1,00000 m	€ 5,16004	€ 5,16004
CAM23_MT.I.001.312	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 125	0,33000 cad	€ 6,05494	€ 1,99813
CAM23_MT.I.001.313	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 125	0,33000 cad	€ 3,00515	€ 0,99170
CAM23_MT.I.001.314	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 125	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
MT				€ 9,11688
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14300 h	€ 21,49000	€ 3,07307
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14300 h	€ 23,99000	€ 3,43057
RU				€ 6,50364
Sommano euro (A)				€ 15,62052
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13277 = 5% * B)				€ 2,65549
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,82760
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 20,10
Incidenza manodopera sul totale 32,35%				€ 6,50364
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.I (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_I - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 160 mm			
CAM23_MT.I.001.315	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 160	1,00000 m	€ 6,91388	€ 6,91388
CAM23_MT.I.001.316	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 160	0,33000 cad	€ 10,93460	€ 3,60842



CAM23_MT.I.001.317	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 160	0,50000 cad	€ 2,18692	€ 1,09346
CAM23_MT.I.001.318	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 160	0,33000 cad	€ 6,97731	€ 2,30251
MT				€ 13,91827
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 21,49000	€ 3,78224
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 23,99000	€ 4,22224
RU				€ 8,00448
Sommano euro (A)				€ 21,92275
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18634 = 5% * B)				€ 3,72687
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,56496
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,21
Incidenza manodopera sul totale 28,37%				€ 8,00448
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.J (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_010 - Tubazione in PVC rigido CAM23_J - Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm			
CAM23_MT.I.001.319	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 200	1,00000 m	€ 9,89974	€ 9,89974
CAM23_MT.I.001.320	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 200	0,33000 cad	€ 21,75017	€ 7,17756
CAM23_MT.I.001.321	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 200	0,33000 cad	€ 11,90160	€ 3,92753
CAM23_MT.I.001.322	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 200	0,50000 cad	€ 3,06466	€ 1,53233
MT				€ 22,53716
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20900 h	€ 21,49000	€ 4,49141
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20900 h	€ 23,99000	€ 5,01391
RU				€ 9,50532
Sommano euro (A)				€ 32,04248
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27236 = 5% * B)				€ 5,44722
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,74897
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,24
Incidenza manodopera sul totale 23,05%				€ 9,50532
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.A (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 32 mm			
CAM23_MT.I.001.323	- Materiali per impianti idricosanitari -	1,10000	€ 0,78120	€ 0,85932



	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m		
CAM23_MT.I.001.324	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
CAM23_MT.I.001.325	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,33000 cad	€ 4,93506	€ 1,62857
	MT			€ 3,45490
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07700 h	€ 21,49000	€ 1,65473
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07700 h	€ 23,99000	€ 1,84723
	RU			€ 3,50196
	Sommano euro (A)			€ 6,95686
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05913 = 5% * B)			€ 1,18267
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81395
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,11%</i>			€ 3,50196
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05913

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.B (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 40 mm			
CAM23_MT.I.001.324	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
CAM23_MT.I.001.326	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,10000 m	€ 1,15733	€ 1,27306
CAM23_MT.I.001.327	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,33000 cad	€ 5,79690	€ 1,91298
	MT			€ 4,15305
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 21,49000	€ 1,89112
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 23,99000	€ 2,11112
	RU			€ 4,00224
	Sommano euro (A)			€ 8,15529
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06932 = 5% * B)			€ 1,38640
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95417
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,13%</i>			€ 4,00224
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06932

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.C (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 50 mm			
CAM23_MT.I.001.324	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701



	da 1"1/2 a 2"			
CAM23_MT.I.001.328	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,10000 m	€ 1,79386	€ 1,97325
CAM23_MT.I.001.329	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,33000 cad	€ 6,66900	€ 2,20077
MT				€ 5,14103
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09900 h	€ 21,49000	€ 2,12751
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09900 h	€ 23,99000	€ 2,37501
RU				€ 4,50252
Sommano euro (A)				€ 9,64355
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08197 = 5% * B)				€ 1,63940
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,12830
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,41
Incidenza manodopera sul totale 36,28%				€ 4,50252
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.D (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 63 mm			
CAM23_MT.I.001.330	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,33000 cad	€ 8,04384	€ 2,65447
CAM23_MT.I.001.331	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,10000 m	€ 2,84992	€ 3,13491
CAM23_MT.I.001.332	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,33000 cad	€ 3,49610	€ 1,15371
MT				€ 6,94309
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09900 h	€ 21,49000	€ 2,12751
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09900 h	€ 23,99000	€ 2,37501
RU				€ 4,50252
Sommano euro (A)				€ 11,44561
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09729 = 5% * B)				€ 1,94575
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,33914
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,73
Incidenza manodopera sul totale 30,57%				€ 4,50252
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09729

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.E (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 75 mm			
CAM23_MT.I.001.324	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,33000 cad	€ 1,93401	€ 0,63822



CAM23_MT.I.001.333	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,33000 cad	€ 8,48502	€ 2,80006
CAM23_MT.I.001.334	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,10000 m	€ 3,94938	€ 4,34432
MT				€ 7,78260
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
RU				€ 5,00280
Sommano euro (A)				€ 12,78540
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10868 = 5% * B)				€ 2,17352
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,49589
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 16,45
Incidenza manodopera sul totale 30,4%				€ 5,00280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10868

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.F (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 90 mm			
CAM23_MT.I.001.332	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,33000 cad	€ 3,49610	€ 1,15371
CAM23_MT.I.001.335	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,33000 cad	€ 9,34686	€ 3,08446
CAM23_MT.I.001.336	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,10000 m	€ 5,71431	€ 6,28574
MT				€ 10,52391
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12100 h	€ 21,49000	€ 2,60029
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
RU				€ 5,50308
Sommano euro (A)				€ 16,02699
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13623 = 5% * B)				€ 2,72459
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,87516
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 20,63
Incidenza manodopera sul totale 26,68%				€ 5,50308
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13623

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.G (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 110 mm			
CAM23_MT.I.001.332	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,33000 cad	€ 3,49610	€ 1,15371
CAM23_MT.I.001.337	- Materiali per impianti idricosanitari -	1,10000	€ 8,49189	€ 9,34108



	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m		
CAM23_MT.I.001.338	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,33000 cad	€ 10,92690	€ 3,60588
	MT			€ 14,10067
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 20,10403
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17088 = 5% * B)			€ 3,41769
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,35217
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 25,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,2%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17088

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.H (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_H - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 125 mm			
CAM23_MT.I.001.332	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,33000 cad	€ 3,49610	€ 1,15371
CAM23_MT.I.001.339	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,10000 m	€ 10,51722	€ 11,56894
CAM23_MT.I.001.340	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,33000 cad	€ 14,02542	€ 4,62839
	MT			€ 17,35104
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14300 h	€ 21,49000	€ 3,07307
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14300 h	€ 23,99000	€ 3,43057
	RU			€ 6,50364
	Sommano euro (A)			€ 23,85468
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20277 = 5% * B)			€ 4,05530
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,79100
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,18%</i>			€ 6,50364
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.I (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_I - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 160 mm			
CAM23_MT.I.001.340	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e	0,33000 cad	€ 14,02542	€ 4,62839



	diametro da 110 a 160 mm			
CAM23_MT.I.001.341	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,10000 m	€ 17,20079	€ 18,92087
CAM23_MT.I.001.342	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	0,33000 cad	€ 6,14420	€ 2,02759
MT				€ 25,57685
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 21,49000	€ 3,78224
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 23,99000	€ 4,22224
RU				€ 8,00448
Sommano euro (A)				€ 33,58133
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28544 = 5% * B)				€ 5,70883
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,92902
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 43,22
Incidenza manodopera sul totale 18,52%				€ 8,00448
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28544

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.J (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 200 mm			
CAM23_MT.I.001.342	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	0,33000 cad	€ 6,14420	€ 2,02759
CAM23_MT.I.001.343	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,10000 m	€ 27,47390	€ 30,22129
CAM23_MT.I.001.344	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,33000 cad	€ 16,99056	€ 5,60688
MT				€ 37,85576
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20900 h	€ 21,49000	€ 4,49141
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20900 h	€ 23,99000	€ 5,01391
RU				€ 9,50532
Sommano euro (A)				€ 47,36108
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40257 = 5% * B)				€ 8,05138
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,54125
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 60,95
Incidenza manodopera sul totale 15,59%				€ 9,50532
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.L (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_L - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 250 mm			



CAM23_MT.I.001.342	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	0,33000 cad	€ 6,14420	€ 2,02759
CAM23_MT.I.001.344	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,33000 cad	€ 16,99056	€ 5,60688
CAM23_MT.I.001.345	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm PN6	1,10000 m	€ 32,91152	€ 36,20267
MT				€ 43,83714
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
RU				€ 15,00840
Sommano euro (A)				€ 58,84554
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50019 = 5% * B)				€ 10,00374
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,88493
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 75,73
Incidenza manodopera sul totale 19,82%				€ 15,00840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50019

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.M (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità CAM23_M - Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 315 mm			
CAM23_MT.I.001.342	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	0,33000 cad	€ 6,14420	€ 2,02759
CAM23_MT.I.001.346	- Materiali per impianti idricosanitari - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,33000 cad	€ 29,96946	€ 9,88992
CAM23_MT.I.001.347	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	1,10000 m	€ 37,70340	€ 41,47374
MT				€ 53,39125
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,39600 h	€ 21,49000	€ 8,51004
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,39600 h	€ 23,99000	€ 9,50004
RU				€ 18,01008
Sommano euro (A)				€ 71,40133
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60691 = 5% * B)				€ 12,13823
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,35396
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 91,89
Incidenza manodopera sul totale 19,6%				€ 18,01008
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,60691

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.A (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_030 - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente CAM23_A - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli			



staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 32 mm				
CAM23_MT.I.001.324	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
CAM23_MT.I.001.348	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 32 mm	1,00000 m	€ 2,58002	€ 2,58002
CAM23_MT.I.001.349	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 32 mm	0,33000 cad	€ 0,65459	€ 0,21601
CAM23_MT.I.001.350	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 32 mm	0,33000 cad	€ 1,27942	€ 0,42221
MT				€ 4,18525
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07700 h	€ 21,49000	€ 1,65473
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07700 h	€ 23,99000	€ 1,84723
RU				€ 3,50196
Sommano euro (A)				€ 7,68721
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06534 = 5% * B)				€ 1,30683
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,89940
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,89
Incidenza manodopera sul totale 35,4%				€ 3,50196
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.B (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_030 - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente CAM23_B - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 40 mm			
CAM23_MT.I.001.324	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
CAM23_MT.I.001.351	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 40 mm	1,00000 m	€ 3,15980	€ 3,15980
CAM23_MT.I.001.352	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 40 mm	0,33000 cad	€ 0,78848	€ 0,26020
CAM23_MT.I.001.353	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 40 mm	0,33000 cad	€ 1,60672	€ 0,53022
MT				€ 4,91723
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 21,49000	€ 1,89112
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 23,99000	€ 2,11112
RU				€ 4,00224
Sommano euro (A)				€ 8,91947
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07582 = 5% * B)				€ 1,51631
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,04358
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,48
Incidenza manodopera sul totale 34,86%				€ 4,00224
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07582



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.C (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_030 - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente CAM23_C - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 50 mm			
	CAM23_MT.I.001.324 - Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2" CAM23_MT.I.001.354 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 50 mm CAM23_MT.I.001.355 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 50 mm CAM23_MT.I.001.356 - Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 50 mm	0,50000 cad 1,00000 m 0,33000 cad 0,33000 cad	€ 1,93401 € 3,31924 € 0,84799 € 1,78524	€ 0,96701 € 3,31924 € 0,27984 € 0,58913
	MT			€ 5,15522
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09900 h 0,09900 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 2,12751 € 2,37501
	RU			€ 4,50252
	Sommano euro (A)			€ 9,65774
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08209 = 5% * B)			€ 1,64182
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,12996
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,43
	Incidenza manodopera sul totale 36,22%			€ 4,50252
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.D (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_030 - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente CAM23_D - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 75 mm			
	CAM23_MT.I.001.324 - Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2" CAM23_MT.I.001.357 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 75 mm CAM23_MT.I.001.358 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 75 mm CAM23_MT.I.001.359 - Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 75 mm	0,33000 cad 1,00000 m 0,33000 cad 0,33000 cad	€ 1,93401 € 4,46431 € 1,45795 € 3,30269	€ 0,63822 € 4,46431 € 0,48112 € 1,08989
	MT			€ 6,67354
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h 0,11000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 2,36390 € 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 11,67634



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09925 = 5% * B)		€ 1,98498
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,36613
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 15,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 33,29%</i>		€ 5,00280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.E (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_030 - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente CAM23_E - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 90 mm			
	CAM23_MT.I.001.332 - Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,33000 cad	€ 3,49610	€ 1,15371
	CAM23_MT.I.001.360 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 90 mm	1,00000 m	€ 8,75468	€ 8,75468
	CAM23_MT.I.001.361 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 90 mm	0,33000 cad	€ 2,45471	€ 0,81005
	CAM23_MT.I.001.362 - Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 90 mm	0,33000 cad	€ 5,90617	€ 1,94904
	MT			€ 12,66748
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12100 h	€ 21,49000	€ 2,60029
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
	RU			€ 5,50308
	Sommano euro (A)			€ 18,17056
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15445 = 5% * B)			€ 3,08900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12596
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 23,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,53%</i>			€ 5,50308
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.F (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_030 - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente CAM23_F - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 110 mm			
	CAM23_MT.I.001.332 - Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,33000 cad	€ 3,49610	€ 1,15371
	CAM23_MT.I.001.363 - Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 110 mm	1,00000 m	€ 9,95772	€ 9,95772
	CAM23_MT.I.001.364 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 110 mm	0,33000 cad	€ 2,55884	€ 0,84442
	CAM23_MT.I.001.365 - Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 110 mm	0,33000 cad	€ 4,80527	€ 1,58574
	MT			



				€ 13,54159
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 19,54495
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16613 = 5% * B)			€ 3,32264
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,28676
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 25,15
	Incidenza manodopera sul totale 23,87%			€ 6,00336
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.G (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_030 - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente CAM23_G - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 125 mm			
CAM23_MT.I.001.332	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,33000 cad	€ 3,49610	€ 1,15371
CAM23_MT.I.001.366	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 125 mm	1,00000 m	€ 14,16112	€ 14,16112
CAM23_MT.I.001.367	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 125 mm	0,33000 cad	€ 6,48637	€ 2,14050
CAM23_MT.I.001.368	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 125 mm	0,33000 cad	€ 24,47267	€ 8,07598
	MT			€ 25,53131
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14300 h	€ 21,49000	€ 3,07307
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14300 h	€ 23,99000	€ 3,43057
	RU			€ 6,50364
	Sommano euro (A)			€ 32,03495
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27230 = 5% * B)			€ 5,44594
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,74809
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 41,23
	Incidenza manodopera sul totale 15,77%			€ 6,50364
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,27230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.H (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_030 - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente CAM23_H - Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 160 mm			
CAM23_MT.I.001.342	- Materiali per impianti idricosanitari - Tassello tipo fischer per tubo di diametro	0,33000 cad	€ 6,14420	€ 2,02759



	da 4" a 10"			
CAM23_MT.I.001.369	- Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 160 mm	1,00000 m	€ 25,06099	€ 25,06099
CAM23_MT.I.001.370	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 160 mm	0,33000 cad	€ 15,35306	€ 5,06651
CAM23_MT.I.001.371	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 160 mm	0,33000 cad	€ 69,89215	€ 23,06441
	MT			€ 55,21950
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 21,49000	€ 3,78224
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 23,99000	€ 4,22224
	RU			€ 8,00448
	Sommano euro (A)			€ 63,22398
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53740 = 5% * B)			€ 10,74808
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,39721
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 81,37
	Incidenza manodopera sul totale 9,84%			€ 8,00448
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,53740

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.A (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_A - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 32 mm			
	CAM23_MT.I.001.372 - Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 32 mm	1,00000 m	€ 3,21778	€ 3,21778
	MT			€ 3,21778
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07700 h	€ 21,49000	€ 1,65473
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07700 h	€ 23,99000	€ 1,84723
	RU			€ 3,50196
	Sommano euro (A)			€ 6,71974
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05712 = 5% * B)			€ 1,14236
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78621
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,65
	Incidenza manodopera sul totale 40,49%			€ 3,50196
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.B (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_B - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a			



10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 40 mm				
CAM23_MT.I.001.373	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 40 mm	1,00000 m	€ 4,47880	€ 4,47880
MT				€ 4,47880
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 21,49000	€ 1,89112
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 23,99000	€ 2,11112
RU				€ 4,00224
Sommano euro (A)				€ 8,48104
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07209 = 5% * B)				€ 1,44178
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,99228
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,92
Incidenza manodopera sul totale 36,67%				€ 4,00224
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.C (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_C - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 50 mm			
CAM23_MT.I.001.374	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 50 mm	1,00000 m	€ 5,11656	€ 5,11656
MT				€ 5,11656
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09900 h	€ 21,49000	€ 2,12751
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09900 h	€ 23,99000	€ 2,37501
RU				€ 4,50252
Sommano euro (A)				€ 9,61908
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08176 = 5% * B)				€ 1,63524
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,12543
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,38
Incidenza manodopera sul totale 36,37%				€ 4,50252
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08176

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.D (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_D - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del			



diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 63 mm				
CAM23_MT.I.001.375	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 63 mm	1,00000 m	€ 5,98623	€ 5,98623
	MT			€ 5,98623
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 10,98903
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09341 = 5% * B)			€ 1,86814
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28572
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 14,14
	Incidenza manodopera sul totale 35,37%			€ 5,00280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09341

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.F (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_F - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 75 mm			
CAM23_MT.I.001.376	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 75 mm	1,00000 m	€ 7,26174	€ 7,26174
	MT			€ 7,26174
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	RU			€ 5,00280
	Sommano euro (A)			€ 12,26454
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10425 = 5% * B)			€ 2,08497
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,43495
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 15,78
	Incidenza manodopera sul totale 31,69%			€ 5,00280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10425

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.G (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_G - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 90 mm			
CAM23_MT.I.001.377	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e	1,00000 m	€ 8,36333	€ 8,36333



	termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 90 mm			
	MT			€ 8,36333
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12100 h	€ 21,49000	€ 2,60029
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12100 h	€ 23,99000	€ 2,90279
	RU			€ 5,50308
	Sommano euro (A)			€ 13,86641
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11786 = 5% * B)			€ 2,35729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62237
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,85
	Incidenza manodopera sul totale 30,84%			€ 5,50308
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11786

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.H (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_H - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 110 mm			
CAM23_MT.I.001.378	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 110 mm	1,00000 m	€ 10,43604	€ 10,43604
	MT			€ 10,43604
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 16,43940
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13974 = 5% * B)			€ 2,79470
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,92341
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,16
	Incidenza manodopera sul totale 28,37%			€ 6,00336
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13974

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.I (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_I - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 125 mm			
CAM23_MT.I.001.379	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 125 mm	1,00000 m	€ 13,75528	€ 13,75528



		MT			€ 13,75528
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14300 h	€ 21,49000	€ 3,07307	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14300 h	€ 23,99000	€ 3,43057	
		RU			€ 6,50364
	Sommano euro (A)				€ 20,25892
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17220 = 5% * B)			€ 3,44402	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,37029	
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 26,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 24,94%</i>			€ 6,50364	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17220	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.J (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_J - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 160 mm			
CAM23_MT.I.001.380	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 160 mm	1,00000 m	€ 17,94419	€ 17,94419
	MT			€ 17,94419
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 21,49000	€ 3,78224
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 23,99000	€ 4,22224
	RU			€ 8,00448
	Sommano euro (A)			€ 25,94867
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22056 = 5% * B)			€ 4,41127
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,03599
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 33,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,97%</i>			€ 8,00448
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,22056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.L (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_L - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 200 mm			
CAM23_MT.I.001.381	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 200 mm	1,00000 m	€ 19,72701	€ 19,72701
	MT			€ 19,72701



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 21,49000	€ 4,25502
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 23,99000	€ 4,75002
RU				€ 9,00504
Sommano euro (A)				€ 28,73205
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24422 = 5% * B)				€ 4,88445
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,36165
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 36,98
Incidenza manodopera sul totale 24,35%				€ 9,00504
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.M (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_M - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 250 mm			
CAM23_MT.I.001.382	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 250 mm	1,00000 m	€ 23,91592	€ 23,91592
MT				€ 23,91592
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,23100 h	€ 21,49000	€ 4,96419
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,23100 h	€ 23,99000	€ 5,54169
RU				€ 10,50588
Sommano euro (A)				€ 34,42180
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29259 = 5% * B)				€ 5,85171
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,02735
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 44,30
Incidenza manodopera sul totale 23,71%				€ 10,50588
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29259

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.N (CAM)	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_N - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 315 mm			
CAM23_MT.I.001.383	- Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 315 mm	1,00000 m	€ 28,10483	€ 28,10483
MT				€ 28,10483
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28600 h	€ 21,49000	€ 6,14614
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,28600	€ 23,99000	€ 6,86114



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 13,00728
	Sommano euro (A)		€ 41,11211
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34945 = 5% * B)		€ 6,98906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,81012
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 52,91
	Incidenza manodopera sul totale 24,58%		€ 13,00728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,34945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.A	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA CAM23_010 - Tubazione leggera in ghisa centrifugata CAM23_A - Tubazione leggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per colonne verticali e collettori orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione avrà collegamento testa a testa con manicotto in elastomero in EPDM con collare stringitubo in acciaio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna sarà fissata all'intercapedine con collari di sostegno nella quantità adeguata all'uso. Il prezzo comprende gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi speciali, le sigillature a tenuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI 120. Diametro nominale 50 mm			
	CAM23_MT.I.001.290 - Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 75	1,00000 cad	€ 1,11578	€ 1,11578
	CAM23_MT.I.001.384 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto per tubazioni in ghisa DN 50	0,99000 cad	€ 6,08469	€ 6,02384
	CAM23_MT.I.001.385 - Materiali per impianti idricosanitari - Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 50	1,00000 m	€ 15,47208	€ 15,47208
	CAM23_MT.I.001.386 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 50	0,33000 cad	€ 10,05685	€ 3,31876
	CAM23_MT.I.001.387 - Materiali per impianti idricosanitari - Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 50	0,33000 cad	€ 17,98629	€ 5,93548
	MT			€ 31,86594
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 21,49000	€ 3,78224
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 23,99000	€ 4,22224
	RU			€ 8,00448
	Sommano euro (A)			€ 39,87042
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33890 = 5% * B)			€ 6,77797
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,66484
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 51,31
	Incidenza manodopera sul totale 15,6%			€ 8,00448
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33890

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.B	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA CAM23_010 - Tubazione leggera in ghisa centrifugata CAM23_B - Tubazione leggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per colonne verticali e collettori orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione avrà collegamento testa a testa con manicotto in elastomero in EPDM con collare stringitubo in acciaio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna sarà fissata all'intercapedine con collari di sostegno nella quantità adeguata all'uso. Il prezzo comprende gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi speciali, le sigillature a tenuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI 120. Diametro nominale 75 mm			
	CAM23_MT.I.001.290 - Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 75	1,00000 cad	€ 1,11578	€ 1,11578
	CAM23_MT.I.001.388 - Materiali per impianti idricosanitari - Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 75	1,00000 m	€ 19,86080	€ 19,86080



CAM23_MT.I.001.389	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 75	0,33000 cad	€ 12,94299	€ 4,27119
CAM23_MT.I.001.390	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 75	0,33000 cad	€ 20,09883	€ 6,63261
CAM23_MT.I.001.391	- Materiali per impianti idricosanitari - Giunto per tubazioni in ghisa DN 75	0,99000 cad	€ 6,97731	€ 6,90754
MT				€ 38,78792
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 21,49000	€ 4,25502
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 23,99000	€ 4,75002
RU				€ 9,00504
Sommano euro (A)				€ 47,79296
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40624 = 5% * B)				€ 8,12480
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,59178
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 61,51
Incidenza manodopera sul totale 14,64%				€ 9,00504
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40624

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.C	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA CAM23_010 - Tubazione leggera in ghisa centrifugata CAM23_C - Tubazione leggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per colonne verticali e collettori orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione avrà collegamento testa a testa con manicotto in elastomero in EPDM con collare stringitubo in acciaio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna sarà fissata all'intercapedine con collari di sostegno nella quantità adeguata all'uso. Il prezzo comprende gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi speciali, le sigillature a tenuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI 120. Diametro nominale 100 mm			
CAM23_MT.I.001.306	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 100	1,00000 cad	€ 1,42819	€ 1,42819
CAM23_MT.I.001.392	- Materiali per impianti idricosanitari - Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 100	1,00000 m	€ 23,78832	€ 23,78832
CAM23_MT.I.001.393	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 100	0,33000 cad	€ 14,11827	€ 4,65903
CAM23_MT.I.001.394	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 100	0,33000 cad	€ 26,09426	€ 8,61111
CAM23_MT.I.001.395	- Materiali per impianti idricosanitari - Giunto per tubazioni in ghisa DN 100	0,99000 cad	€ 7,97407	€ 7,89433
MT				€ 46,38098
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 21,49000	€ 4,25502
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 23,99000	€ 4,75002
RU				€ 9,00504
Sommano euro (A)				€ 55,38602
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47078 = 5% * B)				€ 9,41562
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,48016
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 71,28
Incidenza manodopera sul totale 12,63%				€ 9,00504
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,47078

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_I03.020.010.D	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA CAM23_010 - Tubazione leggera in ghisa centrifugata CAM23_D - Tubazione leggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per colonne verticali e collettori orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione avrà collegamento testa a testa con manicotto in elastomero in EPDM con collare stringitubo in acciaio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna sarà fissata all'intercapedine con collari di sostegno nella quantità adeguata all'uso. Il prezzo comprende gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi speciali, le sigillature a tenuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI 120. Diametro nominale 125 mm			
CAM23_MT.I.001.314	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 125	1,00000 cad	€ 1,93401	€ 1,93401
CAM23_MT.I.001.396	- Materiali per impianti idricosanitari - Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 125	1,00000 m	€ 31,28633	€ 31,28633
CAM23_MT.I.001.397	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 125	0,33000 cad	€ 20,50051	€ 6,76517
CAM23_MT.I.001.398	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 125	0,33000 cad	€ 40,98614	€ 13,52543
CAM23_MT.I.001.399	- Materiali per impianti idricosanitari - Giunto per tubazioni in ghisa DN 125	0,99000 cad	€ 8,97083	€ 8,88112
MT				€ 62,39206
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,23100 h	€ 21,49000	€ 4,96419
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,23100 h	€ 23,99000	€ 5,54169
RU				€ 10,50588
Sommano euro (A)				€ 72,89794
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61963 = 5% * B)				€ 12,39265
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,52906
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 93,82
Incidenza manodopera sul totale 11,2%				€ 10,50588
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,61963

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.E	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA CAM23_010 - Tubazione leggera in ghisa centrifugata CAM23_E - Tubazione leggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per colonne verticali e collettori orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione avrà collegamento testa a testa con manicotto in elastomero in EPDM con collare stringitubo in acciaio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna sarà fissata all'intercapedine con collari di sostegno nella quantità adeguata all'uso. Il prezzo comprende gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi speciali, le sigillature a tenuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI 120. Diametro nominale 150 mm			
CAM23_MT.I.001.400	- Materiali per impianti idricosanitari - Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 150	1,00000 m	€ 39,02237	€ 39,02237
CAM23_MT.I.001.401	- Materiali per impianti idricosanitari - Giunto per tubazioni in ghisa DN 150	0,99000 cad	€ 10,77095	€ 10,66324
CAM23_MT.I.001.402	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 150	1,00000 cad	€ 2,18692	€ 2,18692
CAM23_MT.I.001.403	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 150	0,33000 cad	€ 25,46942	€ 8,40491
CAM23_MT.I.001.404	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 150	0,33000 cad	€ 61,09984	€ 20,16295
MT				€ 80,44039
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
RU				€ 12,00672
Sommano euro (A)				



				€ 92,44711
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78580 = 5% * B)			€ 15,71601
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,81631
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 118,98
	Incidenza manodopera sul totale 10,09%			€ 12,00672
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,78580

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.F	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA CAM23_010 - Tubazione leggera in ghisa centrifugata CAM23_F - Tubazione leggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per colonne verticali e collettori orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione avrà collegamento testa a testa con manicotto in elastomero in EPDM con collare stringitubo in acciaio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna sarà fissata all'intercapedine con collari di sostegno nella quantità adeguata all'uso. Il prezzo comprende gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi speciali, le sigillature a tenuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI 120. Diametro nominale 200 mm			
	CAM23_MT.I.001.322 - Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 200	1,00000 cad	€ 3,06466	€ 3,06466
	CAM23_MT.I.001.405 - Materiali per impianti idricosanitari - Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 200	1,00000 m	€ 64,14962	€ 64,14962
	CAM23_MT.I.001.406 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 200	0,33000 cad	€ 56,80039	€ 18,74413
	CAM23_MT.I.001.407 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto per tubazioni in ghisa DN 200	0,99000 cad	€ 23,41640	€ 23,18224
	CAM23_MT.I.001.408 - Materiali per impianti idricosanitari - Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 200	0,33000 cad	€ 131,17051	€ 43,28627
	MT			€ 152,42692
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31900 h	€ 21,49000	€ 6,85531
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31900 h	€ 23,99000	€ 7,65281
	RU			€ 14,50812
	Sommano euro (A)			€ 166,93504
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41895 = 5% * B)			€ 28,37896
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,53140
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 214,85
	Incidenza manodopera sul totale 6,75%			€ 14,50812
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,41895

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.G	CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA CAM23_010 - Tubazione leggera in ghisa centrifugata CAM23_G - Tubazione leggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per colonne verticali e collettori orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione avrà collegamento testa a testa con manicotto in elastomero in EPDM con collare stringitubo in acciaio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna sarà fissata all'intercapedine con collari di sostegno nella quantità adeguata all'uso. Il prezzo comprende gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi speciali, le sigillature a tenuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI 120. Diametro nominale 250 mm			
	CAM23_MT.I.001.409 - Materiali per impianti idricosanitari - Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 250	1,00000 m	€ 97,45923	€ 97,45923
	CAM23_MT.I.001.410 - Materiali per impianti idricosanitari - Giunto per tubazioni in ghisa DN 250	0,99000 cad	€ 28,96552	€ 28,67586
	CAM23_MT.I.001.411 - Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 250	0,33000 cad	€ 118,40604	€ 39,07399



CAM23_MT.I.001.412	- Materiali per impianti idricosanitari - Collare di PVC diametro fino mm 250	1,00000 cad	€ 5,22183	€ 5,22183
CAM23_MT.I.001.413	- Materiali per impianti idricosanitari - Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 250	0,33000 cad	€ 306,60009	€ 101,17803
MT				€ 271,60894
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,39600 h	€ 21,49000	€ 8,51004
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,39600 h	€ 23,99000	€ 9,50004
RU				€ 18,01008
Sommano euro (A)				€ 289,61902
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46176 = 5% * B)				€ 49,23523
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,88543
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 372,74
Incidenza manodopera sul totale 4,83%				€ 18,01008
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,46176

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_010 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	10,50200 ml	€ 0,27370	€ 2,87440
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	4,00000 ml	€ 0,13748	€ 0,54992
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 11,39227
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,01083 %	€ 0,02000	€ 0,18022
RU				€ 17,46262
Sommano euro (A)				€ 28,85489
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24527 = 5% * B)				€ 4,90533
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,37602
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 37,14
Incidenza manodopera sul totale 47,02%				€ 17,46262



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,24527
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_010 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	10,50000 ml	€ 0,27370	€ 2,87385
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	4,00000 ml	€ 0,21997	€ 0,87988
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 11,72168
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,09332 %	€ 0,02000	€ 0,18187
	RU			€ 17,46427
	Sommano euro (A)			€ 29,18595
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24808 = 5% * B)			€ 4,96161
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,41476
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 37,56
	Incidenza manodopera sul totale 46,49%			€ 17,46427
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,24808

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_010 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,10550
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000	€ 1,50086	€ 1,50086



			cad		
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000	cad	€ 0,42620	€ 0,42620
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	4,00000	cad	€ 0,65992	€ 2,63968
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000	cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.010	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	5,50000	ml	€ 0,35746	€ 1,96603
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000	cad	€ 1,57922	€ 0,94753
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000	cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000	cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT					€ 19,77431
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000	h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000	h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,14079	%	€ 0,02000	€ 0,24282
RU					€ 19,34442
Sommano euro (A)					€ 39,11873
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33251 = 5% * B)					€ 6,65018
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 4,57689
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 50,35
Incidenza manodopera sul totale 38,42%					€ 19,34442
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,33251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_010 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,10550
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	4,00000 cad	€ 0,65992	€ 2,63968
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.011 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm	5,50000 ml	€ 0,65992	€ 3,62956
	CAM23_MT.L01.003.012 - Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,04488
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
	MT			€ 24,56345
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,42000	€ 21,49000	€ 9,02580



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,43734 %	€ 0,02000	€ 0,52875
	RU			€ 19,63035
	Sommano euro (A)			€ 44,19380
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37565 = 5% * B)			€ 7,51295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,17068
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 56,88
	Incidenza manodopera sul totale 34,51%			€ 19,63035
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,37565

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_010 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,10550
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	5,50000 ml	€ 2,70843	€ 14,89637
	CAM23_MT.L01.003.016 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	15,00000 cad	€ 0,17073	€ 2,56095
	CAM23_MT.L02.003.102 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
	MT			€ 36,06363
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,28535 %	€ 0,02000	€ 0,36571
	RU			€ 19,46731
	Sommano euro (A)			€ 55,53094
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47201 = 5% * B)			€ 9,44026
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,49712
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 71,47
	Incidenza manodopera sul totale 27,24%			€ 19,46731
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,47201

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_L01.010.010.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_010 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	10,50000 ml	€ 0,27370	€ 2,87385
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,20622
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	6,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,66576
	MT			€ 15,11542
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,01123 %	€ 0,02000	€ 0,24022
	RU			€ 19,34182
	Sommano euro (A)			€ 34,45724
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29289 = 5% * B)			€ 5,85773
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,03150
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 44,35
	Incidenza manodopera sul totale 43,62%			€ 19,34182
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,29289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_010 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,10550
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000	€ 3,87861	€ 3,87861



			cad		
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000	cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	5,50000	ml	€ 1,98469	€ 10,91580
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	4,00000	cad	€ 2,94503	€ 11,78012
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	4,00000	cad	€ 1,15240	€ 4,60960
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000	cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.021	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	1,00000	cad	€ 2,02738	€ 2,02738
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000	cad	€ 1,57922	€ 0,94753
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000	cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	MT				€ 52,80154
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000	h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000	h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27,86583	%	€ 0,02000	€ 0,55732
	RU				€ 19,65892
	Sommano euro (A)				€ 72,46046
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61591 = 5% * B)				€ 12,31828
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,47787
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 93,26
	Incidenza manodopera sul totale 21,08%				€ 19,65892
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,61591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_020 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	21,50000	ml	€ 5,88455
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000	cad	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000	cad	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	7,50000	ml	€ 1,03110
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	2,00000	cad	€ 0,69270
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	2,00000	cad	€ 2,77404
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	2,00000	cad	€ 1,03564
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000	cad	€ 1,57922
	MT			€ 24,06921
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000	h	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,50000		€ 11,99500



	5^ categoria - C3	h		
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,22289 %	€ 0,02000	€ 0,20446
	RU			€ 22,94446
	Sommano euro (A)			€ 47,01367
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39962 = 5% * B)			€ 7,99232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,50060
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 60,51
	Incidenza manodopera sul totale 37,92%			€ 22,94446
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,39962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_020 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	21,50000 ml	€ 0,27370	€ 5,88455
	CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	7,50000 ml	€ 0,21997	€ 1,64978
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	2,00000 cad	€ 1,38702	€ 2,77404
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	2,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,03564
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
	MT			€ 24,68789
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,30538 %	€ 0,02000	€ 0,20611
	RU			€ 22,94611
	Sommano euro (A)			€ 47,63400
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40489 = 5% * B)			€ 8,09778
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,57318
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 61,30
	Incidenza manodopera sul totale 37,43%			€ 22,94611
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40489

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_020 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq			



CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	25,50000 ml	€ 0,27370	€ 6,97935
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	2,00000 cad	€ 1,50086	€ 3,00172
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	6,00000 cad	€ 0,65992	€ 3,95952
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.010	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	9,00000 ml	€ 0,35746	€ 3,21714
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	7,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,77672
MT				€ 34,41347
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,35286 %	€ 0,02000	€ 0,26706
RU				€ 24,82626
Sommano euro (A)				€ 59,23973
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50354 = 5% * B)				€ 10,07075
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,93105
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 76,24
Incidenza manodopera sul totale 32,56%				€ 24,82626
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50354

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_020 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP5X			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	25,50000 ml	€ 0,27370	€ 6,97935
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	6,00000 cad	€ 0,65992	€ 3,95952



CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.011	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm	9,00000 ml	€ 0,65992	€ 5,93928
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	2,00000 cad	€ 4,00779	€ 8,01558
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	7,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,77672
MT				€ 42,14947
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,16225 %	€ 0,02000	€ 0,32325
RU				€ 24,88245
Sommano euro (A)				€ 67,03192
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56977 = 5% * B)				€ 11,39543
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,84274
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 86,27
Incidenza manodopera sul totale 28,84%				€ 24,88245
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,56977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_020 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondultrori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	25,50000 ml	€ 0,27370	€ 6,97935
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	2,00000 cad	€ 1,50086	€ 3,00172
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	9,00000 ml	€ 2,70843	€ 24,37587
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 1,41609	€ 2,83218
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	20,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,41460
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
MT				€ 62,69658
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,49742 %	€ 0,02000	€ 0,38995



	RU		€ 24,94915
	Sommano euro (A)		€ 87,64573
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74499 = 5% * B)		€ 14,89977
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 10,25455
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 112,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,12%</i>		€ 24,94915
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,74499

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_020 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	21,50000 ml	€ 0,27370	€ 5,88455
	CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
	CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	3,00000 ml	€ 0,13748	€ 0,41244
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.022 - Canalizzazioni - Scatola 3 P	2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
	CAM23_MT.L01.003.023 - Canalizzazioni - Tubo rigido serie leggera mm 16	5,00000 ml	€ 0,28872	€ 1,44360
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	2,00000 cad	€ 1,38702	€ 2,77404
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	2,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,03564
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	9,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,99864
	MT			€ 29,72063
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,52000 h	€ 21,49000	€ 11,17480
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,52000 h	€ 23,99000	€ 12,47480
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,51202 %	€ 0,02000	€ 0,27024
	RU			€ 23,91984
	Sommano euro (A)			€ 53,64047
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45594 = 5% * B)			€ 9,11888
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,27594
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 69,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,65%</i>			€ 23,91984
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45594



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_020 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduuttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	25,50000 ml	€ 0,27370	€ 6,97935
	CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	2,00000 cad	€ 4,00779	€ 8,01558
	CAM23_MT.L01.003.017 - Canalizzazioni - Tubo elettrownito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	9,00000 ml	€ 1,98469	€ 17,86221
	CAM23_MT.L01.003.018 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	6,00000 cad	€ 2,94503	€ 17,67018
	CAM23_MT.L01.003.019 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	7,00000 cad	€ 1,15240	€ 8,06680
	CAM23_MT.L01.003.020 - Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
	CAM23_MT.L01.003.021 - Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	2,00000 cad	€ 2,02738	€ 4,05476
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	MT			€ 84,93865
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,07790 %	€ 0,02000	€ 0,58156
	RU			€ 25,14076
	Sommano euro (A)			€ 110,07941
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93568 = 5% * B)			€ 18,71350
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,87929
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 141,67
	Incidenza manodopera sul totale 17,75%			€ 25,14076
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,93568

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_030 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	25,50000 ml	€ 0,27370	€ 6,97935
	CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134



CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	9,00000 ml	€ 0,13748	€ 1,23732
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	2,00000 cad	€ 1,38702	€ 2,77404
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	2,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,03564
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
MT				€ 25,37023
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,22289 %	€ 0,02000	€ 0,20446
RU				€ 24,76366
Sommano euro (A)				€ 50,13389
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42614 = 5% * B)				€ 8,52276
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,86567
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 64,52
Incidenza manodopera sul totale 38,38%				€ 24,76366
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_030 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	25,50000 ml	€ 0,27370	€ 6,97935
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.004	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	9,00000 ml	€ 0,21997	€ 1,97973
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	2,00000 cad	€ 1,38702	€ 2,77404
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	2,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,03564
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
MT				€ 26,11264
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,30538 %	€ 0,02000	€ 0,20611
RU				€ 24,76531



	Sommano euro (A)		€ 50,87795
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43246 = 5% * B)		€ 8,64925
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,95272
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 65,48
	Incidenza manodopera sul totale 37,82%		€ 24,76531
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,43246

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_030 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	30,00000 ml	€ 0,27370	€ 8,21100
	CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	2,00000 cad	€ 1,50086	€ 3,00172
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.010 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	10,50000 ml	€ 0,35746	€ 3,75333
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	7,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,77672
	MT			€ 37,50115
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,58000 h	€ 21,49000	€ 12,46420
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,58000 h	€ 23,99000	€ 13,91420
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,35286 %	€ 0,02000	€ 0,26706
	RU			€ 26,64546
	Sommano euro (A)			€ 64,14661
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54525 = 5% * B)			€ 10,90492
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,50515
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 82,56
	Incidenza manodopera sul totale 32,28%			€ 26,64546
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,54525

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_030 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su			



muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP 5X				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	30,00000 ml	€ 0,27370	€ 8,21100
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	2,00000 cad	€ 4,00779	€ 8,01558
CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	10,50000 ml	€ 0,79741	€ 8,37281
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	7,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,77672
MT				€ 47,13449
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,58000 h	€ 21,49000	€ 12,46420
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,58000 h	€ 23,99000	€ 13,91420
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,29973 %	€ 0,02000	€ 0,32599
RU				€ 26,70439
Sommano euro (A)				€ 73,83888
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62763 = 5% * B)				€ 12,55261
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,63915
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 95,03
Incidenza manodopera sul totale 28,1%				€ 26,70439
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,62763

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_030 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	30,00000 ml	€ 0,27370	€ 8,21100
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	2,00000 cad	€ 1,50086	€ 3,00172
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	10,50000 ml	€ 2,70843	€ 28,43852



CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 1,41609	€ 2,83218
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	22,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,75606
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
MT				€ 68,33234
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,56000 h	€ 21,49000	€ 12,03440
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,56000 h	€ 23,99000	€ 13,43440
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,49742 %	€ 0,02000	€ 0,38995
RU				€ 25,85875
Sommano euro (A)				€ 94,19109
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80062 = 5% * B)				€ 16,01249
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,02036
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 121,22
Incidenza manodopera sul totale 21,33%				€ 25,85875
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,80062

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_030 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	30,00000 ml	€ 0,27370	€ 8,21100
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,20622
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
CAM23_MT.L01.003.023	- Canalizzazioni - Tubo rigido serie leggera mm 16	6,50000 ml	€ 0,28872	€ 1,87668
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	2,00000 cad	€ 1,38702	€ 2,77404
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	2,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,03564
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	10,00000 cad	€ 0,11096	€ 1,10960
MT				€ 32,38490
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 21,49000	€ 11,81950
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 23,99000	€ 13,19450



CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,51202 %	€ 0,02000	€ 0,27024
	RU			€ 25,28424
	Sommano euro (A)			€ 57,66914
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49019 = 5% * B)			€ 9,80375
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,74729
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 74,22
	Incidenza manodopera sul totale 34,07%			€ 25,28424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,49019

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_030 - Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	30,00000 ml	€ 0,27370	€ 8,21100
	CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	2,00000 cad	€ 4,00779	€ 8,01558
	CAM23_MT.L01.003.017 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	10,50000 ml	€ 1,98469	€ 20,83925
	CAM23_MT.L01.003.018 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	8,00000 cad	€ 2,94503	€ 23,56024
	CAM23_MT.L01.003.019 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	7,00000 cad	€ 1,15240	€ 8,06680
	CAM23_MT.L01.003.020 - Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
	CAM23_MT.L01.003.021 - Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	2,00000 cad	€ 2,02738	€ 4,05476
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,00000 cad	€ 1,57922	€ 1,57922
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	MT			€ 95,03740
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,58000 h	€ 21,49000	€ 12,46420
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,58000 h	€ 23,99000	€ 13,91420
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,07790 %	€ 0,02000	€ 0,58156
	RU			€ 26,95996
	Sommano euro (A)			€ 121,99736
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03698 = 5% * B)			€ 20,73955
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,27369
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 157,01
	Incidenza manodopera sul totale 17,17%			€ 26,95996
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,03698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_L01.010.040.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_040 - Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero					
	CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	10,50000 ml	€ 0,43470	€ 4,56435	
	CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861	
	CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062	
	CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	4,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,71492	
	CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702	
	CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782	
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045	
	CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635	
	MT				€ 13,58014	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580	
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,76793 %	€ 0,02000	€ 0,19536	
	RU				€ 19,29696	
	Sommano euro (A)				€ 32,87710	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27946 = 5% * B)				€ 5,58911	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,84662	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 42,31	
	Incidenza manodopera sul totale 45,61%				€ 19,29696	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27946	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_040 - Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	10,50000 ml	€ 0,43470	€ 4,56435
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.026 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	4,00000 ml	€ 0,34371	€ 1,37484
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702



CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 14,24006
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,93291 %	€ 0,02000	€ 0,19866
RU				€ 19,30026
Sommano euro (A)				€ 33,54032
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28509 = 5% * B)				€ 5,70185
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,92422
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 43,17
Incidenza manodopera sul totale 44,71%				€ 19,30026
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_040 - Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,43470	€ 6,52050
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.027	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	5,50000 ml	€ 0,48119	€ 2,64655
CAM23_MT.L01.003.028	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 20	1,00000 cad	€ 0,46745	€ 0,46745
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	4,00000 cad	€ 0,98988	€ 3,95952
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
MT				€ 24,71180
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,45000 h	€ 21,49000	€ 9,67050
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,45000 h	€ 23,99000	€ 10,79550
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,38858 %	€ 0,02000	€ 0,26777
RU				€ 20,73377
Sommano euro (A)				



				€ 45,44557
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38629 = 5% * B)			€ 7,72575
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,31713
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 58,49
	Incidenza manodopera sul totale 35,45%			€ 20,73377
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38629

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_040 - Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,43470	€ 6,52050
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.029 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	4,00000 cad	€ 0,98988	€ 3,95952
	CAM23_MT.L01.003.030 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 20 mm	5,50000 ml	€ 0,87990	€ 4,83945
	CAM23_MT.L01.003.031 - Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 20 mm	1,00000 cad	€ 1,36109	€ 1,36109
	CAM23_MT.L01.004.004 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
	MT			€ 27,79834
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,45000 h	€ 21,49000	€ 9,67050
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,45000 h	€ 23,99000	€ 10,79550
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,68093 %	€ 0,02000	€ 0,29362
	RU			€ 20,75962
	Sommano euro (A)			€ 48,55796
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41274 = 5% * B)			€ 8,25485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,68128
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 62,49
	Incidenza manodopera sul totale 33,22%			€ 20,75962
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_040 - Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su			



muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline				
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,43470	€ 6,52050
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	5,50000 ml	€ 2,70843	€ 14,89637
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	15,00000 cad	€ 0,17073	€ 2,56095
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
MT				€ 38,81155
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 23,99000	€ 10,55560
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,00121 %	€ 0,02000	€ 0,38002
RU				€ 20,39122
Sommano euro (A)				€ 59,20277
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50322 = 5% * B)				€ 10,06447
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,92672
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 76,19
Incidenza manodopera sul totale 26,76%				€ 20,39122
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_040 - Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	10,50000 ml	€ 0,43470	€ 4,56435
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	1,50000 ml	€ 0,17873	€ 0,26810
CAM23_MT.L01.003.028	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 20	1,00000 cad	€ 0,46745	€ 0,46745
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702



CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	6,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,88770
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 17,46391
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 23,99000	€ 10,55560
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,84657 %	€ 0,02000	€ 0,25693
RU				€ 20,26813
Sommano euro (A)				€ 37,73204
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32072 = 5% * B)				€ 6,41445
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,41465
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 48,56
Incidenza manodopera sul totale 41,74%				€ 20,26813
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32072

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_040 - Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce funzionale a tenuta			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,43470	€ 6,52050
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrownito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	5,50000 ml	€ 2,49687	€ 13,73279
CAM23_MT.L01.003.033	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	4,00000 cad	€ 3,77732	€ 15,10928
CAM23_MT.L01.003.034	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 20	1,00000 cad	€ 2,15542	€ 2,15542
CAM23_MT.L01.003.035	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 129x104x65	1,00000 cad	€ 12,96346	€ 12,96346
CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
MT				€ 62,51925
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,45000 h	€ 21,49000	€ 9,67050
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,45000 h	€ 23,99000	€ 10,79550
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	30,68579 %	€ 0,02000	€ 0,61372



	RU		€ 21,07972
	Sommano euro (A)		€ 83,59897
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71059 = 5% * B)		€ 14,21182
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 9,78108
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 107,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,59%</i>		€ 21,07972
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,71059

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_050 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	37,50000 ml	€ 0,27370	€ 10,26375
	CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
	CAM23_MT.L01.002.003 - Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	12,00000 ml	€ 0,13748	€ 1,64976
	CAM23_MT.L01.003.022 - Canalizzazioni - Scatola 3 P	3,00000 cad	€ 0,34635	€ 1,03905
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	3,00000 cad	€ 1,38702	€ 4,16106
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	3,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,55346
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
	MT			€ 51,26954
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 21,49000	€ 16,11750
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 23,99000	€ 17,99250
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,85833 %	€ 0,02000	€ 0,59717
	RU			€ 34,70717
	Sommano euro (A)			€ 85,97671
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73080 = 5% * B)			€ 14,61604
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,05928
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 110,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,37%</i>			€ 34,70717
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,73080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_050 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16			



mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	37,50000 ml	€ 0,27370	€ 10,26375
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.004	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	12,00000 ml	€ 0,21997	€ 2,63964
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	3,00000 cad	€ 1,38702	€ 4,16106
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	3,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,55346
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	3,00000 cad	€ 0,34635	€ 1,03905
MT				€ 52,25942
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 21,49000	€ 16,11750
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 23,99000	€ 17,99250
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,94082 %	€ 0,02000	€ 0,59882
RU				€ 34,70882
Sommano euro (A)				€ 86,96824
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73923 = 5% * B)				€ 14,78460
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,17528
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 111,93
Incidenza manodopera sul totale 31,01%				€ 34,70882
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,73923

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_050 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce in vista			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	37,50000 ml	€ 0,27370	€ 10,26375
	CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
	CAM23_MT.L01.002.003 - Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	3,00000 cad	€ 1,50086	€ 4,50258
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	3,00000	€ 0,42620	€ 1,27860



			cad		
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000	cad	€ 0,65992	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000	cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.010	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	15,00000	ml	€ 0,35746	€ 5,36190
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000	cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000	cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	10,00000	cad	€ 0,11096	€ 1,10960
MT					€ 63,37369
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000	h	€ 21,49000	€ 17,19200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000	h	€ 23,99000	€ 19,19200
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	32,98830	%	€ 0,02000	€ 0,65977
RU					€ 37,04377
Sommano euro (A)					€ 100,41746
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85355 = 5% * B)					€ 17,07097
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 11,74884
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 129,24
Incidenza manodopera sul totale 28,66%					€ 37,04377
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,85355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_050 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce in vista IP5X			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	40,50000	ml	€ 11,08485
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000	cad	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000	cad	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000	cad	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000	cad	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.012	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	3,00000	cad	€ 3,13464
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	3,00000	cad	€ 12,02337
CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	15,00000	ml	€ 11,96115
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000	cad	€ 1,89506
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000	cad	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	10,00000	cad	€ 1,10960
MT				€ 80,17087



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	36,55385 %	€ 0,02000	€ 0,73108
RU				€ 37,11508
Sommano euro (A)				€ 117,28595
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99693 = 5% * B)				€ 19,93861
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,72246
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 150,95
Incidenza manodopera sul totale 24,59%				€ 37,11508
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,99693

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_050 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	40,50000 ml	€ 0,27370	€ 11,08485
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	3,00000 cad	€ 1,50086	€ 4,50258
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	15,00000 ml	€ 2,70843	€ 40,62645
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	20,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,41460
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
MT				€ 103,08871
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	39,13286 %	€ 0,02000	€ 0,78266
RU				€ 37,16666
Sommano euro (A)				€ 140,25537
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19217 = 5% * B)				€ 23,84341
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,40988
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 180,51
Incidenza manodopera sul totale 20,59%				€ 37,16666



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,19217
--	---	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_050 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce controsolfittato CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq 37,50000 ml € 0,27370 € 10,26375 CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P 2,00000 cad € 5,09067 € 10,18134 CAM23_MT.L01.002.003 - Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale 1,00000 cad € 19,63544 € 19,63544 CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm 4,50000 ml € 0,13748 € 0,61866 CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16 3,00000 cad € 0,42620 € 1,27860 CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm 1,00000 cad € 3,18314 € 3,18314 CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P 3,00000 cad € 1,38702 € 4,16106 CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P 3,00000 cad € 0,51782 € 1,55346 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 1,20000 cad € 1,57922 € 1,89506 CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 4,00000 cad € 0,17073 € 0,68292 CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P 3,00000 cad € 0,34635 € 1,03905 CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16 9,00000 cad € 0,11096 € 0,99864 MT € 55,49112 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,78000 h € 21,49000 € 16,76220 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,78000 h € 23,99000 € 18,71220 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 32,85874 % € 0,02000 € 0,65717 RU € 36,13157 Sommano euro (A) € 91,62269 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77879 = 5% * B) € 15,57586 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 10,71986 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 117,92 Incidenza manodopera sul totale 30,64% € 36,13157 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,77879			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_050 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per			



scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	40,50000 ml	€ 0,27370	€ 11,08485
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	3,00000 cad	€ 4,00779	€ 12,02337
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	15,00000 ml	€ 1,98469	€ 29,77035
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	8,00000 cad	€ 2,94503	€ 23,56024
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	10,00000 cad	€ 1,15240	€ 11,52400
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.021	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	2,00000 cad	€ 2,02738	€ 4,05476
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
MT				€ 134,25862
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	48,71334 %	€ 0,02000	€ 0,97427
RU				€ 37,35827
Sommano euro (A)				€ 171,61689
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45874 = 5% * B)				€ 29,17487
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,07918
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 220,87
Incidenza manodopera sul totale 16,91%				€ 37,35827
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,45874

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.060.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_060 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	46,50000 ml	€ 0,27370	€ 12,72705
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie	15,00000	€ 0,13748	€ 2,06220



	leggera 16 mm	ml		
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	3,00000 cad	€ 1,38702	€ 4,16106
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	3,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,55346
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	3,00000 cad	€ 0,34635	€ 1,03905
	MT			€ 54,14528
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 21,49000	€ 16,76220
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,85833 %	€ 0,02000	€ 0,59717
	RU			€ 36,07157
	Sommano euro (A)			€ 90,21685
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76684 = 5% * B)			€ 15,33686
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,55537
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 116,11
	Incidenza manodopera sul totale 31,07%			€ 36,07157
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,76684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.060.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_060 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	46,50000 ml	€ 0,27370	€ 12,72705
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.004	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	15,00000 ml	€ 0,21997	€ 3,29955
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	3,00000 cad	€ 1,38702	€ 4,16106
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	3,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,55346
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	3,00000 cad	€ 0,34635	€ 1,03905
	MT			€ 55,38263
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 21,49000	€ 16,76220
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,94082 %	€ 0,02000	€ 0,59882
	RU			



				€ 36,07322
				€ 91,45585
				€ 15,54749
				€ 10,70033
				€ 117,70
				€ 36,07322
				€ 0,77737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.060.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_060 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq 54,50000 ml CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P 2,00000 cad CAM23_MT.L01.002.003 - Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale 1,00000 cad CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P 3,00000 cad CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16 3,00000 cad CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16 8,00000 cad CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm 1,00000 cad CAM23_MT.L01.003.010 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm 18,00000 ml CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 1,20000 cad CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 4,00000 cad CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16 12,00000 cad MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,88000 h CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,88000 h CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 32,98830 % RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93503 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 28,74% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 14,91665 € 10,18134 € 19,63544 € 4,50258 € 1,27860 € 5,27936 € 3,18314 € 6,43428 € 1,89506 € 0,68292 € 1,33152 € 69,32089 € 18,91120 € 21,11120 € 0,65977 € 40,68217 € 110,00306 € 18,70052 € 12,87036 € 141,57 € 40,68217 € 0,93503

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_L01.010.060.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_060 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista IP 5X			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq CAM23_MT.L01.002.002 - Apparecchi - Deviatore 1P CAM23_MT.L01.002.003 - Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16 CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm CAM23_MT.L01.003.012 - Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P CAM23_MT.L01.003.024 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	54,50000 ml 2,00000 cad 1,00000 cad 8,00000 cad 1,00000 cad 3,00000 cad 3,00000 cad 18,00000 ml 1,20000 cad 4,00000 cad 12,00000 cad	€ 0,27370 € 5,09067 € 19,63544 € 0,65992 € 3,18314 € 1,04488 € 4,00779 € 0,79741 € 1,57922 € 0,17073 € 0,11096	€ 14,91665 € 10,18134 € 19,63544 € 5,27936 € 3,18314 € 3,13464 € 12,02337 € 14,35338 € 1,89506 € 0,68292 € 1,33152
	MT			€ 86,61682
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,88000 h 0,88000 h 36,55385 %	€ 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 18,91120 € 21,11120 € 0,73108
	RU			€ 40,75348
	Sommano euro (A)			€ 127,37030
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08265 = 5% * B)			€ 21,65295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,90233
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 163,93
	Incidenza manodopera sul totale 24,86%			€ 40,75348
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,08265

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.060.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_060 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con canaline			



CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	54,50000 ml	€ 0,27370	€ 14,91665
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	3,00000 cad	€ 1,50086	€ 4,50258
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	18,00000 ml	€ 2,70843	€ 48,75174
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	24,00000 cad	€ 0,17073	€ 4,09752
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
MT				€ 115,72872
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	39,13286 %	€ 0,02000	€ 0,78266
RU				€ 40,80506
Sommano euro (A)				€ 156,53378
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33054 = 5% * B)				€ 26,61074
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,31445
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 201,46
Incidenza manodopera sul totale 20,25%				€ 40,80506
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,33054

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.060.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_060 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a controsoffittato			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	46,50000 ml	€ 0,27370	€ 12,72705
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	4,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,61866
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	3,00000 cad	€ 0,42620	€ 1,27860
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.037	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 16	11,00000 ml	€ 0,28872	€ 3,17592
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	3,00000 cad	€ 1,38702	€ 4,16106
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole	3,00000	€ 0,51782	€ 1,55346



	da incasso a 3 P	cad		
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	3,00000 cad	€ 0,34635	€ 1,03905
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	11,00000 cad	€ 0,11096	€ 1,22056
	MT			€ 61,35226
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,84000 h	€ 21,49000	€ 18,05160
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,84000 h	€ 23,99000	€ 20,15160
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	33,14746 %	€ 0,02000	€ 0,66295
	RU			€ 38,86615
	Sommano euro (A)			€ 100,21841
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85186 = 5% * B)			€ 17,03713
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,72555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 128,98
	Incidenza manodopera sul totale 30,13%			€ 38,86615
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,85186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.060.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_060 - Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	54,50000 ml	€ 0,27370	€ 14,91665
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	3,00000 cad	€ 4,00779	€ 12,02337
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrownito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	18,00000 ml	€ 1,98469	€ 35,72442
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	8,00000 cad	€ 2,94503	€ 23,56024
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	12,00000 cad	€ 1,15240	€ 13,82880
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.021	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	3,00000 cad	€ 2,02738	€ 6,08214
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	MT			€ 148,37667
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,88000	€ 23,99000	€ 21,11120



	5^ categoria - C3	h		
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	48,71334 %	€ 0,02000	€ 0,97427
	RU			€ 40,99667
	Sommano euro (A)			€ 189,37334
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60967 = 5% * B)			€ 32,19347
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,15668
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 243,72
	Incidenza manodopera sul totale 16,82%			€ 40,99667
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,60967

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_070 - Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato leggero			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,37920
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	4,00000 ml	€ 0,13748	€ 0,54992
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,40000 cad	€ 1,57922	€ 0,63169
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 28,33806
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	24,76766 %	€ 0,02000	€ 0,49535
	RU			€ 14,13935
	Sommano euro (A)			€ 42,47741
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36106 = 5% * B)			€ 7,22116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,96986
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 54,67
	Incidenza manodopera sul totale 25,86%			€ 14,13935
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI			



CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_070 - Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato pesante				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,37920
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.004	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	4,00000 ml	€ 0,21997	€ 0,87988
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,40000 cad	€ 1,57922	€ 0,63169
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 28,66802
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	24,85015 %	€ 0,02000	€ 0,49700
RU				€ 14,14100
Sommano euro (A)				€ 42,80902
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36388 = 5% * B)				€ 7,27753
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,00866
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 55,10
Incidenza manodopera sul totale 25,67%				€ 14,14100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,36388

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_070 - Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,80000 ml	€ 0,27370	€ 4,59816
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	2,00000 cad	€ 0,65992	€ 1,31984



CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.010	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	4,20000 ml	€ 0,35746	€ 1,50133
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,40000 cad	€ 1,57922	€ 0,63169
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	6,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,66576
MT				€ 14,50990
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,26219 %	€ 0,02000	€ 0,16524
RU				€ 15,17364
Sommano euro (A)				€ 29,68354
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25231 = 5% * B)				€ 5,04620
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,47297
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 38,20
Incidenza manodopera sul totale 39,72%				€ 15,17364
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25231

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_070 - Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista IP5X			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,80000 ml	€ 0,27370	€ 4,59816
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	2,00000 cad	€ 0,65992	€ 1,31984
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.012	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,04488
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	4,20000 ml	€ 0,79741	€ 3,34912
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,40000 cad	€ 1,57922	€ 0,63169
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	6,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,66576
MT				€ 39,11874
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670



	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	31,46318 %	€ 0,02000	€ 0,62926
		RU			€ 15,63766
		Sommano euro (A)			€ 54,75640
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46543 = 5% * B)			€ 9,30859
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,40650
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 70,47
		Incidenza manodopera sul totale 22,19%			€ 15,63766
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,46543

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_070 - Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,80000 ml	€ 0,27370	€ 4,59816
	CAM23_MT.L01.002.003 - Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	4,20000 ml	€ 2,70843	€ 11,37541
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,40000 cad	€ 1,57922	€ 0,63169
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	10,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,70730
	CAM23_MT.L02.003.102 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
	MT			€ 46,20658
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	32,62610 %	€ 0,02000	€ 0,65252
	RU			€ 15,66092
	Sommano euro (A)			€ 61,86750
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52587 = 5% * B)			€ 10,51748
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,23850
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 79,62
	Incidenza manodopera sul totale 19,67%			€ 15,66092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,52587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE			



CAM23_070 - Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce controsoffittato				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,37920
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,63544
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,20622
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,40000 cad	€ 1,57922	€ 0,63169
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 31,83984
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27,76807 %	€ 0,02000	€ 0,55536
RU				€ 15,10896
Sommano euro (A)				€ 46,94880
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39907 = 5% * B)				€ 7,98130
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,49301
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 60,42
Incidenza manodopera sul totale 25,01%				€ 15,10896
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39907

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_070 - Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,80000 ml	€ 0,27370	€ 4,59816
	CAM23_MT.L01.002.003 - Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000	€ 19,63544	€ 19,63544



			cad		
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000	cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	4,20000	ml	€ 1,98469	€ 8,33570
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	2,00000	cad	€ 2,94503	€ 5,89006
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	6,00000	cad	€ 1,15240	€ 6,91440
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000	cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.021	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	1,00000	cad	€ 2,02738	€ 2,02738
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,40000	cad	€ 1,57922	€ 0,63169
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000	cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	MT				€ 62,56983
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000	h	€ 21,49000	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000	h	€ 23,99000	€ 7,91670
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	43,62267	%	€ 0,02000	€ 0,87245
	RU				€ 15,88085
	Sommano euro (A)				€ 78,45068
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66683 = 5% * B)				€ 13,33662
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,17873
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 100,97
	Incidenza manodopera sul totale 15,73%				€ 15,88085
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,66683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_080 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,50000 ml	€ 0,27370	€ 4,51605
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	6,00000 ml	€ 0,13748	€ 0,82488
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 13,30888
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,45000 h	€ 21,49000	€ 9,67050
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,45000	€ 23,99000	€ 10,79550



	5 [^] categoria - C3	h		
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,01083 %	€ 0,02000	€ 0,18022
	RU			€ 20,64622
	Sommano euro (A)			€ 33,95510
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28862 = 5% * B)			€ 5,77237
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,97275
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 43,70
	Incidenza manodopera sul totale 47,25%			€ 20,64622
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28862

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_080 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,50000 ml	€ 0,27370	€ 4,51605
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	6,00000 ml	€ 0,21997	€ 1,31982
	CAM23_MT.L01.003.022 - Canalizzazioni - Scatola 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
	MT			€ 13,80382
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,45000 h	€ 21,49000	€ 9,67050
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,45000 h	€ 23,99000	€ 10,79550
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,09332 %	€ 0,02000	€ 0,18187
	RU			€ 20,64787
	Sommano euro (A)			€ 34,45169
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29284 = 5% * B)			€ 5,85679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,03085
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 44,34
	Incidenza manodopera sul totale 46,57%			€ 20,64787
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,29284

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_080 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq			



CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce a vista				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	21,00000 ml	€ 0,27370	€ 5,74770
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.010	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	7,50000 ml	€ 0,35746	€ 2,68095
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 24,77111
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,14079 %	€ 0,02000	€ 0,24282
RU				€ 22,98282
Sommano euro (A)				€ 47,75393
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40591 = 5% * B)				€ 8,11817
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,58721
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 61,46
Incidenza manodopera sul totale 37,4%				€ 22,98282
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_080 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce a vista IP5X			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	21,00000 ml	€ 0,27370	€ 5,74770
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314



CAM23_MT.L01.003.010	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	7,50000 ml	€ 0,35746	€ 2,68095
CAM23_MT.L01.003.012	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,04488
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,06000 cad	€ 1,57922	€ 0,09475
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 27,04394
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,26640 %	€ 0,02000	€ 0,30533
RU				€ 23,04533
Sommano euro (A)				€ 50,08927
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42576 = 5% * B)				€ 8,51518
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,86045
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 64,46
Incidenza manodopera sul totale 35,75%				€ 23,04533
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_080 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	21,00000 ml	€ 0,27370	€ 5,74770
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	7,50000 ml	€ 2,70843	€ 20,31323
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
CAM23_MT.L01.003.038	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,58107	€ 1,58107
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	22,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,75606
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
MT				€ 45,89887
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500



CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,86642 %	€ 0,02000	€ 0,39733
	RU			€ 23,13733
	Sommano euro (A)			€ 69,03620
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58681 = 5% * B)			€ 11,73615
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,07724
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 88,85
	Incidenza manodopera sul totale 26,04%			€ 23,13733
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,58681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_080 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,50000 ml	€ 0,27370	€ 4,51605
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,20622
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	8,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,88768
	MT			€ 16,97954
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49200 h	€ 21,49000	€ 10,57308
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,49200 h	€ 23,99000	€ 11,80308
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,01123 %	€ 0,02000	€ 0,24022
	RU			€ 22,61638
	Sommano euro (A)			€ 39,59592
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33657 = 5% * B)			€ 6,73131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,63272
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 50,96
	Incidenza manodopera sul totale 44,38%			€ 22,61638
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33657



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_080 - Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	21,00000 ml	€ 0,27370	€ 5,74770
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.017 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	7,50000 ml	€ 1,98469	€ 14,88518
	CAM23_MT.L01.003.018 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	8,00000 cad	€ 2,94503	€ 23,56024
	CAM23_MT.L01.003.020 - Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
	CAM23_MT.L01.003.021 - Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	1,00000 cad	€ 2,02738	€ 2,02738
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,94753
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
	MT			€ 66,02748
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,82439 %	€ 0,02000	€ 0,53649
	RU			€ 23,27649
	Sommano euro (A)			€ 89,30397
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75908 = 5% * B)			€ 15,18167
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,44856
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 114,93
	Incidenza manodopera sul totale 20,25%			€ 23,27649
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,75908

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_090 - Punto presa 10 A CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,27370	€ 2,46330
	CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000	€ 0,89062	€ 0,89062



			cad		
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	3,00000 ml		€ 0,13748	€ 0,41244
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad		€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad		€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad		€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad		€ 0,34635	€ 0,34635
MT					€ 10,49871
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,35000 h		€ 21,49000	€ 7,52150
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,35000 h		€ 23,99000	€ 8,39650
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,13961 %		€ 0,02000	€ 0,18279
RU					€ 16,10079
Sommano euro (A)					€ 26,59950
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22610 = 5% * B)					€ 4,52192
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 3,11214
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 34,23
Incidenza manodopera sul totale 47,03%					€ 16,10079
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,22610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_090 - Punto presa 10 A CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato pesante			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,27370	€ 2,46330
	CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.005 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	3,00000 ml	€ 0,19248	€ 0,57744
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 10,66371
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,35000 h	€ 21,49000	€ 7,52150
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,35000 h	€ 23,99000	€ 8,39650
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,49987 %	€ 0,02000	€ 0,35000
	RU			€ 16,26800
	Sommano euro (A)			



				€ 26,93171
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22892 = 5% * B)			€ 4,57839
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,15101
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 34,66
	Incidenza manodopera sul totale 46,93%			€ 16,26800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22892

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_090 - Punto presa 10 A CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa a vista			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,27370	€ 2,46330
	CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	2,00000 cad	€ 0,65992	€ 1,31984
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.024 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	3,00000 ml	€ 0,79741	€ 2,39223
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
	MT			€ 16,46729
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,37000 h	€ 21,49000	€ 7,95130
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,37000 h	€ 23,99000	€ 8,87630
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,28332 %	€ 0,02000	€ 0,24567
	RU			€ 17,07327
	Sommano euro (A)			€ 33,54056
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28510 = 5% * B)			€ 5,70190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,92425
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 43,17
	Incidenza manodopera sul totale 39,55%			€ 17,07327
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28510

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_090 - Punto presa 10 A CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto,			



serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa a vista IP 5X				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,27370	€ 2,46330
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	2,00000 cad	€ 0,65992	€ 1,31984
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	3,00000 ml	€ 0,79741	€ 2,39223
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 18,97422
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,37000 h	€ 21,49000	€ 7,95130
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,37000 h	€ 23,99000	€ 8,87630
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,79025 %	€ 0,02000	€ 0,29581
RU				€ 17,12341
Sommano euro (A)				€ 36,09763
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30683 = 5% * B)				€ 6,13660
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,22342
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 46,46
Incidenza manodopera sul totale 36,86%				€ 17,12341
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_090 - Punto presa 10 A CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,27370	€ 2,46330
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	€ 2,70843	€ 8,12529
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
MT				€ 21,11959



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,37000 h	€ 21,49000	€ 7,95130
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,37000 h	€ 23,99000	€ 8,87630
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,42347 %	€ 0,02000	€ 0,26847
RU				€ 17,09607
Sommano euro (A)				€ 38,21566
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32483 = 5% * B)				€ 6,49666
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,47123
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 49,18
Incidenza manodopera sul totale 34,76%				€ 17,09607
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32483

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_090 - Punto presa 10 A CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa funzionale a tenuta			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,27370	€ 2,46330
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	3,00000 ml	€ 1,98469	€ 5,95407
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	2,00000 cad	€ 2,94503	€ 5,89006
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	4,00000 cad	€ 1,15240	€ 4,60960
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
MT				€ 37,93519
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,37000 h	€ 21,49000	€ 7,95130
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,37000 h	€ 23,99000	€ 8,87630
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	25,96724 %	€ 0,02000	€ 0,51934
RU				€ 17,34694
Sommano euro (A)				€ 55,28213
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46990 = 5% * B)				€ 9,39796
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,46801
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 71,15
Incidenza manodopera sul totale 24,38%				€ 17,34694
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,46990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_L01.010.100.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_100 - Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa con corrugato leggero CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq 6,00000 ml € 0,27370 € 1,64220 CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale 1,00000 cad € 4,00739 € 4,00739 CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm 2,00000 ml € 0,13748 € 0,27496 CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P 1,00000 cad € 1,38702 € 1,38702 CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P 1,00000 cad € 0,51782 € 0,51782 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 0,30000 cad € 1,57922 € 0,47377 CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P 1,00000 cad € 0,34635 € 0,34635 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,28000 h € 21,49000 € 6,01720 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,28000 h € 23,99000 € 6,71720 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 8,24899 % € 0,02000 € 0,16498 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18317 = 5% * B) € 3,66331 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,52122 TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 46,51%</i> € 12,89938 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,18317			€ 8,64951 € 12,89938 € 21,54889 € 27,73

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_100 - Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa con corrugato pesante CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq 6,00000 ml € 0,27370 € 1,64220 CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale 1,00000 cad € 4,00739 € 4,00739 CAM23_MT.L01.003.005 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032) 2,00000 ml € 0,19248 € 0,38496 CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P 1,00000 cad € 1,38702 € 1,38702 CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P 1,00000 cad € 0,51782 € 0,51782 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 0,30000 cad € 1,57922 € 0,47377 CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P 1,00000 cad € 0,34635 € 0,34635			



					MT		€ 8,75951
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 ^a categoria - D2	0,28000 h	€ 21,49000	€ 6,01720			
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 ^a categoria - C3	0,28000 h	€ 23,99000	€ 6,71720			
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,30398 %	€ 0,02000	€ 0,16608			
					RU		€ 12,90048
	Sommano euro (A)			€ 21,65999			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18411 = 5% * B)			€ 3,68220			
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,53422			
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 27,88			
	<i>Incidenza manodopera sul totale 46,28%</i>			€ 12,90048			
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18411			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_100 - Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEL e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	2,00000 cad	€ 0,65992	€ 1,31984
CAM23_MT.L01.003.039	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	2,00000 ml	€ 0,35746	€ 0,71492
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
	MT			€ 10,10282
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 ^a categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 ^a categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,48951 %	€ 0,02000	€ 0,16979
	RU			€ 13,81379
	Sommano euro (A)			€ 23,91661
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20329 = 5% * B)			€ 4,06582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,79824
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 30,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,88%</i>			€ 13,81379
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI			



CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_100 - Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista IP 5X				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	2,00000 cad	€ 0,65992	€ 1,31984
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	2,00000 ml	€ 0,79741	€ 1,59482
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 13,48965
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,43639 %	€ 0,02000	€ 0,22873
RU				€ 13,87273
Sommano euro (A)				€ 27,36238
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23258 = 5% * B)				€ 4,65160
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,20140
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 35,22
Incidenza manodopera sul totale 39,39%				€ 13,87273
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23258

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_100 - Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
	CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	2,00000 ml	€ 2,70843	€ 5,41686
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
MT				€ 13,72400
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 ^a categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,24033 %	€ 0,02000	€ 0,20481
RU				€ 13,84881
Sommano euro (A)				€ 27,57281
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23437 = 5% * B)				€ 4,68738
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,22602
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 35,49
Incidenza manodopera sul totale 39,03%				€ 13,84881
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_100 - Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa funzionale a tenuta			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	2,00000 ml	€ 1,98469	€ 3,96938
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	2,00000 cad	€ 2,94503	€ 5,89006
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	4,00000 cad	€ 1,15240	€ 4,60960
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
MT				€ 24,60019
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 ^a categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 ^a categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,95022 %	€ 0,02000	€ 0,31900
RU				€ 13,96300
Sommano euro (A)				€ 38,56319
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32779 = 5% * B)				€ 6,55574
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,51189
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 49,63
Incidenza manodopera sul totale 28,13%				€ 13,96300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_110 - Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a			



2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero				
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,53619
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 12,32881
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,98762 %	€ 0,02000	€ 0,19975
RU				€ 17,48215
Sommano euro (A)				€ 29,81096
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25339 = 5% * B)				€ 5,06786
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,48788
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 38,37
Incidenza manodopera sul totale 45,57%				€ 17,48215
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25339

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_110 - Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato pesante			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.040	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,98988
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi	1,00000	€ 0,34635	€ 0,34635



	modulari 3 P	cad		
	MT			€ 12,78250
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,13885 %	€ 0,02000	€ 0,20278
	RU			€ 17,48518
	Sommano euro (A)			€ 30,26768
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25728 = 5% * B)			€ 5,14551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,54132
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38,95
	Incidenza manodopera sul totale 44,89%			€ 17,48518
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25728

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_110 - Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa a vista			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.029 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
	CAM23_MT.L01.003.041 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
	CAM23_MT.L01.004.004 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 18,03286
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,14082 %	€ 0,02000	€ 0,26282
	RU			€ 18,45482
	Sommano euro (A)			€ 36,48768
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31015 = 5% * B)			€ 6,20291
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,26906
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 46,96
	Incidenza manodopera sul totale 39,3%			€ 18,45482



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,31015
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_110 - Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa a vista IP 5X			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.029 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
	CAM23_MT.L01.003.042 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 1,09987	€ 3,29961
	CAM23_MT.L01.004.004 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 22,39583
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,26643 %	€ 0,02000	€ 0,32533
	RU			€ 18,51733
	Sommano euro (A)			€ 40,91316
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34776 = 5% * B)			€ 6,95524
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,78684
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,66
	Incidenza manodopera sul totale 35,17%			€ 18,51733
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34776

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_110 - Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230



CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	€ 2,70843	€ 8,12529
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 22,82594
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,23023 %	€ 0,02000	€ 0,28460
RU				€ 18,47660
Sommano euro (A)				€ 41,30254
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35107 = 5% * B)				€ 7,02143
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,83240
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 53,16
Incidenza manodopera sul totale 34,76%				€ 18,47660
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35107

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_110 - Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa funzionale a tenuta			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	3,00000 ml	€ 2,49687	€ 7,49061
CAM23_MT.L01.003.033	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 42,92802
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	28,13982 %	€ 0,02000	€ 0,56280



	RU		€ 18,75480
	Sommano euro (A)		€ 61,68282
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52430 = 5% * B)		€ 10,48608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7,21689
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 79,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,62%</i>		€ 18,75480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,52430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_120 - Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	16,50000 ml	€ 0,43470	€ 7,17255
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.025 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	6,00000 ml	€ 0,17873	€ 1,07238
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 16,54580
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,76793 %	€ 0,02000	€ 0,19536
	RU			€ 22,02576
	Sommano euro (A)			€ 38,57156
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32786 = 5% * B)			€ 6,55717
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,51287
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 49,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,37%</i>			€ 22,02576
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32786

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_120 - Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima			



di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante				
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	16,50000 ml	€ 0,43470	€ 7,17255
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.026	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilto 20 mm	6,00000 ml	€ 0,34371	€ 2,06226
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 17,53568
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,93291 %	€ 0,02000	€ 0,19866
RU				€ 22,02906
Sommano euro (A)				€ 39,56474
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33630 = 5% * B)				€ 6,72601
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,62908
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 50,92
Incidenza manodopera sul totale 43,26%				€ 22,02906
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33630

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_120 - Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista per ambienti			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	21,00000 ml	€ 0,43470	€ 9,12870
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.027	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	7,50000 ml	€ 0,48119	€ 3,60893
CAM23_MT.L01.003.028	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 20	1,00000 cad	€ 0,46745	€ 0,46745
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per	8,00000	€ 0,98988	€ 7,91904



	tubi mm 20	cad		
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
MT				€ 32,24190
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,38858 %	€ 0,02000	€ 0,26777
RU				€ 24,82697
Sommano euro (A)				€ 57,06887
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48509 = 5% * B)				€ 9,70171
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,67706
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 73,45
Incidenza manodopera sul totale 33,8%				€ 24,82697
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_120 - Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	21,00000 ml	€ 0,43470	€ 9,12870
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	8,00000 cad	€ 0,98988	€ 7,91904
CAM23_MT.L01.003.030	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 20 mm	7,50000 ml	€ 0,87990	€ 6,59925
CAM23_MT.L01.003.031	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 20 mm	1,00000 cad	€ 1,36109	€ 1,36109
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
MT				€ 38,63279
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,18786 %	€ 0,02000	€ 0,34376
RU				€ 24,90296



	Sommano euro (A)		€ 63,53575
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54005 = 5% * B)		€ 10,80108
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7,43368
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 81,77
	Incidenza manodopera sul totale 30,45%		€ 24,90296
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,54005

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_120 - Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	21,00000 ml	€ 0,43470	€ 9,12870
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	7,50000 ml	€ 2,70843	€ 20,31323
	CAM23_MT.L01.003.016 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
	CAM23_MT.L01.003.038 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,58107	€ 1,58107
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	22,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,75606
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
	CAM23_MT.L02.003.102 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
	MT			€ 49,61279
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,58228 %	€ 0,02000	€ 0,41165
	RU			€ 24,97085
	Sommano euro (A)			€ 74,58364
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63396 = 5% * B)			€ 12,67922
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,72629
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 95,99
	Incidenza manodopera sul totale 26,01%			€ 24,97085
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,63396

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_120 - Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie			



oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati				
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	16,50000 ml	€ 0,43470	€ 7,17255
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	1,50000 ml	€ 0,17873	€ 0,26810
CAM23_MT.L01.003.028	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 20	1,00000 cad	€ 0,46745	€ 0,46745
CAM23_MT.L01.003.045	- Canalizzazioni - Tubo rigido serie leggera mm 20	4,50000 ml	€ 0,37121	€ 1,67045
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	8,00000 cad	€ 0,14795	€ 1,18360
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
MT				€ 21,35554
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,52000 h	€ 21,49000	€ 11,17480
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,52000 h	€ 23,99000	€ 12,47480
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,04705 %	€ 0,02000	€ 0,26094
RU				€ 23,91054
Sommano euro (A)				€ 45,26608
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38476 = 5% * B)				€ 7,69523
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,29613
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 58,26
Incidenza manodopera sul totale 41,04%				€ 23,91054
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38476

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_120 - Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	21,00000 ml	€ 0,43470	€ 9,12870
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,87861
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779



CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	7,50000 ml	€ 2,49687	€ 18,72653
CAM23_MT.L01.003.033	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	8,00000 cad	€ 3,77732	€ 30,21856
CAM23_MT.L01.003.034	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 20	1,00000 cad	€ 2,15542	€ 2,15542
CAM23_MT.L01.003.035	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 129x104x65	1,00000 cad	€ 12,96346	€ 12,96346
CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
MT				€ 87,73740
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,54000 h	€ 23,99000	€ 12,95460
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	33,19272 %	€ 0,02000	€ 0,66385
RU				€ 25,22305
Sommano euro (A)				€ 112,96045
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96016 = 5% * B)				€ 19,20328
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,21637
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 145,38
Incidenza manodopera sul totale 17,35%				€ 25,22305
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,96016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_130 - Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa con corrugato leggero			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	2,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,35746
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 9,95536
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,09700 %	€ 0,02000	€ 0,18194
RU				€ 14,73554
Sommano euro (A)				



				€ 24,69090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20987 = 5% * B)			€ 4,19745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,88884
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 31,78
	Incidenza manodopera sul totale 46,37%			€ 14,73554
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20987

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_130 - Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa corrugato pesante			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
	CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
	CAM23_MT.L01.003.040 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	2,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,65992
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 10,25782
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,24823 %	€ 0,02000	€ 0,18496
	RU			€ 14,73856
	Sommano euro (A)			€ 24,99638
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21247 = 5% * B)			€ 4,24938
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,92458
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32,17
	Incidenza manodopera sul totale 45,81%			€ 14,73856
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,21247

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_130 - Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000	€ 0,43470	€ 2,60820



		ml		
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.041	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	2,00000 ml	€ 0,48119	€ 0,96238
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 12,38151
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,78696 %	€ 0,02000	€ 0,19574
RU				€ 15,65894
Sommano euro (A)				€ 28,04045
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23834 = 5% * B)				€ 4,76688
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,28073
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 36,09
Incidenza manodopera sul totale 43,39%				€ 15,65894
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23834

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_130 - Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista IP 5X			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	2,00000 ml	€ 1,09987	€ 2,19974
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 16,12580
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,91257 %	€ 0,02000	€ 0,25825
RU				€ 15,72145
Sommano euro (A)				



				€ 31,84725
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27070 = 5% * B)			€ 5,41403
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,72613
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 40,99
	Incidenza manodopera sul totale 38,36%			€ 15,72145
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,27070

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_130 - Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
	CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	2,00000 ml	€ 2,70843	€ 5,41686
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 14,94735
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,04709 %	€ 0,02000	€ 0,22094
	RU			€ 15,68414
	Sommano euro (A)			€ 30,63149
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26037 = 5% * B)			€ 5,20735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,58388
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 39,42
	Incidenza manodopera sul totale 39,78%			€ 15,68414
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_130 - Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
	CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo	1,00000	€ 4,09829	€ 4,09829



	normale	cad		
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	2,00000 ml	€ 2,49687	€ 4,99374
CAM23_MT.L01.003.033	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 28,59784
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,12280 %	€ 0,02000	€ 0,36246
	RU			€ 15,82566
	Sommano euro (A)			€ 44,42350
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37760 = 5% * B)			€ 7,55200
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,19755
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 57,17
	Incidenza manodopera sul totale 27,68%			€ 15,82566
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,37760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_140 - Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,53619
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 12,10480
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,76360 %	€ 0,02000	€ 0,19527
	RU			€ 17,47767



	Sommano euro (A)		€ 29,58247
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25145 = 5% * B)		€ 5,02902
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,46115
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 38,07
	Incidenza manodopera sul totale 45,91%		€ 17,47767
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,25145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_140 - Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.040 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,98988
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 12,55849
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,91484 %	€ 0,02000	€ 0,19830
	RU			€ 17,48070
	Sommano euro (A)			€ 30,03919
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25533 = 5% * B)			€ 5,10666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,51459
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38,66
	Incidenza manodopera sul totale 45,22%			€ 17,48070
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_140 - Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo;			



morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente a vista				
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.027	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 17,80885
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,91681 %	€ 0,02000	€ 0,25834
RU				€ 18,45034
Sommano euro (A)				€ 36,25919
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30820 = 5% * B)				€ 6,16406
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,24233
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 46,67
Incidenza manodopera sul totale 39,54%				€ 18,45034
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_140 - Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente a vista IP 5X			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 1,09987	€ 3,29961
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000	€ 0,17073	€ 0,68292



	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad 0,30000	€ 2,13408	€ 0,64022
		MT			€ 22,17182
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,04242 %	€ 0,02000	€ 0,32085
		RU			€ 18,51285
		Sommano euro (A)			€ 40,68467
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34582 = 5% * B)			€ 6,91639
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,76011
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,36
		Incidenza manodopera sul totale 35,36%			€ 18,51285
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34582

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_140 - Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	€ 2,70843	€ 8,12529
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 22,60193
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,00622 %	€ 0,02000	€ 0,28012
	RU			€ 18,47212
	Sommano euro (A)			€ 41,07405
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34913 = 5% * B)			€ 6,98259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,80566
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,86
	Incidenza manodopera sul totale 34,94%			€ 18,47212
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34913



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_140 - Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente funzionale a tenuta CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq 9,00000 ml € 0,43470 € 3,91230 CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale 1,00000 cad € 3,87428 € 3,87428 CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P 1,00000 cad € 4,00779 € 4,00779 CAM23_MT.L01.003.032 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm 3,00000 ml € 2,49687 € 7,49061 CAM23_MT.L01.003.033 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20 2,00000 cad € 3,77732 € 7,55464 CAM23_MT.L01.003.035 - Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 129x104x65 1,00000 cad € 12,96346 € 12,96346 CAM23_MT.L01.003.036 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20 4,00000 cad € 1,17374 € 4,69496 CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 4,00000 cad € 0,17073 € 0,68292 CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq 0,30000 cad € 2,13408 € 0,64022 MT € 45,82118 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,40000 h € 21,49000 € 8,59600 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,40000 h € 23,99000 € 9,59600 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 31,03297 % € 0,02000 € 0,62066 RU € 18,81266 Sommano euro (A) € 64,63384 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54939 = 5% * B) € 10,98775 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 7,56216 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 83,18 <i>Incidenza manodopera sul totale 22,62%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_150 - Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione con corrugato leggero CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq 6,00000 ml € 0,43470 € 2,60820 CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale 1,00000 cad € 3,87428 € 3,87428 CAM23_MT.L01.003.025 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm 2,00000 ml € 0,17873 € 0,35746 CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti 1,00000 € 1,38702 € 1,38702			



	ad 1 P	cad		
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 9,73135
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,87298 %	€ 0,02000	€ 0,17746
RU				€ 14,73106
Sommano euro (A)				€ 24,46241
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20793 = 5% * B)				€ 4,15861
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,86210
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 31,48
Incidenza manodopera sul totale 46,79%				€ 14,73106
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20793

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_150 - Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente e da derivazione con corrugato pesante			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.003.040	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	2,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,65992
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 10,03381
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,02422 %	€ 0,02000	€ 0,18048
RU				€ 14,73408
Sommano euro (A)				€ 24,76789
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21053 = 5% * B)				€ 4,21054
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,89784
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 31,88



	<i>Incidenza manodopera sul totale 46,22%</i>		€ 14,73408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,21053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_150 - Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione in vista			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
	CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.027 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	2,00000 ml	€ 0,48119	€ 0,96238
	CAM23_MT.L01.003.029 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
	CAM23_MT.L01.004.004 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 12,15750
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,56294 %	€ 0,02000	€ 0,19126
	RU			€ 15,65446
	Sommano euro (A)			€ 27,81196
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23640 = 5% * B)			€ 4,72803
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,25400
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 35,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,73%</i>			€ 15,65446
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23640

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_150 - Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione in vista IP 5X			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
	CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.029 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per	2,00000	€ 0,98988	€ 1,97976



	tubi mm 20	cad		
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	2,00000 ml	€ 1,09987	€ 2,19974
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 15,90179
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,68855 %	€ 0,02000	€ 0,25377
	RU			€ 15,71697
	Sommano euro (A)			€ 31,61876
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26876 = 5% * B)			€ 5,37519
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,69940
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 40,69
	Incidenza manodopera sul totale 38,62%			€ 15,71697
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26876

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_150 - Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione con canaline			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	2,00000 ml	€ 2,70843	€ 5,41686
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 14,72334
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,82308 %	€ 0,02000	€ 0,21646
	RU			€ 15,67966
	Sommano euro (A)			€ 30,40300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25843 = 5% * B)			€ 5,16851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,55715
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 39,13
	Incidenza manodopera sul totale 40,07%			€ 15,67966



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,25843
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_150 - Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
	CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.032 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	2,00000 ml	€ 2,49687	€ 4,99374
	CAM23_MT.L01.003.033 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
	CAM23_MT.L01.003.036 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 28,37383
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,89878 %	€ 0,02000	€ 0,35798
	RU			€ 15,82118
	Sommano euro (A)			€ 44,19501
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37566 = 5% * B)			€ 7,51315
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,17082
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 56,88
	Incidenza manodopera sul totale 27,82%			€ 15,82118
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,37566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_160 - Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato leggero			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	14,50000 ml	€ 0,27370	€ 3,96865
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	2,00000 cad	€ 3,87861	€ 7,75722
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062



CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	6,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,89362
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,80000 cad	€ 1,57922	€ 1,26338
MT				€ 18,59664
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,58279 %	€ 0,02000	€ 0,21166
RU				€ 22,04206
Sommano euro (A)				€ 40,63870
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34543 = 5% * B)				€ 6,90858
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,75473
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 52,30
Incidenza manodopera sul totale 42,14%				€ 22,04206
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34543

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_160 - Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	14,50000 ml	€ 0,27370	€ 3,96865
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	2,00000 cad	€ 3,87861	€ 7,75722
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.005	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	6,50000 ml	€ 0,19248	€ 1,25112
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,80000 cad	€ 1,57922	€ 1,26338
MT				€ 18,95414
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,63778 %	€ 0,02000	€ 0,21276
RU				€ 22,04316



	Sommano euro (A)		€ 40,99730
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34848 = 5% * B)		€ 6,96954
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,79668
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 52,76
	Incidenza manodopera sul totale 41,78%		€ 22,04316
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,34848

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_160 - Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce a vista			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	19,00000 ml	€ 0,27370	€ 5,20030
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	2,00000 cad	€ 3,87861	€ 7,75722
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	6,00000 cad	€ 0,65992	€ 3,95952
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.039 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	8,00000 ml	€ 0,35746	€ 2,85968
	CAM23_MT.L01.003.046 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,80000 cad	€ 1,57922	€ 1,26338
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	5,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,55480
	MT			€ 28,09460
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,42117 %	€ 0,02000	€ 0,24842
	RU			€ 22,98842
	Sommano euro (A)			€ 51,08302
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43421 = 5% * B)			€ 8,68411
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,97671
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 65,74
	Incidenza manodopera sul totale 34,97%			€ 22,98842
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,43421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_160 - Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq			



CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce vista IP 5X				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	19,00000 ml	€ 0,27370	€ 5,20030
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	2,00000 cad	€ 3,87861	€ 7,75722
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	6,00000 cad	€ 0,65992	€ 3,95952
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.012	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	2,00000 cad	€ 1,04488	€ 2,08976
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	8,00000 ml	€ 0,79741	€ 6,37928
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,80000 cad	€ 1,57922	€ 1,26338
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	5,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,55480
MT				€ 35,07811
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,70635 %	€ 0,02000	€ 0,31413
RU				€ 23,05413
Sommano euro (A)				€ 58,13224
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49412 = 5% * B)				€ 9,88248
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,80147
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 74,82
Incidenza manodopera sul totale 30,81%				€ 23,05413
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_160 - Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	19,00000 ml	€ 0,27370	€ 5,20030
	CAM23_MT.L01.002.001 - Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	2,00000 cad	€ 3,87861	€ 7,75722
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	8,00000 ml	€ 2,70843	€ 21,66744



CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 1,41609	€ 2,83218
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,80000 cad	€ 1,57922	€ 1,26338
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	15,00000 cad	€ 0,17073	€ 2,56095
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
MT				€ 53,39501
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,56573 %	€ 0,02000	€ 0,37131
RU				€ 23,11131
Sommano euro (A)				€ 76,50632
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65030 = 5% * B)				€ 13,00607
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,95124
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 98,46
Incidenza manodopera sul totale 23,47%				€ 23,11131
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,65030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_160 - Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce in traccia per ambienti controsoffittati			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,10550
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	2,00000 cad	€ 3,87861	€ 7,75722
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,20622
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,80000 cad	€ 1,57922	€ 1,26338
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	8,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,88768
MT				€ 22,76161
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,58320 %	€ 0,02000	€ 0,27166
RU				€ 22,10206
Sommano euro (A)				€ 44,86367
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38134 = 5% * B)				€ 7,62682
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,24905
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 57,74
Incidenza manodopera sul totale 38,28%				€ 22,10206
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_160 - Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce funzionale a tenuta			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	19,00000 ml	€ 0,27370	€ 5,20030
CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	2,00000 cad	€ 3,87861	€ 7,75722
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrownito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	8,00000 ml	€ 1,98469	€ 15,87752
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	6,00000 cad	€ 2,94503	€ 17,67018
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	5,00000 cad	€ 1,15240	€ 5,76200
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.021	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	2,00000 cad	€ 2,02738	€ 4,05476
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,80000 cad	€ 1,57922	€ 1,26338
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
MT				€ 72,12236
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27,86583 %	€ 0,02000	€ 0,55732
RU				€ 23,29732
Sommano euro (A)				€ 95,41968
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81107 = 5% * B)				€ 16,22135
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,16410
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 122,81
Incidenza manodopera sul totale 18,97%				€ 23,29732
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,81107



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_170 - Punto presa UNEL 10/16 A CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.013 - Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.025 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,53619
	CAM23_MT.L01.004.008 - Supporti e placche - Supporti per 1 presa UNEL	1,00000 cad	€ 1,09113	€ 1,09113
	CAM23_MT.L01.004.009 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	1,00000 cad	€ 3,84668	€ 3,84668
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 18,30861
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,96741 %	€ 0,02000	€ 0,31935
	RU			€ 17,60175
	Sommano euro (A)			€ 35,91036
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30524 = 5% * B)			€ 6,10476
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,20151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 46,22
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,09%</i>			€ 17,60175
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_170 - Punto presa UNEL 10/16 A CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.013 - Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062



CAM23_MT.L01.003.040	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,98988
CAM23_MT.L01.004.008	- Supporti e placche - Supporti per 1 presa UNEL	1,00000 cad	€ 1,09113	€ 1,09113
CAM23_MT.L01.004.009	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	1,00000 cad	€ 3,84668	€ 3,84668
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 18,76230
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,11864 %	€ 0,02000	€ 0,32237
RU				€ 17,60477
Sommano euro (A)				€ 36,36707
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30912 = 5% * B)				€ 6,18240
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,25495
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 46,80
Incidenza manodopera sul totale 37,61%				€ 17,60477
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_170 - Punto presa UNEL 10/16 A CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.041	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 21,26007
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,36804 %	€ 0,02000	€ 0,32736
RU				€ 18,51936



	Sommano euro (A)		€ 39,77943
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33813 = 5% * B)		€ 6,76250
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,65419
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 51,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,17%</i>		€ 18,51936
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,33813

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_170 - Punto presa UNEL 10/16 A CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.013 - Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.029 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
	CAM23_MT.L01.003.042 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 1,09987	€ 3,29961
	CAM23_MT.L01.004.004 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 25,34266
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,21326 %	€ 0,02000	€ 0,38427
	RU			€ 18,57627
	Sommano euro (A)			€ 43,91893
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37331 = 5% * B)			€ 7,46622
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,13852
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 56,52
	<i>Incidenza manodopera sul totale 32,86%</i>			€ 18,57627
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_170 - Punto presa UNEL 10/16 A CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3			



postì oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformit� delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con canaline				
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	� 0,43470	� 3,91230
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	� 7,04512	� 7,04512
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	� 3,18314	� 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	� 2,70843	� 8,12529
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	� 1,78124	� 1,78124
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	� 0,17073	� 1,36584
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	� 2,13408	� 0,64022
MT				� 26,05315
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	� 21,49000	� 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	� 23,99000	� 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,45744 %	� 0,02000	� 0,34915
RU				� 18,54115
Sommano euro (A)				� 44,59430
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37905 = 5% * B)				� 7,58103
Utìli di impresa (C) = 10% * (A + B)				� 5,21753
TOTALE (A + B + C) euro / cad				� 57,39
Incidenza manodopera sul totale 32,31%				� 18,54115
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				� 0,37905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantit�	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_170 - Punto presa UNEL 10/16 A CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformit� delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Punto presa UNEL funzionale a tenuta			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	� 0,43470	� 3,91230
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	� 7,04512	� 7,04512
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	� 4,00779	� 4,00779
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	� 9,84629	� 9,84629
CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	3,00000 ml	� 2,49687	� 7,49061
CAM23_MT.L01.003.033	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	� 3,77732	� 7,55464
CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	� 1,17374	� 4,69496
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	� 0,17073	� 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	� 2,13408	� 0,64022
MT				



				€ 45,87485
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	31,08665 %	€ 0,02000	€ 0,62173
	RU			€ 18,81373
	Sommano euro (A)			€ 64,68858
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54985 = 5% * B)			€ 10,99706
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,56856
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 83,25
	Incidenza manodopera sul totale 22,6%			€ 18,81373
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,54985

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.180.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_180 - Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con corrugato leggero			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilto 20 mm	2,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,35746
CAM23_MT.L01.004.008	- Supporti e placche - Supporti per 1 presa UNEL	1,00000 cad	€ 1,09113	€ 1,09113
CAM23_MT.L01.004.009	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	1,00000 cad	€ 3,84668	€ 3,84668
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 15,93516
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,07679 %	€ 0,02000	€ 0,30154
	RU			€ 14,85514
	Sommano euro (A)			€ 30,79030
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26172 = 5% * B)			€ 5,23435
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,60247
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 39,63
	Incidenza manodopera sul totale 37,49%			€ 14,85514
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_L01.010.180.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_180 - Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con corrugato pesante					
	CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820	
	CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512	
	CAM23_MT.L01.003.040	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	2,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,65992	
	CAM23_MT.L01.004.008	- Supporti e placche - Supporti per 1 presa UNEL	1,00000 cad	€ 1,09113	€ 1,09113	
	CAM23_MT.L01.004.009	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	1,00000 cad	€ 3,84668	€ 3,84668	
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022	
	CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635	
	MT					€ 16,23762
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680	
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,22802 %	€ 0,02000	€ 0,30456	
	RU					€ 14,85816
	Sommano euro (A)					€ 31,09578
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26431 = 5% * B)					€ 5,28628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 3,63821
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 40,02	
Incidenza manodopera sul totale 37,13%					€ 14,85816	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,26431	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.180.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_180 - Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione in vista			
	CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470 € 2,60820
	CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512 € 7,04512
	CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988 € 1,97976
	CAM23_MT.L01.003.041	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	2,00000 ml	€ 0,48119 € 0,96238
	CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124 € 1,78124
	CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795 € 0,59180
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408 € 0,64022



				MT		€ 15,60872
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000		€ 7,30660	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000		€ 8,15660	
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,01417 %	€ 0,02000		€ 0,26028	
				RU		€ 15,72348
				Sommano euro (A)		€ 31,33220
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26632 = 5% * B)				€ 5,32647	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,66587	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 40,32	
	Incidenza manodopera sul totale 38,99%				€ 15,72348	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26632	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.180.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_180 - Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione in vista IP 5X			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,43470	€ 2,60820
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	2,00000 ml	€ 1,09987	€ 2,19974
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 19,07263
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,85940 %	€ 0,02000	€ 0,31719
	RU			€ 15,78039
	Sommano euro (A)			€ 34,85302
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29625 = 5% * B)			€ 5,92501
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,07780
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 44,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,18%</i>			€ 15,78039
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29625

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_L01.010.180.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_180 - Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con canaline			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq 6,00000 ml € 0,43470 € 2,60820 CAM23_MT.L01.002.013 - Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale 1,00000 cad € 7,04512 € 7,04512 CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm 2,00000 ml € 2,70843 € 5,41686 CAM23_MT.L01.003.046 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P 1,00000 cad € 1,78124 € 1,78124 CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 4,00000 cad € 0,17073 € 0,68292 CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq 0,30000 cad € 2,13408 € 0,64022 MT € 18,17456 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,34000 h € 21,49000 € 7,30660 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,34000 h € 23,99000 € 8,15660 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 14,27430 % € 0,02000 € 0,28549 RU € 15,74869 € 33,92325 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28835 = 5% * B) € 5,76695 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 3,96902 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 43,66 <i>Incidenza manodopera sul totale 36,07%</i> € 15,74869 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,28835			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.180.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_180 - Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq 6,00000 ml € 0,43470 € 2,60820 CAM23_MT.L01.002.013 - Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale 1,00000 cad € 7,04512 € 7,04512 CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P 1,00000 cad € 4,00779 € 4,00779 CAM23_MT.L01.003.032 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm 2,00000 ml € 2,49687 € 4,99374 CAM23_MT.L01.003.033 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20 2,00000 cad € 3,77732 € 7,55464 CAM23_MT.L01.003.036 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20 4,00000 cad € 1,17374 € 4,69496 CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq 0,30000 cad € 2,13408 € 0,64022			



		MT		€ 31,54467
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21,06963 %	€ 0,02000	€ 0,42139
		RU		€ 15,88459
	Sommano euro (A)			€ 47,42926
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40315 = 5% * B)			€ 8,06297
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,54922
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 61,04
	Incidenza manodopera sul totale 26,02%			€ 15,88459
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40315

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_190 - Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con corrugato leggero.			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilto 20 mm	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,53619
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 17,90816
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,56697 %	€ 0,02000	€ 0,31134
	RU			€ 18,50334
	Sommano euro (A)			€ 36,41150
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30950 = 5% * B)			€ 6,18996
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,26015
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 46,86
	Incidenza manodopera sul totale 39,49%			€ 18,50334



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,30950
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_190 - Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq 9,00000 ml € 0,43470 € 3,91230 CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale 1,00000 cad € 4,00739 € 4,00739 CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale 1,00000 cad € 4,09829 € 4,09829 CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm 1,00000 cad € 0,89062 € 0,89062 CAM23_MT.L01.003.040 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm 3,00000 ml € 0,32996 € 0,98988 CAM23_MT.L01.004.006 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P 1,00000 cad € 1,83087 € 1,83087 CAM23_MT.L01.004.007 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P 1,00000 cad € 1,64593 € 1,64593 CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq 0,30000 cad € 2,13408 € 0,64022 CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P 1,00000 cad € 0,34635 € 0,34635 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,40000 h € 21,49000 € 8,59600 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,40000 h € 23,99000 € 9,59600 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 15,71820 % € 0,02000 € 0,31436 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31338 = 5% * B) € 6,26760 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 4,31358 TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 39% € 18,50636 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,31338			€ 18,36185 € 18,50636 € 36,86821 € 47,45 € 18,50636 € 0,31338

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_190 - Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. In vista. CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq 9,00000 € 0,43470 € 3,91230			



		ml		
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.041	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 22,32063
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,42859 %	€ 0,02000	€ 0,34857
RU				€ 19,45017
Sommano euro (A)				€ 41,77080
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35505 = 5% * B)				€ 7,10104
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,88718
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 53,76
Incidenza manodopera sul totale 36,18%				€ 19,45017
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35505

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_190 - Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. In vista IP5X.			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 1,09987	€ 3,29961
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292



CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 26,40322
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,27382 %	€ 0,02000	€ 0,40548
RU				€ 19,50708
Sommano euro (A)				€ 45,91030
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39024 = 5% * B)				€ 7,80475
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,37151
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 59,09
Incidenza manodopera sul totale 33,01%				€ 19,50708
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_190 - Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con canaline.			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	€ 2,70843	€ 8,12529
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 27,11371
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,51800 %	€ 0,02000	€ 0,37036
RU				€ 19,47196
Sommano euro (A)				€ 46,58567
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39598 = 5% * B)				€ 7,91956
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,45052
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 59,96
Incidenza manodopera sul totale 32,48%				€ 19,47196



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,39598
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_190 - Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Doppio punto presa funzionale a tenuta.			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
	CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.032 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	3,00000 ml	€ 2,49687	€ 7,49061
	CAM23_MT.L01.003.033 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
	CAM23_MT.L01.003.035 - Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 129x104x65	1,00000 cad	€ 12,96346	€ 12,96346
	CAM23_MT.L01.003.036 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 50,05258
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	35,26437 %	€ 0,02000	€ 0,70529
	RU			€ 19,80689
	Sommano euro (A)			€ 69,85947
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59381 = 5% * B)			€ 11,87611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,17356
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 89,91
	Incidenza manodopera sul totale 22,03%			€ 19,80689
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,59381

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_200 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato leggero			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	4,80000 ml	€ 0,27370	€ 1,31376



CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,60000 ml	€ 0,13748	€ 0,21997
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
MT				€ 2,00750
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,99040 %	€ 0,02000	€ 0,03981
RU				€ 7,31661
Sommano euro (A)				€ 9,32411
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07926 = 5% * B)				€ 1,58510
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,09092
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 12,00
Incidenza manodopera sul totale 60,97%				€ 7,31661
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_200 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	4,80000 ml	€ 0,27370	€ 1,31376
CAM23_MT.L01.003.004	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	1,60000 ml	€ 0,21997	€ 0,35195
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
MT				€ 2,13948
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,07289 %	€ 0,02000	€ 0,04146
RU				€ 7,31826
Sommano euro (A)				€ 9,45774
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08039 = 5% * B)				€ 1,60782
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,10656
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 12,17
Incidenza manodopera sul totale 60,12%				€ 7,31826
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08039

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_200 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a			



1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.003.010	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	2,00000 ml	€ 0,35746	€ 0,71492
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 3,27473
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18200 h	€ 21,49000	€ 3,91118
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18200 h	€ 23,99000	€ 4,36618
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,32134 %	€ 0,02000	€ 0,04643
RU				€ 8,32379
Sommano euro (A)				€ 11,59852
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09859 = 5% * B)				€ 1,97175
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,35703
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 14,93
Incidenza manodopera sul totale 55,76%				€ 8,32379
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09859

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_200 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista IP5X.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	2,00000 ml	€ 0,79741	€ 1,59482
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 4,15463
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18200 h	€ 21,49000	€ 3,91118
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18200 h	€ 23,99000	€ 4,36618
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,76129 %	€ 0,02000	€ 0,05523
RU				€ 8,33259
Sommano euro (A)				€ 12,48722
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10614 = 5% * B)				€ 2,12283
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,46101
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 16,07
Incidenza manodopera sul totale 51,85%				€ 8,33259
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10614



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_200 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline. CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq 6,00000 ml € 0,27370 € 1,64220 CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm 2,00000 ml € 2,70843 € 5,41686 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 0,30000 cad € 1,57922 € 0,47377 CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 5,00000 cad € 0,17073 € 0,85365 CAM23_MT.L02.003.102 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm 0,50000 cad € 3,57458 € 1,78729 MT € 10,17377 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,18200 h € 21,49000 € 3,91118 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,18200 h € 23,99000 € 4,36618 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 8,30666 % € 0,02000 € 0,16613 RU € 8,44349 Sommano euro (A) € 18,61726 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15825 = 5% * B) € 3,16493 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,17822 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 23,96 Incidenza manodopera sul totale 35,24% € 8,44349 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,15825			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_200 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati. CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq 4,80000 ml € 0,27370 € 1,31376 CAM23_MT.L01.003.023 - Canalizzazioni - Tubo rigido serie leggera mm 16 1,60000 ml € 0,28872 € 0,46195 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 0,30000 cad € 1,57922 € 0,47377 CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16 4,00000 cad € 0,11096 € 0,44384 MT € 2,69332 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,18000 h € 21,49000 € 3,86820 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,18000 h € 23,99000 € 4,31820 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 2,25260 % € 0,02000 € 0,04505			



	RU		€ 8,23145
	Sommano euro (A)		€ 10,92477
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09286 = 5% * B)		€ 1,85721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,27820
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 14,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 58,54%</i>		€ 8,23145
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09286

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_200 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq CAM23_MT.L01.003.017 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm CAM23_MT.L01.003.018 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16 CAM23_MT.L01.003.019 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21268 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 26,2%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	6,00000 ml 2,00000 ml 2,00000 cad 4,00000 cad 0,30000 cad 0,18200 h 0,18200 h 7,93505 %	€ 0,27370 € 1,98469 € 2,94503 € 1,15240 € 1,57922 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 1,64220 € 3,96938 € 5,89006 € 4,60960 € 0,47377 € 16,58501 € 3,91118 € 4,36618 € 0,15870 € 8,43606 € 25,02107 € 4,25358 € 2,92747 € 32,20 € 8,43606 € 0,21268

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_210 - Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Con corrugato leggero. CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,27370	€ 2,46330



CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	3,00000 ml	€ 0,13748	€ 0,41244
CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,53619
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 21,25767
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 21,49000	€ 12,89400
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 23,99000	€ 14,39400
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,55737 %	€ 0,02000	€ 0,35115
RU				€ 27,63915
Sommano euro (A)				€ 48,89682
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41562 = 5% * B)				€ 8,31246
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,72093
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 62,93
Incidenza manodopera sul totale 43,92%				€ 27,63915
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41562

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_210 - Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Con corrugato pesante.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,27370	€ 2,46330
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.005	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	3,00000 ml	€ 0,19248	€ 0,57744
CAM23_MT.L01.003.040	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,98988
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087



CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 21,87636
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 21,49000	€ 12,89400
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 23,99000	€ 14,39400
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,76360 %	€ 0,02000	€ 0,35527
RU				€ 27,64327
Sommano euro (A)				€ 49,51963
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42092 = 5% * B)				€ 8,41834
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,79380
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 63,73
Incidenza manodopera sul totale 43,37%				€ 27,64327
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42092

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_210 - Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate. CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. In vista.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.027	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 24,27867
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 21,49000	€ 12,89400
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 23,99000	€ 14,39400



CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,28151 %	€ 0,02000	€ 0,38563
RU				€ 27,67363
Sommano euro (A)				€ 51,95230
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44159 = 5% * B)				€ 8,83189
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,07842
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 66,86
Incidenza manodopera sul totale 41,39%				€ 27,67363
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44159

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_210 - Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. In vista IP5X.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 1,09987	€ 3,29961
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 28,36126
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 21,49000	€ 12,89400
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 23,99000	€ 14,39400
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22,12674 %	€ 0,02000	€ 0,44253
RU				€ 27,73053
Sommano euro (A)				€ 56,09179
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47678 = 5% * B)				€ 9,53560
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,56274
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 72,19
Incidenza manodopera sul totale 38,41%				€ 27,73053



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,47678
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_210 - Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Con canaline.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
	CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	€ 2,70843	€ 8,12529
	CAM23_MT.L01.003.046 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 29,07175
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 21,49000	€ 12,89400
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 23,99000	€ 14,39400
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,37092 %	€ 0,02000	€ 0,40742
	RU			€ 27,69542
	Sommano euro (A)			€ 56,76717
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48252 = 5% * B)			€ 9,65042
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,64176
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 73,06
	Incidenza manodopera sul totale 37,91%			€ 27,69542
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_210 - Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Doppio punto presa funzionale a tenuta.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000	€ 0,27370	€ 1,64220



		ml		
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.004	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
CAM23_MT.L01.002.005	- Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,09829	€ 4,09829
CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	3,00000 ml	€ 2,49687	€ 7,49061
CAM23_MT.L01.003.033	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
CAM23_MT.L01.003.035	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 129x104x65	1,00000 cad	€ 12,96346	€ 12,96346
CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 52,01062
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 21,49000	€ 12,89400
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 23,99000	€ 14,39400
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	37,11729 %	€ 0,02000	€ 0,74235
	RU			€ 28,03035
	Sommano euro (A)			€ 80,04097
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68035 = 5% * B)			€ 13,60696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,36479
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 103,01
	Incidenza manodopera sul totale 27,21%			€ 28,03035
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,68035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_220 - Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato leggero.			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.002.013 - Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.025 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,53619
	CAM23_MT.L01.004.009 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	1,00000 cad	€ 3,84668	€ 3,84668
	CAM23_MT.L01.004.010 - Supporti e placche - Supporti per 1 presa UNEL + 1P	1,00000 cad	€ 1,79388	€ 1,79388



CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 22,88564
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,54444 %	€ 0,02000	€ 0,41089
RU				€ 18,60289
Sommano euro (A)				€ 41,48853
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35265 = 5% * B)				€ 7,05305
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,85416
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 53,40
Incidenza manodopera sul totale 34,84%				€ 18,60289
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35265

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_220 - Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante.			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.040	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,98988
CAM23_MT.L01.004.009	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	1,00000 cad	€ 3,84668	€ 3,84668
CAM23_MT.L01.004.010	- Supporti e placche - Supporti per 1 presa UNEL + 1P	1,00000 cad	€ 1,79388	€ 1,79388
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 23,33933
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,69568 %	€ 0,02000	€ 0,41391
RU				€ 18,60591
Sommano euro (A)				€ 41,94524
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35653 = 5% * B)				€ 7,13069
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,90759



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 53,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,47%</i>		€ 18,60591
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,35653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_220 - Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista.			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.012 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.002.013 - Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.027 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
	CAM23_MT.L01.003.029 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
	CAM23_MT.L01.003.047 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 3 P	1,00000 cad	€ 2,39148	€ 2,39148
	CAM23_MT.L01.004.004 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 25,74459
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42800 h	€ 21,49000	€ 9,19772
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42800 h	€ 23,99000	€ 10,26772
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,85255 %	€ 0,02000	€ 0,41705
	RU			€ 19,88249
	Sommano euro (A)			€ 45,62708
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38783 = 5% * B)			€ 7,75660
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,33837
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 58,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 33,86%</i>			€ 19,88249
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_220 - Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo;			



morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista IP5X.				
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 1,09987	€ 3,29961
CAM23_MT.L01.003.048	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 3 P	1,00000 cad	€ 5,70656	€ 5,70656
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 30,91571
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42800 h	€ 21,49000	€ 9,19772
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42800 h	€ 23,99000	€ 10,26772
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	24,78631 %	€ 0,02000	€ 0,49573
RU				€ 19,96117
Sommano euro (A)				€ 50,87688
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43245 = 5% * B)				€ 8,64907
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,95260
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 65,48
Incidenza manodopera sul totale 30,49%				€ 19,96117
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,43245

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_220 - Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con canaline.			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	€ 2,70843	€ 8,12529
CAM23_MT.L01.003.047	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 3 P	1,00000 cad	€ 2,39148	€ 2,39148



CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 30,53767
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42800 h	€ 21,49000	€ 9,19772
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42800 h	€ 23,99000	€ 10,26772
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21,94196 %	€ 0,02000	€ 0,43884
RU				€ 19,90428
Sommano euro (A)				€ 50,44195
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42876 = 5% * B)				€ 8,57513
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,90171
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 64,92
Incidenza manodopera sul totale 30,66%				€ 19,90428
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42876

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_220 - Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e bivalente funzionale a tenuta.			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM23_MT.L01.002.013	- Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra centrale	1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	3,00000 ml	€ 2,49687	€ 7,49061
CAM23_MT.L01.003.033	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
CAM23_MT.L01.003.048	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 3 P	1,00000 cad	€ 5,70656	€ 5,70656
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 51,44790
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42800 h	€ 21,49000	€ 9,19772
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42800 h	€ 23,99000	€ 10,26772
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	36,65970 %	€ 0,02000	€ 0,73319
RU				€ 20,19863
Sommano euro (A)				€ 71,64653



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60900 = 5% * B)		€ 12,17991
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,38264
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 92,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,91%</i>		€ 20,19863
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,60900

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_230 - Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato leggero.			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.159 - Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.025 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,53619
	CAM23_MT.L01.004.006 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
	CAM23_MT.L01.004.007 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 182,52164
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	180,18044 %	€ 0,02000	€ 3,60361
	RU			€ 22,70521
	Sommano euro (A)			€ 205,22685
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74443 = 5% * B)			€ 34,88856
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,01154
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 264,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,6%</i>			€ 22,70521
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74443

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_230 - Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI			



e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato pesante.				
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.159	- Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.040	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,98988
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 182,97533
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	180,33167 %	€ 0,02000	€ 3,60663
RU				€ 22,70823
Sommano euro (A)				€ 205,68356
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74831 = 5% * B)				€ 34,96621
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,06498
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 264,71
Incidenza manodopera sul totale 8,58%				€ 22,70823
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,74831

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_230 - Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. In vista.			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.159	- Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.027	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022



				MT		€ 186,93411
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000		€ 9,45560	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 23,99000		€ 10,55560	
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	182,04207 %	€ 0,02000		€ 3,64084	
				RU		€ 23,65204
				Sommano euro (A)		€ 210,58615
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78998 = 5% * B)				€ 35,79965	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,63858	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 271,02	
	Incidenza manodopera sul totale 8,73%				€ 23,65204	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,78998	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_230 - Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. In vista IP5X.			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.159	- Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 1,09987	€ 3,29961
CAM23_MT.L01.003.049	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 2 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 191,01670
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 23,99000	€ 10,55560
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	184,88729 %	€ 0,02000	€ 3,69775
	RU			€ 23,70895
	Sommano euro (A)			€ 214,72565
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82517 = 5% * B)			€ 36,50336
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,12290
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 276,35



	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,58%</i>		€ 23,70895
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,82517

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_230 - Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con canaline.			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.159 - Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	€ 2,70843	€ 8,12529
	CAM23_MT.L01.003.046 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 191,72719
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 23,99000	€ 10,55560
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	183,13148 %	€ 0,02000	€ 3,66263
	RU			€ 23,67383
	Sommano euro (A)			€ 215,40102
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83091 = 5% * B)			€ 36,61817
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,20192
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 277,22
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,54%</i>			€ 23,67383
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,83091

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_230 - Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/16 A. Punto presa con magnetotermico e bivalente funzionale a tenuta.			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.159 - Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con	1,00000	€ 172,71916	€ 172,71916



	interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad		
CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	3,00000 ml	€ 2,49687	€ 7,49061
CAM23_MT.L01.003.033	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
CAM23_MT.L01.003.035	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 129x104x65	1,00000 cad	€ 12,96346	€ 12,96346
CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
CAM23_MT.L01.003.049	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 2 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
MT				€ 214,66606
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 23,99000	€ 10,55560
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	199,87785 %	€ 0,02000	€ 3,99756
RU				€ 24,00876
Sommano euro (A)				€ 238,67482
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02874 = 5% * B)				€ 40,57472
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 27,92495
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 307,17
Incidenza manodopera sul totale 7,82%				€ 24,00876
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,02874

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_240 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato leggero.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,60000 ml	€ 0,27370	€ 1,80642
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	2,20000 ml	€ 0,13748	€ 0,30246
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
MT				€ 2,58265
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18400 h	€ 21,49000	€ 3,95416
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18400 h	€ 23,99000	€ 4,41416
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,99040 %	€ 0,02000	€ 0,03981
RU				€ 8,40813
Sommano euro (A)				€ 10,99078
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09342 = 5% * B)				€ 1,86843
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,28592
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 14,15
Incidenza manodopera sul totale 59,44%				€ 8,40813



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,09342
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_240 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,60000 ml	€ 0,27370	€ 1,80642
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	2,20000 ml	€ 0,21997	€ 0,48393
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
	MT			€ 2,76412
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18400 h	€ 21,49000	€ 3,95416
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18400 h	€ 23,99000	€ 4,41416
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,07289 %	€ 0,02000	€ 0,04146
	RU			€ 8,40978
	Sommano euro (A)			€ 11,17390
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09498 = 5% * B)			€ 1,89956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30735
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14,38
	Incidenza manodopera sul totale 58,48%			€ 8,40978
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09498

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_240 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,60000 ml	€ 0,27370	€ 1,80642
	CAM23_MT.L01.003.010 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	2,20000 ml	€ 0,35746	€ 0,78641
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
	MT			€ 3,51044
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21000 h	€ 21,49000	€ 4,51290
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21000 h	€ 23,99000	€ 5,03790
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,32134 %	€ 0,02000	€ 0,04643
	RU			€ 9,59723



	Sommano euro (A)		€ 13,10767
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11142 = 5% * B)		€ 2,22830
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,53360
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 16,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 56,89%</i>		€ 9,59723
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,11142

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_240 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista IP5X. CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq CAM23_MT.L01.003.011 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11712 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 54,15%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	6,60000 ml 2,20000 ml 0,30000 cad 4,00000 cad 0,21000 h 0,21000 h 2,62380 %	€ 0,27370 € 0,65992 € 1,57922 € 0,11096 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 1,80642 € 1,45182 € 0,47377 € 0,44384 € 4,17585 € 4,51290 € 5,03790 € 0,05248 € 9,60328 € 13,77913 € 2,34245 € 1,61216 € 17,73 € 9,60328 € 0,11712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_240 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline. CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm CAM23_MT.L01.003.038 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	6,60000 ml 2,20000 ml 0,50000 cad 0,30000 cad 5,00000	€ 0,27370 € 2,70843 € 1,58107 € 1,57922 € 0,17073	€ 1,80642 € 5,95855 € 0,79054 € 0,47377 € 0,85365



		cad		
	MT			€ 9,88293
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21000 h	€ 21,49000	€ 4,51290
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21000 h	€ 23,99000	€ 5,03790
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6,31315 %	€ 0,02000	€ 0,12626
	RU			€ 9,67706
	Sommano euro (A)			€ 19,55999
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16626 = 5% * B)			€ 3,32520
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,28852
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 25,17
	Incidenza manodopera sul totale 38,44%			€ 9,67706
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_240 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,60000 ml	€ 0,27370	€ 1,80642
CAM23_MT.L01.003.023	- Canalizzazioni - Tubo rigido serie leggera mm 16	2,20000 ml	€ 0,28872	€ 0,63518
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	3,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,33288
	MT			€ 3,24825
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,25260 %	€ 0,02000	€ 0,04505
	RU			€ 9,14105
	Sommano euro (A)			€ 12,38930
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10531 = 5% * B)			€ 2,10618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,44955
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 15,95
	Incidenza manodopera sul totale 57,33%			€ 9,14105
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_240 - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di			



terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta.				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,60000 ml	€ 0,27370	€ 1,80642
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	2,20000 ml	€ 1,98469	€ 4,36632
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	2,00000 cad	€ 2,94503	€ 5,89006
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	4,00000 cad	€ 1,15240	€ 4,60960
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
MT				€ 17,14617
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21000 h	€ 21,49000	€ 4,51290
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21000 h	€ 23,99000	€ 5,03790
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,93505 %	€ 0,02000	€ 0,15870
RU				€ 9,70950
Sommano euro (A)				€ 26,85567
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22827 = 5% * B)				€ 4,56546
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,14211
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 34,56
Incidenza manodopera sul totale 28,09%				€ 9,70950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_250 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato leggero.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	14,50000 ml	€ 0,27370	€ 3,96865
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	4,00000 ml	€ 0,13748	€ 0,54992
CAM23_MT.L01.003.050	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 3 P 104x66x48	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
MT				€ 20,98880
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38800 h	€ 21,49000	€ 8,33812
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38800 h	€ 23,99000	€ 9,30812
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,35520 %	€ 0,02000	€ 0,34710



	RU		€ 17,99334
	Sommano euro (A)		€ 38,98214
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33135 = 5% * B)		€ 6,62696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,56091
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 50,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,86%</i>		€ 17,99334
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,33135

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_250 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato pesante.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	14,50000 ml	€ 0,27370	€ 3,96865
	CAM23_MT.L01.002.018 - Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	4,00000 ml	€ 0,21997	€ 0,87988
	CAM23_MT.L01.003.050 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 3 P 104x66x48	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L01.004.006 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
	CAM23_MT.L01.004.007 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
	MT			€ 21,31876
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38800 h	€ 21,49000	€ 8,33812
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38800 h	€ 23,99000	€ 9,30812
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,43769 %	€ 0,02000	€ 0,34875
	RU			€ 17,99499
	Sommano euro (A)			€ 39,31375
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33417 = 5% * B)			€ 6,68334
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,59971
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 50,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,57%</i>			€ 17,99499
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,33417

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_250 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio			



oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti,incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In vista.				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	20,50000 ml	€ 0,27370	€ 5,61085
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	4,00000 cad	€ 0,65992	€ 2,63968
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.039	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	5,50000 ml	€ 0,35746	€ 1,96603
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 28,49036
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,43000 h	€ 21,49000	€ 9,24070
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,43000 h	€ 23,99000	€ 10,31570
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,19358 %	€ 0,02000	€ 0,38387
RU				€ 19,94027
Sommano euro (A)				€ 48,43063
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41166 = 5% * B)				€ 8,23321
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,66638
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 62,33
Incidenza manodopera sul totale 31,99%				€ 19,94027
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41166

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_250 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti,incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In vista IP5X.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	20,50000 ml	€ 0,27370	€ 5,61085
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	4,00000 cad	€ 0,65992	€ 2,63968
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.011	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm	5,50000 ml	€ 0,65992	€ 3,62956
CAM23_MT.L01.003.012	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,04488



CAM23_MT.L01.003.049	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 2 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 32,99912
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,43000 h	€ 21,49000	€ 9,24070
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,43000 h	€ 23,99000	€ 10,31570
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22,34127 %	€ 0,02000	€ 0,44683
RU				€ 20,00323
Sommano euro (A)				€ 53,00235
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45052 = 5% * B)				€ 9,01040
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,20128
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 68,21
Incidenza manodopera sul totale 29,32%				€ 20,00323
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,45052

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_250 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con canaline.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	20,50000 ml	€ 0,27370	€ 5,61085
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	5,50000 ml	€ 2,70843	€ 14,89637
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
CAM23_MT.L01.003.049	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 2 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	15,00000 cad	€ 0,17073	€ 2,56095
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
MT				€ 47,00623
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,43000 h	€ 21,49000	€ 9,24070
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,43000 h	€ 23,99000	€ 10,31570
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27,56469 %	€ 0,02000	€ 0,55129
RU				€ 20,10769
Sommano euro (A)				



				€ 67,11392
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57047 = 5% * B)			€ 11,40937
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,85233
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 86,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,28%</i>			€ 20,10769
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,57047

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_250 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In traccia per ambienti controsoffittati			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,27370	€ 4,10550
	CAM23_MT.L01.002.018 - Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
	CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,20622
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.050 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 3 P 104x66x48	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L01.004.006 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
	CAM23_MT.L01.004.007 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	6,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,66576
	MT			€ 24,84935
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,43000 h	€ 21,49000	€ 9,24070
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,43000 h	€ 23,99000	€ 10,31570
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,35560 %	€ 0,02000	€ 0,40711
	RU			€ 19,96351
	Sommano euro (A)			€ 44,81286
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38091 = 5% * B)			€ 7,61819
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,24311
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 57,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,61%</i>			€ 19,96351
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38091

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_250 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq			



CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Punto luce a commutatore funzionale a tenuta.				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	20,50000 ml	€ 0,27370	€ 5,61085
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	5,50000 ml	€ 1,98469	€ 10,91580
CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	4,00000 cad	€ 2,94503	€ 11,78012
CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	4,00000 cad	€ 1,15240	€ 4,60960
CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.021	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	1,00000 cad	€ 2,02738	€ 2,02738
CAM23_MT.L01.003.049	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 2 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
MT				€ 61,23721
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,43000 h	€ 21,49000	€ 9,24070
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,43000 h	€ 23,99000	€ 10,31570
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	34,63824 %	€ 0,02000	€ 0,69276
RU				€ 20,24916
Sommano euro (A)				€ 81,48637
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69263 = 5% * B)				€ 13,85268
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,53391
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 104,87
Incidenza manodopera sul totale 19,31%				€ 20,24916
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,69263

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
CAM23_MT.L01.002.020	- Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.004	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	6,00000 ml	€ 0,21997	€ 1,31982



CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 13,03476
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,45000 h	€ 21,49000	€ 9,67050
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,45000 h	€ 23,99000	€ 10,79550
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,07812 %	€ 0,02000	€ 0,20156
RU				€ 20,66756
Sommano euro (A)				€ 33,70232
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28647 = 5% * B)				€ 5,72939
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,94317
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 43,37
Incidenza manodopera sul totale 47,65%				€ 20,66756
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28647

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante in vista.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
CAM23_MT.L01.002.020	- Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.039	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	6,40000 ml	€ 0,35746	€ 2,28774
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 22,37719
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,12560 %	€ 0,02000	€ 0,26251
RU				€ 23,00251



	Sommano euro (A)		€ 45,37970
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38573 = 5% * B)		€ 7,71455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,30943
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 58,40
	Incidenza manodopera sul totale 39,39%		€ 23,00251
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,38573

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. A pulsante in vista IP5X.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
	CAM23_MT.L01.002.020 - Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.012 - Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,04488
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.039 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	6,40000 ml	€ 0,35746	€ 2,28774
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
	MT			€ 25,50280
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,25120 %	€ 0,02000	€ 0,32502
	RU			€ 23,06502
	Sommano euro (A)			€ 48,56782
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41283 = 5% * B)			€ 8,25653
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,68244
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 62,51
	Incidenza manodopera sul totale 36,9%			€ 23,06502
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m;			



conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. A pulsante con canaline.				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
CAM23_MT.L01.002.020	- Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	6,20000 ml	€ 2,70843	€ 16,79227
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
CAM23_MT.L01.003.038	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,58107	€ 1,58107
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	22,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,75606
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
MT				€ 40,37720
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,85122 %	€ 0,02000	€ 0,41702
RU				€ 23,15702
Sommano euro (A)				€ 63,53422
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54004 = 5% * B)				€ 10,80082
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,43350
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 81,77
Incidenza manodopera sul totale 28,32%				€ 23,15702
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,54004

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
CAM23_MT.L01.002.021	- Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) a tirante tipo normale	1,00000 cad	€ 10,84798	€ 10,84798
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.004	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	6,00000 ml	€ 0,21997	€ 1,31982
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702



CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 19,01933
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,45000 h	€ 21,49000	€ 9,67050
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,45000 h	€ 23,99000	€ 10,79550
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,06269 %	€ 0,02000	€ 0,32125
RU				€ 20,78725
Sommano euro (A)				€ 39,80658
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33836 = 5% * B)				€ 6,76712
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,65737
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 51,23
Incidenza manodopera sul totale 40,58%				€ 20,78725
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33836

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante in vista.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
CAM23_MT.L01.002.021	- Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) a tirante tipo normale	1,00000 cad	€ 10,84798	€ 10,84798
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.039	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	6,40000 ml	€ 0,35746	€ 2,28774
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 28,36176
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,11016 %	€ 0,02000	€ 0,38220
RU				€ 23,12220
Sommano euro (A)				



				€ 51,48396
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43761 = 5% * B)			€ 8,75227
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,02362
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 66,26
	Incidenza manodopera sul totale 34,9%			€ 23,12220
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,43761

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante in vista IP5X.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
	CAM23_MT.L01.002.021 - Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) a tirante tipo normale	1,00000 cad	€ 10,84798	€ 10,84798
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.012 - Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,04488
	CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.039 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	6,40000 ml	€ 0,35746	€ 2,28774
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
	MT			€ 31,48737
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22,23577 %	€ 0,02000	€ 0,44472
	RU			€ 23,18472
	Sommano euro (A)			€ 54,67209
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46471 = 5% * B)			€ 9,29426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,39664
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 70,36
	Incidenza manodopera sul totale 32,95%			€ 23,18472
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,46471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_H - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m;			



conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante con canaline.				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
CAM23_MT.L01.002.021	- Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) a tirante tipo normale	1,00000 cad	€ 10,84798	€ 10,84798
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	6,20000 ml	€ 2,70843	€ 16,79227
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
CAM23_MT.L01.003.038	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,58107	€ 1,58107
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	22,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,75606
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
MT				€ 46,36177
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,83579 %	€ 0,02000	€ 0,53672
RU				€ 23,27672
Sommano euro (A)				€ 69,63849
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59193 = 5% * B)				€ 11,83854
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,14770
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 89,62
Incidenza manodopera sul totale 25,97%				€ 23,27672
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.270.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_270 - Punto presa Tv con impianto derivato CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero.			
CAM23_MT.L01.002.022	- Apparecchi - Presa Tv coassiale derivata tipo normale	1,00000 cad	€ 10,46163	€ 10,46163
CAM23_MT.L01.003.005	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	5,00000 ml	€ 0,19248	€ 0,96240
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.012	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P	1,00000 cad	€ 0,55481	€ 0,55481
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635



				MT	€ 13,71221
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700	
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,94229 %	€ 0,02000	€ 0,25885	
				RU	€ 13,90285
	Sommano euro (A)				€ 27,61506
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23473 = 5% * B)				€ 4,69456
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,23096
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 35,54
	Incidenza manodopera sul totale 39,12%				€ 13,90285
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.270.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_270 - Punto presa Tv con impianto derivato CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato pesante.			
	CAM23_MT.L01.001.003 - Cavi - Cavo coassiale schermato per antenna 75 OHM	5,00000 ml	€ 0,60739	€ 3,03695
	CAM23_MT.L01.002.022 - Apparecchi - Presa Tv coassiale derivata tipo normale	1,00000 cad	€ 10,46163	€ 10,46163
	CAM23_MT.L01.003.005 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	5,00000 ml	€ 0,19248	€ 0,96240
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.012 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P	1,00000 cad	€ 0,55481	€ 0,55481
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 16,74916
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,54968 %	€ 0,02000	€ 0,27099
	RU			€ 13,91499
	Sommano euro (A)			€ 30,66415
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26065 = 5% * B)			€ 5,21291
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,58771
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 39,46
	Incidenza manodopera sul totale 35,26%			€ 13,91499
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.270.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI			



CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_270 - Punto presa Tv con impianto derivato CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato con tubo rigido pesante				
CAM23_MT.L01.001.003	- Cavi - Cavo coassiale schermato per antenna 75 OHM	5,00000 ml	€ 0,60739	€ 3,03695
CAM23_MT.L01.002.022	- Apparecchi - Presa Tv coassiale derivata tipo normale	1,00000 cad	€ 10,46163	€ 10,46163
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	1,00000 cad	€ 0,65992	€ 0,65992
CAM23_MT.L01.003.039	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	5,00000 ml	€ 0,35746	€ 1,78730
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.012	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P	1,00000 cad	€ 0,55481	€ 0,55481
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 18,23398
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,37459 %	€ 0,02000	€ 0,28749
RU				€ 14,84109
Sommano euro (A)				€ 33,07507
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28114 = 5% * B)				€ 5,62276
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,86978
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 42,57
Incidenza manodopera sul totale 34,86%				€ 14,84109
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28114

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.270.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_270 - Punto presa Tv con impianto derivato CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con canaline.			
	CAM23_MT.L01.001.003 - Cavi - Cavo coassiale schermato per antenna 75 OHM	5,00000 ml	€ 0,60739	€ 3,03695
	CAM23_MT.L01.002.022 - Apparecchi - Presa Tv coassiale derivata tipo normale	1,00000 cad	€ 10,46163	€ 10,46163
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	5,00000 ml	€ 2,70843	€ 13,54215
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	12,00000 cad	€ 0,17073	€ 2,04876
MT				€ 30,59035
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,30000	€ 21,49000	€ 6,44700



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,30000 h	€ 22,41000	€ 6,72300
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,74061 %	€ 0,02000	€ 0,25481
	RU			€ 13,42481
	Sommano euro (A)			€ 44,01516
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37413 = 5% * B)			€ 7,48258
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,14977
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 56,65
	Incidenza manodopera sul totale 23,7%			€ 13,42481
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,37413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.280.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_280 - Punto presa Tv con impianto passante CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto passante. Sotto traccia.			
	CAM23_MT.L01.002.023 - Apparecchi - Presa Tv coassiale passante tipo normale	1,00000 cad	€ 15,87047	€ 15,87047
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.012 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P	1,00000 cad	€ 0,55481	€ 0,55481
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 18,15865
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,15865 %	€ 0,02000	€ 0,36317
	RU			€ 7,18517
	Sommano euro (A)			€ 25,34382
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21542 = 5% * B)			€ 4,30845
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,96523
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32,62
	Incidenza manodopera sul totale 22,03%			€ 7,18517
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,21542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.280.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_280 - Punto presa Tv con impianto passante CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e			



quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto passante. Con distribuzione esterna.				
CAM23_MT.L01.002.023	- Apparecchi - Presa Tv coassiale passante tipo normale	1,00000 cad	€ 15,87047	€ 15,87047
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
MT				€ 17,71279
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,14000 h	€ 22,41000	€ 3,13740
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,54205 %	€ 0,02000	€ 0,35084
RU				€ 6,49684
Sommano euro (A)				€ 24,20963
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20578 = 5% * B)				€ 4,11564
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,83253
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 31,16
Incidenza manodopera sul totale 20,85%				€ 6,49684
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20578

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_290 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato leggero.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	22,50000 ml	€ 0,27370	€ 6,15825
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
CAM23_MT.L01.003.003	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	6,00000 ml	€ 0,13748	€ 0,82488
CAM23_MT.L01.003.022	- Canalizzazioni - Scatola 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
MT				€ 23,45336
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,46000 h	€ 21,49000	€ 9,88540
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46000 h	€ 23,99000	€ 11,03540
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,35520 %	€ 0,02000	€ 0,34710
RU				€ 21,26790
Sommano euro (A)				€ 44,72126
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38013 = 5% * B)				€ 7,60261



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,23239
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 57,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,95%</i>		€ 21,26790
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,38013

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_290 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato pesante.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	22,50000 ml	€ 0,27370	€ 6,15825
	CAM23_MT.L01.002.018 - Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	6,00000 ml	€ 0,21997	€ 1,31982
	CAM23_MT.L01.003.022 - Canalizzazioni - Scatola 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L01.004.006 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
	CAM23_MT.L01.004.007 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
	MT			€ 23,94830
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,46000 h	€ 21,49000	€ 9,88540
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46000 h	€ 23,99000	€ 11,03540
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,43769 %	€ 0,02000	€ 0,34875
	RU			€ 21,26955
	Sommano euro (A)			€ 45,21785
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38435 = 5% * B)			€ 7,68703
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,29049
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 58,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,55%</i>			€ 21,26955
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38435

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_290 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In vista.			



CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	28,50000 ml	€ 0,27370	€ 7,80045
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.010	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	7,50000 ml	€ 0,35746	€ 2,68095
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 34,03456
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,51000 h	€ 21,49000	€ 10,95990
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,51000 h	€ 23,99000	€ 12,23490
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,19358 %	€ 0,02000	€ 0,38387
RU				€ 23,57867
Sommano euro (A)				€ 57,61323
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48971 = 5% * B)				€ 9,79425
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,74075
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 74,15
Incidenza manodopera sul totale 31,8%				€ 23,57867
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48971

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_290 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In vista IP5X.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	28,50000 ml	€ 0,27370	€ 7,80045
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.003.012	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,04488
CAM23_MT.L01.003.039	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	7,50000 ml	€ 0,35746	€ 2,68095
CAM23_MT.L01.003.049	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 2 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545



CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
MT				€ 37,98524
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,51000 h	€ 21,49000	€ 10,95990
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,51000 h	€ 23,99000	€ 12,23490
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	23,61803 %	€ 0,02000	€ 0,47236
RU				€ 23,66716
Sommano euro (A)				€ 61,65240
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52405 = 5% * B)				€ 10,48091
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,21333
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 79,35
Incidenza manodopera sul totale 29,83%				€ 23,66716
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52405

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_290 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con canaline.			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	28,50000 ml	€ 0,27370	€ 7,80045
CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	7,50000 ml	€ 2,70843	€ 20,31323
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
CAM23_MT.L01.003.038	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,58107	€ 1,58107
CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
CAM23_MT.L01.003.051	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	22,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,75606
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
MT				€ 56,26777
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,51000 h	€ 21,49000	€ 10,95990
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,51000 h	€ 23,99000	€ 12,23490
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	28,49843 %	€ 0,02000	€ 0,56997
RU				€ 23,76477
Sommano euro (A)				



				€ 80,03254
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68028 = 5% * B)			€ 13,60553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,36381
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 103,00
	Incidenza manodopera sul totale 23,07%			€ 23,76477
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,68028

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_290 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In traccia per ambienti controsoffittati.			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	23,00000 ml	€ 0,27370	€ 6,29510
	CAM23_MT.L01.002.018 - Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
	CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,20622
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.022 - Canalizzazioni - Scatola 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L01.003.037 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 16	4,50000 ml	€ 0,28872	€ 1,29924
	CAM23_MT.L01.004.006 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
	CAM23_MT.L01.004.007 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	8,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,88768
	MT			€ 28,56011
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50800 h	€ 21,49000	€ 10,91692
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50800 h	€ 23,99000	€ 12,18692
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,64432 %	€ 0,02000	€ 0,41289
	RU			€ 23,51673
	Sommano euro (A)			€ 52,07684
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44265 = 5% * B)			€ 8,85306
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,09299
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 67,02
	Incidenza manodopera sul totale 35,09%			€ 23,51673
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,44265

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_L01.010.290.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_290 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Punto luce a commutatore funzionale a tenuta.					
	CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	28,50000 ml	€ 0,27370	€ 7,80045	
	CAM23_MT.L01.002.018	- Apparecchi - Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101	
	CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	7,50000 ml	€ 1,98469	€ 14,88518	
	CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	8,00000 cad	€ 2,94503	€ 23,56024	
	CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	4,00000 cad	€ 1,15240	€ 4,60960	
	CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629	
	CAM23_MT.L01.003.021	- Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16	1,00000 cad	€ 2,02738	€ 2,02738	
	CAM23_MT.L01.003.049	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 2 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779	
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545	
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292	
	MT				€ 79,17631	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,51000 h	€ 21,49000	€ 10,95990	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,51000 h	€ 23,99000	€ 12,23490	
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	34,63824 %	€ 0,02000	€ 0,69276	
	RU				€ 23,88756	
	Sommano euro (A)				€ 103,06387	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87604 = 5% * B)				€ 17,52086	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,05847	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 132,64	
	Incidenza manodopera sul totale 18,01%				€ 23,88756	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,87604	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.300.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_300 - Punto presa telefonica CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.			
	CAM23_MT.L01.001.004 - Cavi - Cavetto telefonico a 2 coppie + T	5,00000 ml	€ 0,34474	€ 1,72370
	CAM23_MT.L01.002.024 - Apparecchi - Presa telefonica con interruzione linea a valle, normale	1,00000 cad	€ 5,02983	€ 5,02983
	CAM23_MT.L01.003.005 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	5,00000 ml	€ 0,19248	€ 0,96240



CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.012	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P	1,00000 cad	€ 0,55481	€ 0,55481
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 10,00411
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26000 h	€ 21,49000	€ 5,58740
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26000 h	€ 23,99000	€ 6,23740
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,85523 %	€ 0,02000	€ 0,15710
RU				€ 11,98190
Sommano euro (A)				€ 21,98601
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18688 = 5% * B)				€ 3,73762
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,57236
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 28,30
Incidenza manodopera sul totale 42,34%				€ 11,98190
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18688

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.300.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_300 - Punto presa telefonica CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato pesante.			
CAM23_MT.L01.001.004	- Cavi - Cavetto telefonico a 2 coppie + T	5,00000 ml	€ 0,34474	€ 1,72370
CAM23_MT.L01.002.024	- Apparecchi - Presa telefonica con interruzione linea a valle, normale	1,00000 cad	€ 5,02983	€ 5,02983
CAM23_MT.L01.003.005	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	5,00000 ml	€ 0,19248	€ 0,96240
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.012	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P	1,00000 cad	€ 0,55481	€ 0,55481
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 10,00411
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26000 h	€ 21,49000	€ 5,58740
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,26000 h	€ 22,41000	€ 5,82660
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,85523 %	€ 0,02000	€ 0,15710
RU				€ 11,57110
Sommano euro (A)				€ 21,57521
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18339 = 5% * B)				€ 3,66779
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,52430
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 27,77
Incidenza manodopera sul totale 41,67%				€ 11,57110
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18339



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.300.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_300 - Punto presa telefonica CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con tubo rigido pesante.			
	CAM23_MT.L01.001.004 - Cavi - Cavetto telefonico a 2 coppie + T	5,00000 ml	€ 0,34474	€ 1,72370
	CAM23_MT.L01.002.024 - Apparecchi - Presa telefonica con interruzione linea a valle, normale	1,00000 cad	€ 5,02983	€ 5,02983
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	1,00000 cad	€ 0,65992	€ 0,65992
	CAM23_MT.L01.003.039 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	5,00000 ml	€ 0,35746	€ 1,78730
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	6,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,66576
	MT			€ 11,70883
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28000 h	€ 21,49000	€ 6,01720
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28000 h	€ 23,99000	€ 6,71720
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,00377 %	€ 0,02000	€ 0,16008
	RU			€ 12,89448
	Sommano euro (A)			€ 24,60331
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20913 = 5% * B)			€ 4,18256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,87859
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 31,66
	Incidenza manodopera sul totale 40,72%			€ 12,89448
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20913

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.300.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_300 - Punto presa telefonica CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con canalina.			
	CAM23_MT.L01.001.004 - Cavi - Cavetto telefonico a 2 coppie + T	5,00000 ml	€ 0,34474	€ 1,72370
	CAM23_MT.L01.002.024 - Apparecchi - Presa telefonica con interruzione linea a valle, normale	1,00000 cad	€ 5,02983	€ 5,02983
	CAM23_MT.L01.003.006 - Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	5,00000 ml	€ 2,70843	€ 13,54215
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	10,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,70730
	MT			



				€ 23,50384
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26000 h	€ 21,49000	€ 5,58740
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26000 h	€ 23,99000	€ 6,23740
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,75458 %	€ 0,02000	€ 0,19509
	RU			€ 12,01989
	Sommano euro (A)			€ 35,52373
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30195 = 5% * B)			€ 6,03903
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,15628
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 45,72
	Incidenza manodopera sul totale 26,29%			€ 12,01989
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,30195

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.310.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_310 - Punto presa telefonica/EDP punto rete CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia.			
CAM23_MT.L01.002.025	- Apparecchi - Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ12 tipo normale	1,00000 cad	€ 12,99939	€ 12,99939
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.012	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P	1,00000 cad	€ 0,55481	€ 0,55481
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 15,28757
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,28757 %	€ 0,02000	€ 0,30575
	RU			€ 7,12775
	Sommano euro (A)			€ 22,41532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19053 = 5% * B)			€ 3,81060
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,62259
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 28,85
	Incidenza manodopera sul totale 24,71%			€ 7,12775
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,19053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.310.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_310 - Punto presa telefonica/EDP punto rete CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 in vista.			



CAM23_MT.L01.002.025	- Apparecchi - Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ12 tipo normale	1,00000 cad	€ 12,99939	€ 12,99939
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
MT				€ 15,18317
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,67097 %	€ 0,02000	€ 0,29342
RU				€ 8,47982
Sommano euro (A)				€ 23,66299
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20114 = 5% * B)				€ 4,02271
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,76857
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 30,45
Incidenza manodopera sul totale 27,84%				€ 8,47982
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20114

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.310.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_310 - Punto presa telefonica/EDP punto rete CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia.			
CAM23_MT.L01.002.027	- Apparecchi - Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ45 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65859	€ 10,65859
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.012	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P	1,00000 cad	€ 0,55481	€ 0,55481
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 12,94677
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,94678 %	€ 0,02000	€ 0,25894
RU				€ 7,08094
Sommano euro (A)				€ 20,02771
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17024 = 5% * B)				€ 3,40471
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,34324
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 25,78
Incidenza manodopera sul totale 27,47%				€ 7,08094
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.310.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_310 - Punto presa telefonica/EDP punto rete			



CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista.				
CAM23_MT.L01.002.027	- Apparecchi - Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ45 tipo normale	1,00000 cad	€ 10,65859	€ 10,65859
CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
MT				€ 12,84237
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,33017 %	€ 0,02000	€ 0,24660
RU				€ 8,43300
Sommano euro (A)				€ 21,27537
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18084 = 5% * B)				€ 3,61681
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,48922
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 27,38
Incidenza manodopera sul totale 30,8%				€ 8,43300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_320 - Punto presa telefonica/EDP prese controllo CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Regolatore di tensione ad effetto dimmer			
CAM23_MT.L01.002.028	- Apparecchi - Regolatori di tensione ad effetto dimmer tipo normale	1,00000 cad	€ 31,09702	€ 31,09702
CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
MT				€ 34,92017
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	34,92018 %	€ 0,02000	€ 0,69840
RU				€ 9,79440
Sommano euro (A)				€ 44,71457
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38007 = 5% * B)				€ 7,60148
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,23161
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 57,55
Incidenza manodopera sul totale 17,02%				€ 9,79440
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38007



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_320 - Punto presa telefonica/EDP prese controllo CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Regolatore continuo di luminosità CAM23_MT.L01.002.029 - Apparecchi - Regolatore continuo di luminosità tipo normale 1,00000 cad € 10,85910 € 10,85910 CAM23_MT.L01.004.011 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 3 P 1,00000 cad € 1,84937 € 1,84937 CAM23_MT.L01.004.012 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 1 P 1,00000 cad € 0,55481 € 0,55481 CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P 1,00000 cad € 0,34635 € 0,34635 MT € 13,60963 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,20000 h € 21,49000 € 4,29800 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,20000 h € 23,99000 € 4,79800 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 13,60963 % € 0,02000 € 0,27219 RU € 9,36819 Sommano euro (A) € 22,97782 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19531 = 5% * B) € 3,90623 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,68841 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 29,57 Incidenza manodopera sul totale 31,68% € 9,36819 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,19531			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_320 - Punto presa telefonica/EDP prese controllo CAM23_C - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display CAM23_MT.L01.002.030 - Apparecchi - Programmatore elettronico giornaliero/settimanale 1,00000 cad € 188,54417 € 188,54417 CAM23_MT.L01.004.011 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 3 P 1,00000 cad € 1,84937 € 1,84937 CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P 1,00000 cad € 0,34635 € 0,34635 MT € 190,73989 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,32000 h € 21,49000 € 6,87680 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,32000 h € 23,99000 € 7,67680 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 190,73989 % € 0,02000 € 3,81480 RU € 18,36840 Sommano euro (A) € 209,10829			



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,77742 = 5% * B)		€ 35,54841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 24,46567
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 269,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,83%</i>		€ 18,36840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,77742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_320 - Punto presa telefonica/EDP prese controllo CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Termostato elettronico per ambiente			
	CAM23_MT.L01.002.159 - Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
	CAM23_MT.L01.004.011 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 3 P	1,00000 cad	€ 1,84937	€ 1,84937
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 174,91488
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	174,91487 %	€ 0,02000	€ 3,49830
	RU			€ 17,14230
	Sommano euro (A)			€ 192,05718
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63249 = 5% * B)			€ 32,64972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,47069
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 247,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,94%</i>			€ 17,14230
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,63249

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_320 - Punto presa telefonica/EDP prese controllo CAM23_E - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Rilevatore di fumo			
	CAM23_MT.L01.002.032 - Apparecchi - Rilevatore di fumo da 12 volt a.c. d.c.	1,00000 cad	€ 100,40781	€ 100,40781
	CAM23_MT.L01.004.011 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 3 P	1,00000 cad	€ 1,84937	€ 1,84937
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 102,60353
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	102,60353 %	€ 0,02000	€ 2,05207



	RU		€ 15,69607
	Sommano euro (A)		€ 118,29960
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00555 = 5% * B)		€ 20,11093
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 13,84105
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 152,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,31%</i>		€ 15,69607
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,00555

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_320 - Punto presa telefonica/EDP prese controllo CAM23_F - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Rilevatore di gas metano CAM23_MT.L01.002.033 - Apparecchi - Rilevatore gas componibile 3 moduli da 12 volt a.c. d.c. CAM23_MT.L01.004.011 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 3 P CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69344 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 6,74%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 1,00000 cad 1,00000 cad 0,30000 h 0,30000 h 181,94485 %	€ 179,74913 € 1,84937 € 0,34635 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 179,74913 € 1,84937 € 0,34635 € 181,94485 € 6,44700 € 7,19700 € 3,63890 € 17,28290 € 199,22775 € 33,86872 € 23,30965 € 256,41 € 17,28290 € 1,69344

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_320 - Punto presa telefonica/EDP prese controllo CAM23_G - Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo CAM23_MT.L01.002.034 - Apparecchi - Ripetitore di segnale per rilevatori fumo e gas CAM23_MT.L01.004.011 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 3 P CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,00000 cad 1,00000 cad 1,00000 cad 0,30000	€ 65,79994 € 1,84937 € 0,34635 € 21,49000	€ 65,79994 € 1,84937 € 0,34635 € 67,99566 € 6,44700



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	67,99566 %	€ 0,02000	€ 1,35991
	RU			€ 15,00391
	Sommano euro (A)			€ 82,99957
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70550 = 5% * B)			€ 14,10993
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,71095
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 106,82
	Incidenza manodopera sul totale 14,05%			€ 15,00391
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,70550

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.330.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_330 - Suonerie da parete CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.002.020	- Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
CAM23_MT.L01.002.035	- Apparecchi - Suoneria da parete 12 V 15 VA	1,00000 cad	€ 12,30254	€ 12,30254
CAM23_MT.L01.002.036	- Apparecchi - Trasformatore da 230/12 V di potenza 8 VA	1,00000 cad	€ 11,11448	€ 11,11448
CAM23_MT.L01.003.039	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	3,00000 ml	€ 0,35746	€ 1,07238
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	6,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,02438
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
CAM23_MT.L02.003.139	- Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 6P	1,00000 cad	€ 2,25953	€ 2,25953
	MT			€ 37,00388
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	35,17226 %	€ 0,02000	€ 0,70345
	RU			€ 19,80505
	Sommano euro (A)			€ 56,80893
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48288 = 5% * B)			€ 9,65752
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,64665
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 73,11
	Incidenza manodopera sul totale 27,09%			€ 19,80505
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48288



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.330.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_330 - Suonerie da parete CAM23_B - Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 230 V			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
	CAM23_MT.L01.002.020 - Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
	CAM23_MT.L01.002.037 - Apparecchi - Suoneria da parete 230 V	1,00000 cad	€ 14,07908	€ 14,07908
	CAM23_MT.L01.003.039 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	3,00000 ml	€ 0,35746	€ 1,07238
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
	CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	MT			€ 24,72349
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	23,57479 %	€ 0,02000	€ 0,47150
	RU			€ 17,75390
	Sommano euro (A)			€ 42,47739
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36106 = 5% * B)			€ 7,22116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,96986
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 54,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 32,48%</i>			€ 17,75390
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,36106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.340.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_340 - Suonerie modulari CAM23_A - Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformità alle norme tecniche vigenti, compresi il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 12 V, 8 vA			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
	CAM23_MT.L01.002.020 - Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
	CAM23_MT.L01.002.036 - Apparecchi - Trasformatore da 230/12 V di potenza 8 VA	1,00000 cad	€ 11,11448	€ 11,11448
	CAM23_MT.L01.002.159 - Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
	CAM23_MT.L01.003.039 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	3,00000 ml	€ 0,35746	€ 1,07238
	CAM23_MT.L01.004.001 - Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	2,00000 cad	€ 1,38702	€ 2,77404
	CAM23_MT.L01.004.002 - Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	2,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,03564



CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
CAM23_MT.L02.003.139	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 6P	1,00000 cad	€ 2,25953	€ 2,25953
MT				€ 198,64731
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 23,99000	€ 10,55560
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	195,41815 %	€ 0,02000	€ 3,90836
RU				€ 23,91956
Sommano euro (A)				€ 222,56687
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89182 = 5% * B)				€ 37,83637
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,04032
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 286,44
Incidenza manodopera sul totale 8,35%				€ 23,91956
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,89182

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.340.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_340 - Suonerie modulari CAM23_B - Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme tecniche vigenti, compresi il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23_MT.L01.002.020	- Apparecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
CAM23_MT.L01.002.159	- Apparecchi - Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
CAM23_MT.L01.003.039	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	3,00000 ml	€ 0,35746	€ 1,07238
CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	2,00000 cad	€ 1,38702	€ 2,77404
CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	2,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,03564
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
MT				€ 185,61476
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	182,21487 %	€ 0,02000	€ 3,64430
RU				€ 21,83630
Sommano euro (A)				€ 207,45106
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76333 = 5% * B)				€ 35,26668
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,27177
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 266,99
Incidenza manodopera sul totale 8,18%				€ 21,83630



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,76333
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_A - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq 3,09000 ml € 0,27370 € 0,84573 CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm 0,33000 cad € 0,89062 € 0,29390 CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm 1,02000 ml € 0,21997 € 0,22437 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 0,12000 cad € 1,57922 € 0,18951 MT € 1,55351 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,11000 h € 21,49000 € 2,36390 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,11000 h € 23,99000 € 2,63890 RU € 5,00280 Sommano euro (A) € 6,55631 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05573 = 5% * B) € 1,11457 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,76709 TOTALE (A + B + C) euro / m € 8,44 Incidenza manodopera sul totale 59,29% € 5,00280 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,05573			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_B - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq 3,09000 ml € 0,43470 € 1,34322 CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm 0,33000 cad € 0,89062 € 0,29390 CAM23_MT.L01.003.026 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm 1,02000 ml € 0,34371 € 0,35058 CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 0,12000 cad € 1,57922 € 0,18951 MT € 2,17721 CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,11000 h € 21,49000 € 2,36390 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,11000 h € 23,99000 € 2,63890 RU € 5,00280 Sommano euro (A) € 7,18001 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06103 = 5% * B) € 1,22060			



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,84006
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 9,24
	<i>Incidenza manodopera sul totale 54,14%</i>		€ 5,00280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_C - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm CAM23_MT.L01.003.053 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07221 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 54,08%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	3,09000 ml 0,33000 cad 1,02000 ml 0,12000 cad 0,13000 h 0,13000 h	€ 0,49910 € 0,89062 € 0,48119 € 2,13408 € 21,49000 € 23,99000	€ 1,54222 € 0,29390 € 0,49081 € 0,25609 € 2,58302 € 2,79370 € 3,11870 € 5,91240 € 8,49542 € 1,44422 € 0,99396 € 10,93 € 5,91240 € 0,07221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_D - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm CAM23_MT.L01.003.053 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm CAM23_MT.L01.005.004 - Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	3,09000 ml 0,33000 cad 1,02000 ml 0,12000 cad 0,13000 h 0,13000 h	€ 0,72450 € 0,89062 € 0,48119 € 2,39017 € 21,49000 € 23,99000	€ 2,23871 € 0,29390 € 0,49081 € 0,28682 € 3,31024 € 2,79370 € 3,11870 € 5,91240



	Sommano euro (A)		€ 9,22264
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07839 = 5% * B)		€ 1,56785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,07905
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 11,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 49,81%</i>		€ 5,91240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07839

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_E - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.007 - Cavi - Cavo FS17 10 mmq	3,09000 ml	€ 1,85150	€ 5,72114
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,33000 cad	€ 0,89062	€ 0,29390
	CAM23_MT.L01.003.054 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 32 mm	1,02000 ml	€ 0,75616	€ 0,77128
	CAM23_MT.L01.005.005 - Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,12000 cad	€ 3,52123	€ 0,42255
	MT			€ 7,20887
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	RU			€ 7,27680
	Sommano euro (A)			€ 14,48567
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12313 = 5% * B)			€ 2,46256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,69482
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,03%</i>			€ 7,27680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12313

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_F - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq + T in tubo a vista			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	3,09000 ml	€ 0,27370	€ 0,84573
	CAM23_MT.L01.003.007 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	0,20000 cad	€ 0,42620	€ 0,08524
	CAM23_MT.L01.003.008 - Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	0,60000 cad	€ 0,65992	€ 0,39595
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
	CAM23_MT.L01.003.039 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	1,02000 ml	€ 0,35746	€ 0,36461
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,12000 cad	€ 1,57922	€ 0,18951



CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	1,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,11096
MT				€ 3,26780
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
RU				€ 6,36720
Sommano euro (A)				€ 9,63500
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08190 = 5% * B)				€ 1,63795
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,12730
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,40
Incidenza manodopera sul totale 51,35%				€ 6,36720
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08190

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_G - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo a vista			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	3,09000 ml	€ 0,43470	€ 1,34322
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
CAM23_MT.L01.003.028	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 20	0,20000 cad	€ 0,46745	€ 0,09349
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	0,60000 cad	€ 0,98988	€ 0,59393
CAM23_MT.L01.003.041	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	1,02000 ml	€ 0,48119	€ 0,49081
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	1,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,14795
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,12000 cad	€ 1,57922	€ 0,18951
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
MT				€ 4,13471
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
RU				€ 6,36720
Sommano euro (A)				€ 10,50191
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08927 = 5% * B)				€ 1,78532
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,22872
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,52
Incidenza manodopera sul totale 47,11%				€ 6,36720
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_L01.020.010.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_H - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo a vista				
CAM23_MT.L01.001.005	- Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,09000 ml	€ 0,49910	€ 1,54222	
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044	
CAM23_MT.L01.003.044	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592	
CAM23_MT.L01.003.055	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 25 mm	1,02000 ml	€ 0,68742	€ 0,70117	
CAM23_MT.L01.003.056	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 25	0,20000 cad	€ 0,64617	€ 0,12923	
CAM23_MT.L01.004.005	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	1,00000 cad	€ 0,16644	€ 0,16644	
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536	
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609	
MT				€ 4,79687	
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840	
RU				€ 7,27680	
Sommano euro (A)				€ 12,07367	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10263 = 5% * B)				€ 2,05252	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,41262	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,54	
Incidenza manodopera sul totale 46,83%				€ 7,27680	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10263	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.I	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_I - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo a vista			
	CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,09000 ml	€ 0,72450	€ 2,23871
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
	CAM23_MT.L01.003.044 - Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592
	CAM23_MT.L01.003.056 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 25	0,20000 cad	€ 0,64617	€ 0,12923
	CAM23_MT.L01.003.057 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 25 mm	1,02000 ml	€ 0,68742	€ 0,70117
	CAM23_MT.L01.004.005 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	1,00000 cad	€ 0,16644	€ 0,16644
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
	CAM23_MT.L01.005.004 - Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,12000 cad	€ 2,39017	€ 0,28682
	MT			€ 5,52409



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
RU				€ 7,27680
Sommano euro (A)				€ 12,80089
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10881 = 5% * B)				€ 2,17615
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,49770
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 16,47
Incidenza manodopera sul totale 44,17%				€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.J	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_J - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq + T in tubo a vista			
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,09000 ml	€ 0,72450	€ 2,23871
CAM23_MT.L01.003.058	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 32 mm	1,02000 ml	€ 1,04488	€ 1,06578
CAM23_MT.L01.003.059	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 32	0,20000 cad	€ 0,76991	€ 0,15398
CAM23_MT.L01.003.060	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 32	0,60000 cad	€ 1,93852	€ 1,16311
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,33000 cad	€ 5,29424	€ 1,74710
CAM23_MT.L01.004.013	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	1,00000 cad	€ 0,22192	€ 0,22192
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,12000 cad	€ 3,52123	€ 0,42255
MT				€ 7,23851
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
RU				€ 8,18640
Sommano euro (A)				€ 15,42491
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13111 = 5% * B)				€ 2,62223
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,80471
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,85
Incidenza manodopera sul totale 41,24%				€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13111

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.K	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_K - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme			



tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq + T in tubo a vista IP 5x				
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	3,09000 ml	€ 0,27370	€ 0,84573
CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16	0,60000 cad	€ 0,65992	€ 0,39595
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
CAM23_MT.L01.003.012	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm	0,20000 cad	€ 1,04488	€ 0,20898
CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	1,02000 ml	€ 0,79741	€ 0,81336
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,12000 cad	€ 1,57922	€ 0,18951
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	1,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,11096
MT				€ 3,84029
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
RU				€ 6,36720
Sommano euro (A)				€ 10,20749
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08676 = 5% * B)				€ 1,73527
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,19428
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,14
Incidenza manodopera sul totale 48,47%				€ 6,36720
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08676

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.L	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_L - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo a vista IP 5x			
CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	3,09000 ml	€ 0,43470	€ 1,34322
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
CAM23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	0,60000 cad	€ 0,98988	€ 0,59393
CAM23_MT.L01.003.031	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 20 mm	0,20000 cad	€ 1,36109	€ 0,27222
CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	1,02000 ml	€ 1,09987	€ 1,12187
CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	1,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,14795
CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,12000 cad	€ 1,57922	€ 0,18951
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
MT				€ 4,94450
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
RU				€ 6,36720



	Sommano euro (A)		€ 11,31170
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09615 = 5% * B)		€ 1,92299
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,32347
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 14,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,74%</i>		€ 6,36720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09615

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.M	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_M - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo a vista IP 5x			
	CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,09000 ml	€ 0,49910	€ 1,54222
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
	CAM23_MT.L01.003.043 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	1,02000 ml	€ 1,45733	€ 1,48648
	CAM23_MT.L01.003.044 - Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592
	CAM23_MT.L01.003.062 - Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 25 mm	0,20000 cad	€ 1,55357	€ 0,31071
	CAM23_MT.L01.004.005 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	1,00000 cad	€ 0,16644	€ 0,16644
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
	MT			€ 5,76366
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	RU			€ 7,27680
	Sommano euro (A)			€ 13,04046
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11084 = 5% * B)			€ 2,21688
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,52573
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,36%</i>			€ 7,27680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.N	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_N - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo a vista IP 5x			
	CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,09000 ml	€ 0,72450	€ 2,23871
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000	€ 3,18314	€ 1,05044



		cad		
CAM23_MT.L01.003.043	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	1,02000 ml	€ 1,45733	€ 1,48648
CAM23_MT.L01.003.044	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592
CAM23_MT.L01.003.062	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 25 mm	0,20000 cad	€ 1,55357	€ 0,31071
CAM23_MT.L01.004.005	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	1,00000 cad	€ 0,16644	€ 0,16644
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L01.005.004	- Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,12000 cad	€ 2,39017	€ 0,28682
MT				€ 6,49088
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
RU				€ 7,27680
Sommano euro (A)				€ 13,76768
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11703 = 5% * B)				€ 2,34051
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,61082
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 17,72
Incidenza manodopera sul totale 41,07%				€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11703

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.O	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_O - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo a vista IP 5x			
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,09000 ml	€ 0,72450	€ 2,23871
CAM23_MT.L01.003.060	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 32	0,60000 cad	€ 1,93852	€ 1,16311
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,33000 cad	€ 5,29424	€ 1,74710
CAM23_MT.L01.003.063	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	1,02000 ml	€ 2,13100	€ 2,17362
CAM23_MT.L01.003.064	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 32 mm	0,20000 cad	€ 2,43347	€ 0,48669
CAM23_MT.L01.004.013	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	1,00000 cad	€ 0,22192	€ 0,22192
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,12000 cad	€ 3,52123	€ 0,42255
MT				€ 8,67906
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
RU				€ 8,18640
Sommano euro (A)				€ 16,86546
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14336 = 5% * B)				€ 2,86713



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,97326
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 21,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,72%</i>		€ 8,18640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,14336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.P	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_P - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	3,09000 ml	€ 0,27370	€ 0,84573
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	1,05000 ml	€ 2,70843	€ 2,84385
	CAM23_MT.L01.003.016 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 1,41609	€ 0,28322
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,12000 cad	€ 1,57922	€ 0,18951
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
	CAM23_MT.L02.003.102 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 3,57458	€ 0,71492
	MT			€ 6,15303
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	RU			€ 5,91240
	Sommano euro (A)			€ 12,06543
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10256 = 5% * B)			€ 2,05112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41166
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 15,53
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,08%</i>			€ 5,91240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10256

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.Q	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_Q - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in canaline			
	CAM23_MT.L01.001.002 - Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	3,09000 ml	€ 0,43470	€ 1,34322
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	1,05000 ml	€ 2,70843	€ 2,84385
	CAM23_MT.L01.003.016 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 1,41609	€ 0,28322
	CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,12000 cad	€ 1,57922	€ 0,18951



CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 3,57458	€ 0,71492
MT				€ 6,65052
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
RU				€ 5,91240
Sommano euro (A)				€ 12,56292
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10679 = 5% * B)				€ 2,13570
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,46986
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 16,17
Incidenza manodopera sul totale 36,57%				€ 5,91240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10679

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.R	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_R - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in canaline			
CAM23_MT.L01.001.005	- Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,09000 ml	€ 0,49910	€ 1,54222
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,05000 ml	€ 4,04203	€ 4,24413
CAM23_MT.L01.003.066	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,20000 cad	€ 4,05578	€ 0,81116
CAM23_MT.L01.003.067	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,20000 cad	€ 1,59481	€ 0,31896
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
MT				€ 8,44836
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
RU				€ 6,82200
Sommano euro (A)				€ 15,27036
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12980 = 5% * B)				€ 2,59596
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,78663
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,65
Incidenza manodopera sul totale 34,71%				€ 6,82200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12980

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.S	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali			



CAM23_S - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in canaline				
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,09000 ml	€ 0,72450	€ 2,23871
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,05044
CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,05000 ml	€ 4,04203	€ 4,24413
CAM23_MT.L01.003.066	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,20000 cad	€ 4,05578	€ 0,81116
CAM23_MT.L01.003.067	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,20000 cad	€ 1,59481	€ 0,31896
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L01.005.004	- Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,12000 cad	€ 2,39017	€ 0,28682
MT				€ 9,17558
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
RU				€ 6,82200
Sommano euro (A)				€ 15,99758
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13598 = 5% * B)				€ 2,71959
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,87172
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 20,59
Incidenza manodopera sul totale 33,13%				€ 6,82200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.T	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_010 - Dorsali CAM23_T - Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in canaline			
CAM23_MT.L01.001.007	- Cavi - Cavo FS17 10 mmq	3,09000 ml	€ 1,85150	€ 5,72114
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,33000 cad	€ 5,29424	€ 1,74710
CAM23_MT.L01.003.068	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	1,05000 ml	€ 7,27290	€ 7,63655
CAM23_MT.L01.003.069	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	0,20000 cad	€ 5,51311	€ 1,10262
CAM23_MT.L01.003.070	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 100x40 mm	0,20000 cad	€ 1,71855	€ 0,34371
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,12000 cad	€ 3,52123	€ 0,42255
MT				€ 17,19903
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
RU				€ 8,18640



	Sommano euro (A)		€ 25,38543
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21578 = 5% * B)		€ 4,31552
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,97010
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 32,67
	Incidenza manodopera sul totale 25,06%		€ 8,18640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,21578

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_A - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,15000 ml	€ 0,49910	€ 1,57217
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,35000 cad	€ 0,89062	€ 0,31172
	CAM23_MT.L01.003.053 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
	MT			€ 2,64523
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 8,10283
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06887 = 5% * B)			€ 1,37748
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,94803
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,43
	Incidenza manodopera sul totale 52,33%			€ 5,45760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_B - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,15000 ml	€ 0,72450	€ 2,28218
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,35000 cad	€ 0,89062	€ 0,31172
	CAM23_MT.L01.003.053 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
	CAM23_MT.L01.005.004 - Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,12000 cad	€ 2,39017	€ 0,28682
	MT			€ 3,38597
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			€ 5,45760
		Sommano euro (A)			€ 8,84357
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07517 = 5% * B)			€ 1,50341
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,03470
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,38
		<i>Incidenza manodopera sul totale 47,95%</i>			€ 5,45760
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07517

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_C - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.007 - Cavi - Cavo FS17 10 mmq	3,15000 ml	€ 1,85150	€ 5,83223
	CAM23_MT.L01.003.054 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 32 mm	1,05000 ml	€ 0,75616	€ 0,79397
	CAM23_MT.L01.003.071 - Canalizzazioni - Cassetta 152x98x70 mm	0,35000 cad	€ 1,20399	€ 0,42140
	CAM23_MT.L01.005.005 - Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,12000 cad	€ 3,52123	€ 0,42255
	MT			€ 7,47015
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	RU			€ 6,36720
	Sommano euro (A)			€ 13,83735
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11762 = 5% * B)			€ 2,35235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,61897
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,81
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,75%</i>			€ 6,36720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11762

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_D - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	22,05000 ml	€ 0,27370	€ 6,03509
	CAM23_MT.L01.003.054 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 32 mm	1,05000 ml	€ 0,75616	€ 0,79397
	CAM23_MT.L01.003.071 - Canalizzazioni - Cassetta 152x98x70 mm	0,35000 cad	€ 1,20399	€ 0,42140
	CAM23_MT.L01.005.006 - Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,12000 cad	€ 9,34727	€ 1,12167



		MT		€ 8,37213
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	RU			€ 6,36720
	Sommano euro (A)			€ 14,73933
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12528 = 5% * B)			€ 2,50569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,72450
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,97
	<i>Incidenza manodopera sul totale 33,57%</i>			€ 6,36720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12528

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_E - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq+ T in tubo a vista			
	CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,15000 ml	€ 0,49910	€ 1,57217
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
	CAM23_MT.L01.003.044 - Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592
	CAM23_MT.L01.003.056 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 25	0,10000 cad	€ 0,64617	€ 0,06462
	CAM23_MT.L01.003.057 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 25 mm	1,05000 ml	€ 0,68742	€ 0,72179
	CAM23_MT.L01.004.005 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	1,00000 cad	€ 0,16644	€ 0,16644
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
	MT			€ 4,86015
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	RU			€ 6,82200
	Sommano euro (A)			€ 11,68215
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09930 = 5% * B)			€ 1,98597
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36681
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 15,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,37%</i>			€ 6,82200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_F - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo			



FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq+ T in tubo a vista				
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,15000 ml	€ 0,72450	€ 2,28218
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
CAM23_MT.L01.003.044	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592
CAM23_MT.L01.003.056	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 25	0,10000 cad	€ 0,64617	€ 0,06462
CAM23_MT.L01.003.057	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 25 mm	1,05000 ml	€ 0,68742	€ 0,72179
CAM23_MT.L01.004.005	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	1,00000 cad	€ 0,16644	€ 0,16644
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.004	- Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,12000 cad	€ 2,39017	€ 0,28682
MT				€ 5,60089
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
RU				€ 6,82200
Sommano euro (A)				€ 12,42289
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10559 = 5% * B)				€ 2,11189
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,45348
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,99
Incidenza manodopera sul totale 42,67%				€ 6,82200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_G - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq + T in tubo a vista			
CAM23_MT.L01.001.007	- Cavi - Cavo FS17 10 mmq	3,15000 ml	€ 1,85150	€ 5,83223
CAM23_MT.L01.003.058	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 32 mm	1,05000 ml	€ 1,04488	€ 1,09712
CAM23_MT.L01.003.059	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 32	0,10000 cad	€ 0,76991	€ 0,07699
CAM23_MT.L01.003.060	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 32	0,60000 cad	€ 1,93852	€ 1,16311
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,35000 cad	€ 5,29424	€ 1,85298
CAM23_MT.L01.004.013	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	1,00000 cad	€ 0,22192	€ 0,22192
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,12000 cad	€ 3,52123	€ 0,42255
MT				€ 10,90592
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830



	RU	€ 7,73160
	Sommano euro (A)	€ 18,63752
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15842 = 5% * B)		€ 3,16838
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,18059
TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 23,99
<i>Incidenza manodopera sul totale 32,23%</i>		€ 7,73160
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15842

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_H - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq + T in tubo a vista			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	22,05000 ml	€ 0,27370	€ 6,03509
	CAM23_MT.L01.003.058 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 32 mm	1,05000 ml	€ 1,04488	€ 1,09712
	CAM23_MT.L01.003.059 - Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 32	0,10000 cad	€ 0,76991	€ 0,07699
	CAM23_MT.L01.003.060 - Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 32	0,60000 cad	€ 1,93852	€ 1,16311
	CAM23_MT.L01.003.061 - Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,35000 cad	€ 5,29424	€ 1,85298
	CAM23_MT.L01.004.013 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	1,00000 cad	€ 0,22192	€ 0,22192
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
	CAM23_MT.L01.005.006 - Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,12000 cad	€ 9,34727	€ 1,12167
	MT			€ 11,80790
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	RU			€ 7,73160
	Sommano euro (A)			€ 19,53950
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16609 = 5% * B)				€ 3,32172
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,28612
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 25,15
<i>Incidenza manodopera sul totale 30,75%</i>				€ 7,73160
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,16609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.I	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_I - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo a vista IP 5x			
	CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,15000 ml	€ 0,49910	€ 1,57217



CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
CAM23_MT.L01.003.043	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	1,05000 ml	€ 1,45733	€ 1,53020
CAM23_MT.L01.003.044	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592
CAM23_MT.L01.003.062	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 25 mm	0,10000 cad	€ 1,55357	€ 0,15536
CAM23_MT.L01.004.005	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	1,00000 cad	€ 0,16644	€ 0,16644
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
MT				€ 5,75930
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
RU				€ 6,82200
Sommano euro (A)				€ 12,58130
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10694 = 5% * B)				€ 2,13882
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,47201
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 16,19
Incidenza manodopera sul totale 42,13%				€ 6,82200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10694

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.J	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_J - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq+ T in tubo a vista IP 5x			
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,15000 ml	€ 0,72450	€ 2,28218
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
CAM23_MT.L01.003.043	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	1,05000 ml	€ 1,45733	€ 1,53020
CAM23_MT.L01.003.044	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592
CAM23_MT.L01.003.062	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 25 mm	0,10000 cad	€ 1,55357	€ 0,15536
CAM23_MT.L01.004.005	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	1,00000 cad	€ 0,16644	€ 0,16644
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.004	- Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,12000 cad	€ 2,39017	€ 0,28682
MT				€ 6,50004
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
RU				€ 6,82200
Sommano euro (A)				€ 13,32204



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11324 = 5% * B)		€ 2,26475
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,55868
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 17,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,79%</i>		€ 6,82200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,11324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.K	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_K - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq + T in tubo a vista IP 5x			
	CAM23_MT.L01.001.007 - Cavi - Cavo FS17 10 mmq	3,15000 ml	€ 1,85150	€ 5,83223
	CAM23_MT.L01.003.060 - Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 32	0,60000 cad	€ 1,93852	€ 1,16311
	CAM23_MT.L01.003.061 - Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,35000 cad	€ 5,29424	€ 1,85298
	CAM23_MT.L01.003.063 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	1,05000 ml	€ 2,13100	€ 2,23755
	CAM23_MT.L01.003.064 - Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 32 mm	0,10000 cad	€ 2,43347	€ 0,24335
	CAM23_MT.L01.004.013 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	1,00000 cad	€ 0,22192	€ 0,22192
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
	CAM23_MT.L01.005.005 - Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,12000 cad	€ 3,52123	€ 0,42255
	MT			€ 12,21271
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	RU			€ 7,73160
	Sommano euro (A)			€ 19,94431
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16953 = 5% * B)			€ 3,39053
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,33348
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 25,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 30,12%</i>			€ 7,73160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.L	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_L - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq + T in tubo a vista IP 5x			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	22,05000 ml	€ 0,27370	€ 6,03509
	CAM23_MT.L01.003.060 - Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 32	0,60000 cad	€ 1,93852	€ 1,16311
	CAM23_MT.L01.003.061 - Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,35000 cad	€ 5,29424	€ 1,85298



CAM23_MT.L01.003.063	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	1,05000 ml	€ 2,13100	€ 2,23755
CAM23_MT.L01.003.064	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 32 mm	0,10000 cad	€ 2,43347	€ 0,24335
CAM23_MT.L01.004.013	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	1,00000 cad	€ 0,22192	€ 0,22192
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.006	- Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,12000 cad	€ 9,34727	€ 1,12167
MT				€ 13,11469
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
RU				€ 7,73160
Sommano euro (A)				€ 20,84629
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17719 = 5% * B)				€ 3,54387
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,43902
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 26,83
Incidenza manodopera sul totale 28,82%				€ 7,73160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17719

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.M	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_M - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq + T in canaline			
CAM23_MT.L01.001.005	- Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,15000 ml	€ 0,49910	€ 1,57217
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,10000 ml	€ 4,04203	€ 4,44623
CAM23_MT.L01.003.066	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,10000 cad	€ 4,05578	€ 0,40558
CAM23_MT.L01.003.067	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,05000 cad	€ 1,59481	€ 0,07974
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
MT				€ 8,11293
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
RU				€ 6,36720
Sommano euro (A)				€ 14,48013
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12308 = 5% * B)				€ 2,46162
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,69418
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 18,64
Incidenza manodopera sul totale 34,17%				€ 6,36720
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12308



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.N	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_N - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq+ T in canaline			
	CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,15000 ml	€ 0,72450	€ 2,28218
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
	CAM23_MT.L01.003.065 - Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,10000 ml	€ 4,04203	€ 4,44623
	CAM23_MT.L01.003.066 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,10000 cad	€ 4,05578	€ 0,40558
	CAM23_MT.L01.003.067 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,05000 cad	€ 1,59481	€ 0,07974
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
	MT			€ 8,82294
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	RU			€ 6,36720
	Sommano euro (A)			€ 15,19014
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12912 = 5% * B)			€ 2,58232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,77725
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,55
	Incidenza manodopera sul totale 32,57%			€ 6,36720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,12912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.O	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_O - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq + T in canaline			
	CAM23_MT.L01.001.007 - Cavi - Cavo FS17 10 mmq	3,15000 ml	€ 1,85150	€ 5,83223
	CAM23_MT.L01.003.061 - Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,35000 cad	€ 5,29424	€ 1,85298
	CAM23_MT.L01.003.068 - Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	1,10000 ml	€ 7,27290	€ 8,00019
	CAM23_MT.L01.003.069 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	0,10000 cad	€ 5,51311	€ 0,55131
	CAM23_MT.L01.003.070 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 100x40 mm	0,05000 cad	€ 1,71855	€ 0,08593
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
	CAM23_MT.L01.005.005 - Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,12000 cad	€ 3,52123	€ 0,42255
	MT			€ 16,98421



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
RU				€ 7,73160
Sommano euro (A)				€ 24,71581
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21008 = 5% * B)				€ 4,20169
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,89175
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 31,81
Incidenza manodopera sul totale 24,31%				€ 7,73160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.P	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_P - Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq + T in canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	22,05000 ml	€ 0,27370	€ 6,03509
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,35000 cad	€ 5,29424	€ 1,85298
CAM23_MT.L01.003.068	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	1,10000 ml	€ 7,27290	€ 8,00019
CAM23_MT.L01.003.069	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	0,10000 cad	€ 5,51311	€ 0,55131
CAM23_MT.L01.003.070	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 100x40 mm	0,05000 cad	€ 1,71855	€ 0,08593
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.006	- Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,12000 cad	€ 9,34727	€ 1,12167
MT				€ 17,88619
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
RU				€ 7,73160
Sommano euro (A)				€ 25,61779
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21775 = 5% * B)				€ 4,35502
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,99728
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 32,97
Incidenza manodopera sul totale 23,45%				€ 7,73160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze CAM23_A - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Cadauna montante per metro lineare			



Montante con cavo 2 x 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC				
CAM23_MT.L01.001.005	- Cavi - Cavo FS17 4 mmq	2,10000 ml	€ 0,49910	€ 1,04811
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,11600 cad	€ 0,89062	€ 0,10331
CAM23_MT.L01.003.026	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	1,05000 ml	€ 0,34371	€ 0,36090
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,08000 cad	€ 2,13408	€ 0,17073
MT				€ 1,68305
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
RU				€ 4,09320
Sommano euro (A)				€ 5,77625
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04910 = 5% * B)				€ 0,98196
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,67582
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,43
Incidenza manodopera sul totale 55,06%				€ 4,09320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04910

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze CAM23_B - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	2,10000 ml	€ 0,72450	€ 1,52145
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,12000 cad	€ 0,89062	€ 0,10687
CAM23_MT.L01.003.026	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	1,05000 ml	€ 0,34371	€ 0,36090
CAM23_MT.L01.005.004	- Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,08000 cad	€ 2,39017	€ 0,19121
MT				€ 2,18043
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
RU				€ 4,09320
Sommano euro (A)				€ 6,27363
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05333 = 5% * B)				€ 1,06652
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,73402
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,07
Incidenza manodopera sul totale 50,69%				€ 4,09320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze			



CAM23_C - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC				
CAM23_MT.L01.001.007	- Cavi - Cavo FS17 10 mmq	2,10000 ml	€ 1,85150	€ 3,88815
CAM23_MT.L01.003.053	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
CAM23_MT.L01.003.071	- Canalizzazioni - Cassetta 152x98x70 mm	0,12000 cad	€ 1,20399	€ 0,14448
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,08000 cad	€ 3,52123	€ 0,28170
MT				€ 4,81958
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10500 h	€ 21,49000	€ 2,25645
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10500 h	€ 23,99000	€ 2,51895
RU				€ 4,77540
Sommano euro (A)				€ 9,59498
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08156 = 5% * B)				€ 1,63115
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,12261
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,35
Incidenza manodopera sul totale 38,67%				€ 4,77540
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08156

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze CAM23_D - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	14,70000 ml	€ 0,27370	€ 4,02339
CAM23_MT.L01.003.053	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
CAM23_MT.L01.003.071	- Canalizzazioni - Cassetta 152x98x70 mm	0,12000 cad	€ 1,20399	€ 0,14448
CAM23_MT.L01.005.006	- Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,08000 cad	€ 9,34727	€ 0,74778
MT				€ 5,42090
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10500 h	€ 21,49000	€ 2,25645
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10500 h	€ 23,99000	€ 2,51895
RU				€ 4,77540
Sommano euro (A)				€ 10,19630
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08667 = 5% * B)				€ 1,73337
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,19297
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,12
Incidenza manodopera sul totale 36,39%				€ 4,77540
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08667



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze CAM23_E - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 4 mmq in canaline CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq 2,10000 ml € 0,49910 € 1,04811 CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm 0,12000 cad € 3,18314 € 0,38198 CAM23_MT.L01.003.065 - Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm 0,35000 ml € 4,04203 € 1,41471 CAM23_MT.L01.003.066 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm 0,03300 cad € 4,05578 € 0,13384 CAM23_MT.L01.003.067 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm 0,02000 cad € 1,59481 € 0,03190 CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 0,45000 cad € 0,17073 € 0,07683 CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq 0,08000 cad € 2,13408 € 0,17073 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0,10500 h € 21,49000 € 2,25645 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,10500 h € 23,99000 € 2,51895 RU Sommano euro (A) € 3,25810 € 4,77540 € 8,03350 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06829 = 5% * B) € 1,36570 Utali di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,93992 TOTALE (A + B + C) euro / m € 10,34 Incidenza manodopera sul totale 46,19% € 4,77540 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,06829			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze CAM23_F - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mmq in canaline CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq 2,10000 ml € 0,72450 € 1,52145 CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm 0,12000 cad € 3,18314 € 0,38198 CAM23_MT.L01.003.065 - Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm 0,35000 ml € 4,04203 € 1,41471 CAM23_MT.L01.003.066 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm 0,03000 cad € 4,05578 € 0,12167 CAM23_MT.L01.003.067 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm 0,02000 cad € 1,59481 € 0,03190 CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 0,45000 cad € 0,17073 € 0,07683 CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq 0,08000 cad € 2,13408 € 0,17073 MT € 3,71927			



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10500 h	€ 21,49000	€ 2,25645
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10500 h	€ 23,99000	€ 2,51895
RU				€ 4,77540
Sommano euro (A)				€ 8,49467
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07220 = 5% * B)				€ 1,44409
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,99388
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,93
Incidenza manodopera sul totale 43,68%				€ 4,77540
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07220

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze CAM23_G - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in canaline			
CAM23_MT.L01.001.007	- Cavi - Cavo FS17 10 mmq	2,10000 ml	€ 1,85150	€ 3,88815
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,12000 cad	€ 5,29424	€ 0,63531
CAM23_MT.L01.003.068	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	0,35000 ml	€ 7,27290	€ 2,54552
CAM23_MT.L01.003.069	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	0,03000 cad	€ 5,51311	€ 0,16539
CAM23_MT.L01.003.070	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 100x40 mm	0,02000 cad	€ 1,71855	€ 0,03437
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	0,45000 cad	€ 0,17073	€ 0,07683
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,08000 cad	€ 3,52123	€ 0,28170
MT				€ 7,62727
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12800 h	€ 21,49000	€ 2,75072
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12800 h	€ 23,99000	€ 3,07072
RU				€ 5,82144
Sommano euro (A)				€ 13,44871
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11431 = 5% * B)				€ 2,28628
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,57350
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 17,31
Incidenza manodopera sul totale 33,63%				€ 5,82144
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11431

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze CAM23_H - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il			



	posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mmq in canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	14,70000 ml	€ 0,27370	€ 4,02339
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,12000 cad	€ 5,29424	€ 0,63531
CAM23_MT.L01.003.068	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	0,35000 ml	€ 7,27290	€ 2,54552
CAM23_MT.L01.003.069	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	0,03000 cad	€ 5,51311	€ 0,16539
CAM23_MT.L01.003.070	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 100x40 mm	0,02000 cad	€ 1,71855	€ 0,03437
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	0,45000 cad	€ 0,17073	€ 0,07683
CAM23_MT.L01.005.006	- Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,08000 cad	€ 9,34727	€ 0,74778
MT				€ 8,22859
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12800 h	€ 21,49000	€ 2,75072
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12800 h	€ 23,99000	€ 3,07072
RU				€ 5,82144
Sommano euro (A)				€ 14,05003
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11943 = 5% * B)				€ 2,38851
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,64385
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 18,08
Incidenza manodopera sul totale 32,19%				€ 5,82144
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11943

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_040 - Montanti multiple oltre 6 utenze CAM23_A - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
CAM23_MT.L01.001.005	- Cavi - Cavo FS17 4 mmq	2,10000 ml	€ 0,49910	€ 1,04811
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,10000 cad	€ 0,89062	€ 0,08906
CAM23_MT.L01.003.026	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	1,05000 ml	€ 0,34371	€ 0,36090
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,08000 cad	€ 2,13408	€ 0,17073
MT				€ 1,66880
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
RU				€ 3,18360
Sommano euro (A)				€ 4,85240
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04125 = 5% * B)				€ 0,82491
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,56773
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,25
Incidenza manodopera sul totale 50,98%				€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04125



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_040 - Montanti multiple oltre 6 utenze CAM23_B - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	2,10000 ml	€ 0,72450	€ 1,52145
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,10000 cad	€ 0,89062	€ 0,08906
	CAM23_MT.L01.003.026 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	1,05000 ml	€ 0,34371	€ 0,36090
	CAM23_MT.L01.005.004 - Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,08000 cad	€ 2,39017	€ 0,19121
	MT			€ 2,16262
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	RU			€ 3,18360
	Sommano euro (A)			€ 5,34622
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04544 = 5% * B)			€ 0,90886
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,62551
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,88
	<i>Incidenza manodopera sul totale 46,27%</i>			€ 3,18360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04544

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_040 - Montanti multiple oltre 6 utenze CAM23_C - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.007 - Cavi - Cavo FS17 10 mmq	2,10000 ml	€ 1,85150	€ 3,88815
	CAM23_MT.L01.003.053 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
	CAM23_MT.L01.003.071 - Canalizzazioni - Cassetta 152x98x70 mm	0,10000 cad	€ 1,20399	€ 0,12040
	CAM23_MT.L01.005.005 - Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,08000 cad	€ 3,52123	€ 0,28170
	MT			€ 4,79550
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	RU			€ 4,09320
	Sommano euro (A)			€ 8,88870
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07555 = 5% * B)			€ 1,51108



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,03998
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 11,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,78%</i>		€ 4,09320
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07555

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_040 - Montanti multiple oltre 6 utenze CAM23_D - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	14,70000 ml	€ 0,27370	€ 4,02339
	CAM23_MT.L01.003.053 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
	CAM23_MT.L01.003.071 - Canalizzazioni - Cassetta 152x98x70 mm	0,10000 cad	€ 1,20399	€ 0,12040
	CAM23_MT.L01.005.006 - Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,08000 cad	€ 9,34727	€ 0,74778
	MT			€ 5,39682
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	RU			€ 4,09320
	Sommano euro (A)			€ 9,49002
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08067 = 5% * B)			€ 1,61330
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11033
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 33,51%</i>			€ 4,09320
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08067

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_040 - Montanti multiple oltre 6 utenze CAM23_E - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 4 mmq in canaline			
	CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq	2,10000 ml	€ 0,49910	€ 1,04811
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,10000 cad	€ 3,18314	€ 0,31831
	CAM23_MT.L01.003.065 - Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	0,25000 ml	€ 4,04203	€ 1,01051
	CAM23_MT.L01.003.066 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,02500 cad	€ 4,05578	€ 0,10139
	CAM23_MT.L01.003.067 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,01000 cad	€ 1,59481	€ 0,01595
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	0,30000 cad	€ 0,17073	€ 0,05122
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,08000 cad	€ 2,13408	€ 0,17073



		MT			€ 2,71622
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910	
		RU			€ 4,09320
	Sommano euro (A)				€ 6,80942
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05788 = 5% * B)			€ 1,15760	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79670	
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,76
	Incidenza manodopera sul totale 46,71%			€ 4,09320	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05788	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_040 - Montanti multiple oltre 6 utenze CAM23_F - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mmq in canaline			
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	2,10000 ml	€ 0,72450	€ 1,52145
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,10000 cad	€ 3,18314	€ 0,31831
CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	0,25000 ml	€ 4,04203	€ 1,01051
CAM23_MT.L01.003.066	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,03000 cad	€ 4,05578	€ 0,12167
CAM23_MT.L01.003.067	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,01000 cad	€ 1,59481	€ 0,01595
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	0,30000 cad	€ 0,17073	€ 0,05122
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,08000 cad	€ 2,13408	€ 0,17073
	MT			€ 3,20984
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	RU			€ 4,09320
	Sommano euro (A)			€ 7,30304
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06208 = 5% * B)			€ 1,24152
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,85446
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,40
	Incidenza manodopera sul totale 43,55%			€ 4,09320
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06208

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_040 - Montanti multiple oltre 6 utenze CAM23_G - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a			



mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in canaline				
CAM23_MT.L01.001.007	- Cavi - Cavo FS17 10 mmq	2,10000 ml	€ 1,85150	€ 3,88815
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,10000 cad	€ 5,29424	€ 0,52942
CAM23_MT.L01.003.068	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	0,25000 ml	€ 7,27290	€ 1,81823
CAM23_MT.L01.003.069	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	0,03000 cad	€ 5,51311	€ 0,16539
CAM23_MT.L01.003.070	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 100x40 mm	0,01000 cad	€ 1,71855	€ 0,01719
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	0,30000 cad	€ 0,17073	€ 0,05122
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,08000 cad	€ 3,52123	€ 0,28170
MT				€ 6,75130
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11500 h	€ 21,49000	€ 2,47135
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11500 h	€ 23,99000	€ 2,75885
RU				€ 5,23020
Sommano euro (A)				€ 11,98150
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10184 = 5% * B)				€ 2,03686
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,40184
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,42
Incidenza manodopera sul totale 33,92%				€ 5,23020
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_040 - Montanti multiple oltre 6 utenze CAM23_H - Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mmq in canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	14,70000 ml	€ 0,27370	€ 4,02339
CAM23_MT.L01.003.061	- Canalizzazioni - Cassetta 150x110x70 mm	0,10000 cad	€ 5,29424	€ 0,52942
CAM23_MT.L01.003.068	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	0,25000 ml	€ 7,27290	€ 1,81823
CAM23_MT.L01.003.069	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	0,03000 cad	€ 5,51311	€ 0,16539
CAM23_MT.L01.003.070	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 100x40 mm	0,01000 cad	€ 1,71855	€ 0,01719
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	0,30000 cad	€ 0,17073	€ 0,05122
CAM23_MT.L01.005.006	- Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,08000 cad	€ 9,34727	€ 0,74778
MT				€ 7,35262
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11500 h	€ 21,49000	€ 2,47135
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11500 h	€ 23,99000	€ 2,75885
RU				€ 5,23020
Sommano euro (A)				€ 12,58282



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10695 = 5% * B)		€ 2,13908
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,47219
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 16,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 32,3%</i>		€ 5,23020
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10695

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_050 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_A - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq	1,05000 ml	€ 0,49910	€ 0,52406
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	1,05000 ml	€ 0,21997	€ 0,23097
	CAM23_MT.L01.003.072 - Canalizzazioni - Cassetta 92x92x45 mm	0,35000 cad	€ 0,70920	€ 0,24822
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT			€ 1,64347
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	RU			€ 3,63840
	Sommano euro (A)			€ 5,28187
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04490 = 5% * B)			€ 0,89792
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,61798
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 53,52%</i>			€ 3,63840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04490

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_050 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_B - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	1,05000 ml	€ 0,72450	€ 0,76073
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	1,05000 ml	€ 0,21997	€ 0,23097
	CAM23_MT.L01.003.072 - Canalizzazioni - Cassetta 92x92x45 mm	0,35000 cad	€ 0,70920	€ 0,24822
	CAM23_MT.L01.005.004 - Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,03000 cad	€ 2,39017	€ 0,07171
	MT			€ 1,31163
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,08000	€ 21,49000	€ 1,71920



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	RU			€ 3,63840
	Sommano euro (A)			€ 4,95003
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04208 = 5% * B)			€ 0,84151
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57915
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,37
	Incidenza manodopera sul totale 57,11%			€ 3,63840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04208

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_050 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_C - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.007 - Cavi - Cavo FS17 10 mmq	1,05000 ml	€ 1,85150	€ 1,94408
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,35000 cad	€ 0,89062	€ 0,31172
	CAM23_MT.L01.003.026 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	1,05000 ml	€ 0,34371	€ 0,36090
	CAM23_MT.L01.005.005 - Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,03000 cad	€ 3,52123	€ 0,10564
	MT			€ 2,72234
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	RU			€ 4,09320
	Sommano euro (A)			€ 6,81554
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05793 = 5% * B)			€ 1,15864
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79742
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,77
	Incidenza manodopera sul totale 46,66%			€ 4,09320
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05793

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_050 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_D - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	7,35000 ml	€ 0,27370	€ 2,01170
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,35000 cad	€ 0,89062	€ 0,31172



CAM23_MT.L01.003.053	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
CAM23_MT.L01.005.006	- Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,03000 cad	€ 9,34727	€ 0,28042
MT				€ 3,10909
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
RU				€ 4,09320
Sommano euro (A)				€ 7,20229
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06122 = 5% * B)				€ 1,22439
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,84267
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,27
Incidenza manodopera sul totale 44,16%				€ 4,09320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06122

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_050 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_E - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 4 mmq in canaline			
CAM23_MT.L01.001.005	- Cavi - Cavo FS17 4 mmq	1,05000 ml	€ 0,49910	€ 0,52406
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	0,35000 ml	€ 2,70843	€ 0,94795
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	0,02000 cad	€ 1,41609	€ 0,02832
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,03000 cad	€ 2,13408	€ 0,06402
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	0,03300 cad	€ 3,57458	€ 0,11796
MT				€ 3,03543
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
RU				€ 4,09320
Sommano euro (A)				€ 7,12863
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06059 = 5% * B)				€ 1,21187
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,83405
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,17
Incidenza manodopera sul totale 44,61%				€ 4,09320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06059

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI			



CAM23_050 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_F - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in canaline				
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	1,05000 ml	€ 0,72450	€ 0,76073
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	0,35000 ml	€ 2,70843	€ 0,94795
CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	0,02000 cad	€ 1,41609	€ 0,02832
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,03000 cad	€ 2,13408	€ 0,06402
CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	0,03000 cad	€ 3,57458	€ 0,10724
MT				€ 3,26138
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
RU				€ 4,09320
Sommano euro (A)				€ 7,35458
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06251 = 5% * B)				€ 1,25028
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,86049
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,47
Incidenza manodopera sul totale 43,24%				€ 4,09320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_050 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_G - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 10 mmq in canaline			
	CAM23_MT.L01.001.007 - Cavi - Cavo FS17 10 mmq	1,05000 ml	€ 1,85150	€ 1,94408
	CAM23_MT.L01.003.065 - Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	0,35000 ml	€ 4,04203	€ 1,41471
	CAM23_MT.L01.003.066 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,03000 cad	€ 4,05578	€ 0,12167
	CAM23_MT.L01.003.067 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,02000 cad	€ 1,59481	€ 0,03190
	CAM23_MT.L01.003.073 - Canalizzazioni - Cassetta 120x80x50 mm	0,35000 cad	€ 3,59546	€ 1,25841
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
	CAM23_MT.L01.005.005 - Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,03000 cad	€ 3,52123	€ 0,10564
MT				€ 5,11543
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10500 h	€ 21,49000	€ 2,25645
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10500 h	€ 23,99000	€ 2,51895



	RU		€ 4,77540
	Sommano euro (A)		€ 9,89083
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08407 = 5% * B)		€ 1,68144
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,15723
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 12,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,51%</i>		€ 4,77540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,08407

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_050 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_H - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in canaline			
	CAM23_MT.L01.001.001 - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	7,35000 ml	€ 0,27370	€ 2,01170
	CAM23_MT.L01.003.065 - Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	0,35000 ml	€ 4,04203	€ 1,41471
	CAM23_MT.L01.003.066 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,03000 cad	€ 4,05578	€ 0,12167
	CAM23_MT.L01.003.067 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,02000 cad	€ 1,59481	€ 0,03190
	CAM23_MT.L01.003.073 - Canalizzazioni - Cassetta 120x80x50 mm	0,35000 cad	€ 3,59546	€ 1,25841
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
	CAM23_MT.L01.005.006 - Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,03000 cad	€ 9,34727	€ 0,28042
	MT			€ 5,35783
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10500 h	€ 21,49000	€ 2,25645
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10500 h	€ 23,99000	€ 2,51895
	RU			€ 4,77540
	Sommano euro (A)			€ 10,13323
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08613 = 5% * B)			€ 1,72265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18559
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 13,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,62%</i>			€ 4,77540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_060 - Montanti per rete di terra oltre 6 utenze CAM23_A - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq	1,05000	€ 0,49910	€ 0,52406



	CAM23_MT.L01.003.004	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	1,05000 ml	€ 0,21997	€ 0,23097
	CAM23_MT.L01.003.072	- Canalizzazioni - Cassetta 92x92x45 mm	0,35000 cad	€ 0,70920	€ 0,24822
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	MT				€ 1,64347
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	RU				€ 2,72880
	Sommano euro (A)				€ 4,37227
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03716 = 5% * B)				€ 0,74329
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,51156
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,63
	Incidenza manodopera sul totale 48,49%				€ 2,72880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03716

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_060 - Montanti per rete di terra oltre 6 utenze CAM23_B - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
	CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	1,05000 ml	€ 0,72450	€ 0,76073
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	1,05000 ml	€ 0,21997	€ 0,23097
	CAM23_MT.L01.003.072 - Canalizzazioni - Cassetta 92x92x45 mm	0,35000 cad	€ 0,70920	€ 0,24822
	CAM23_MT.L01.005.004 - Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,03000 cad	€ 2,39017	€ 0,07171
	MT			€ 1,31163
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	RU			€ 2,72880
	Sommano euro (A)			€ 4,04043
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03434 = 5% * B)			€ 0,68687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47273
TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,20	
	Incidenza manodopera sul totale 52,48%		€ 2,72880	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,03434	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_060 - Montanti per rete di terra oltre 6 utenze CAM23_C - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con			



eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC				
CAM23_MT.L01.001.007	- Cavi - Cavo FS17 10 mmq	1,05000 ml	€ 1,85150	€ 1,94408
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,35000 cad	€ 0,89062	€ 0,31172
CAM23_MT.L01.003.026	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	1,05000 ml	€ 0,34371	€ 0,36090
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,03000 cad	€ 3,52123	€ 0,10564
MT				€ 2,72234
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
RU				€ 3,18360
Sommano euro (A)				€ 5,90594
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05020 = 5% * B)				€ 1,00401
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,69100
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,60
Incidenza manodopera sul totale 41,88%				€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_060 - Montanti per rete di terra oltre 6 utenze CAM23_D - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	7,35000 ml	€ 0,27370	€ 2,01170
CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,35000 cad	€ 0,89062	€ 0,31172
CAM23_MT.L01.003.053	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
CAM23_MT.L01.005.006	- Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,03000 cad	€ 9,34727	€ 0,28042
MT				€ 3,10909
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
RU				€ 3,18360
Sommano euro (A)				€ 6,29269
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05349 = 5% * B)				€ 1,06976
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,73625
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,10
Incidenza manodopera sul totale 39,31%				€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05349



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_060 - Montanti per rete di terra oltre 6 utenze CAM23_F - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in canaline			
	CAM23_MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	1,05000 ml	€ 0,72450	€ 0,76073
	CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Casseta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	0,35000 ml	€ 2,70843	€ 0,94795
	CAM23_MT.L01.003.016 - Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	0,02000 cad	€ 1,41609	€ 0,02832
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,03000 cad	€ 2,13408	€ 0,06402
	CAM23_MT.L02.003.102 - Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	0,03000 cad	€ 3,57458	€ 0,10724
	MT			€ 3,26138



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
RU				€ 3,18360
Sommano euro (A)				€ 6,44498
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05478 = 5% * B)				€ 1,09565
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,75406
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,29
Incidenza manodopera sul totale 38,38%				€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05478

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_060 - Montanti per rete di terra oltre 6 utenze CAM23_G - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 10 mmq in canaline			
CAM23_MT.L01.001.007	- Cavi - Cavo FS17 10 mmq	1,05000 ml	€ 1,85150	€ 1,94408
CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	0,35000 ml	€ 4,04203	€ 1,41471
CAM23_MT.L01.003.066	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,03000 cad	€ 4,05578	€ 0,12167
CAM23_MT.L01.003.067	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,02000 cad	€ 1,59481	€ 0,03190
CAM23_MT.L01.003.073	- Canalizzazioni - Cassetta 120x80x50 mm	0,35000 cad	€ 3,59546	€ 1,25841
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.005	- Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,03000 cad	€ 3,52123	€ 0,10564
MT				€ 5,11543
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
RU				€ 4,09320
Sommano euro (A)				€ 9,20863
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07827 = 5% * B)				€ 1,56547
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,07741
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,85
Incidenza manodopera sul totale 34,54%				€ 4,09320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_060 - Montanti per rete di terra oltre 6 utenze CAM23_H - Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il			



	posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in canaline			
CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	7,35000 ml	€ 0,27370	€ 2,01170
CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	0,35000 ml	€ 4,04203	€ 1,41471
CAM23_MT.L01.003.066	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,03000 cad	€ 4,05578	€ 0,12167
CAM23_MT.L01.003.067	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,02000 cad	€ 1,59481	€ 0,03190
CAM23_MT.L01.003.073	- Canalizzazioni - Cassetta 120x80x50 mm	0,35000 cad	€ 3,59546	€ 1,25841
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.006	- Varie - Morsetto per deviazione 10x16 mmq	0,03000 cad	€ 9,34727	€ 0,28042
MT				€ 5,35783
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
RU				€ 4,09320
Sommano euro (A)				€ 9,45103
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08033 = 5% * B)				€ 1,60668
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,10577
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,16
Incidenza manodopera sul totale 33,65%				€ 4,09320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m			
CAM23_MT.L01.002.040	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P; In=6+32 A; 1m	1,00000 cad	€ 13,34028	€ 13,34028
MT				€ 13,34028
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,34028 %	€ 0,02000	€ 0,26681
RU				€ 2,99561
Sommano euro (A)				€ 16,33589
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13886 = 5% * B)				€ 2,77710
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,91130
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21,02
Incidenza manodopera sul totale 14,25%				€ 2,99561
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI			



CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40 A; 1m				
CAM23_MT.L01.002.041	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P+N; In=0,5+40 A; 1m	1,00000 cad	€ 16,34014	€ 16,34014
MT				€ 16,34014
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,34014 %	€ 0,02000	€ 0,32680
RU				€ 3,96520
Sommano euro (A)				€ 20,30534
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17260 = 5% * B)				€ 3,45191
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,37573
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 26,13
Incidenza manodopera sul totale 15,17%				€ 3,96520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17260

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.042 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m	1,00000 cad	€ 19,62787	€ 19,62787
	MT			€ 19,62787
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,62787 %	€ 0,02000	€ 0,39256
	RU			€ 4,03096
	Sommano euro (A)			€ 23,65883
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20110 = 5% * B)			€ 4,02200
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,76808
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 30,45
	Incidenza manodopera sul totale 13,24%			€ 4,03096
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20110

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione			



nominale: 230/400V a.c. CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40÷63 A; 2m				
CAM23_MT.L01.002.043	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P+N; In=40÷63 A; 2m	1,00000 cad	€ 25,24881	€ 25,24881
MT				€ 25,24881
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	25,24881 %	€ 0,02000	€ 0,50498
RU				€ 4,14338
Sommano euro (A)				€ 29,39219
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24983 = 5% * B)				€ 4,99667
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,43889
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 37,83
Incidenza manodopera sul totale 10,95%				€ 4,14338
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24983

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m			
CAM23_MT.L01.002.044	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 2P; In=6÷32 A; 2m	1,00000 cad	€ 26,82450	€ 26,82450
MT				€ 26,82450
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,82450 %	€ 0,02000	€ 0,53649
RU				€ 4,17489
Sommano euro (A)				€ 30,99939
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26350 = 5% * B)				€ 5,26990
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,62693
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 39,90
Incidenza manodopera sul totale 10,46%				€ 4,17489
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale			



230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m				
CAM23_MT.L01.002.045	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 2P; In=40+63 A; 2m	1,00000 cad	€ 38,09669	€ 38,09669
MT				€ 38,09669
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	38,09669 %	€ 0,02000	€ 0,76193
RU				€ 4,40033
Sommano euro (A)				€ 42,49702
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36122 = 5% * B)				€ 7,22449
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,97215
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 54,69
Incidenza manodopera sul totale 8,05%				€ 4,40033
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,36122

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m			
CAM23_MT.L01.002.046	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 3P; In=6+32 A; 3m	1,00000 cad	€ 57,77001	€ 57,77001
MT				€ 57,77001
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	57,77001 %	€ 0,02000	€ 1,15540
RU				€ 5,70340
Sommano euro (A)				€ 63,47341
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53952 = 5% * B)				€ 10,79048
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,42639
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 81,69
Incidenza manodopera sul totale 6,98%				€ 5,70340
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il			



	successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.047 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 3P; In=40+63 A; 3m	1,00000 cad	€ 71,07242	€ 71,07242
	MT			€ 71,07242
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	71,07242 %	€ 0,02000	€ 1,42145
	RU			€ 5,96945
	Sommano euro (A)			€ 77,04187
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65486 = 5% * B)			€ 13,09712
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,01390
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 99,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,02%</i>			€ 5,96945
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,65486

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.I	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_I - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m			
	CAM23_MT.L01.002.048 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 4P; In=6+32 A; 4m	1,00000 cad	€ 72,41326	€ 72,41326
	MT			€ 72,41326
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	72,41326 %	€ 0,02000	€ 1,44827
	RU			€ 6,36011
	Sommano euro (A)			€ 78,77337
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66957 = 5% * B)			€ 13,39147
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,21648
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 101,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,27%</i>			€ 6,36011
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,66957

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.010.J	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_010 - Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_J - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m			
	CAM23_MT.L01.002.049 - Apparecchi - Interruttore automatico	1,00000	€ 86,29897	€ 86,29897



	magnetotermico 4.5 kA 4P; In=40+63 A; 4m	cad		
	MT			€ 86,29897
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	86,29897 %	€ 0,02000	€ 1,72598
	RU			€ 6,63782
	Sommano euro (A)			€ 92,93679
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78996 = 5% * B)			€ 15,79925
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,87360
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 119,61
	Incidenza manodopera sul totale 5,55%			€ 6,63782
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,78996

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=0,5÷6 A; 1m			
	CAM23_MT.L01.002.050 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P; In=0,5+6 A; 1m	1,00000 cad	€ 26,47603	€ 26,47603
	MT			€ 26,47603
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,47603 %	€ 0,02000	€ 0,52952
	RU			€ 3,25832
	Sommano euro (A)			€ 29,73435
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25274 = 5% * B)			€ 5,05484
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,47892
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38,27
	Incidenza manodopera sul totale 8,51%			€ 3,25832
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=10÷32 A; 1m			
	CAM23_MT.L01.002.051 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P; In=10+32 A; 1m	1,00000 cad	€ 22,19593	€ 22,19593
	MT			



				€ 22,19593
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22,19593 %	€ 0,02000	€ 0,44392
	RU			€ 3,17272
	Sommano euro (A)			€ 25,36865
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21563 = 5% * B)			€ 4,31267
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,96813
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32,65
	Incidenza manodopera sul totale 9,72%			€ 3,17272
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,21563

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=40÷63 A; 1m			
	CAM23_MT.L01.002.052 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P; In=40÷63 A; 1m	1,00000 cad	€ 30,80158	€ 30,80158
	MT			€ 30,80158
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	30,80158 %	€ 0,02000	€ 0,61603
	RU			€ 3,34483
	Sommano euro (A)			€ 34,14641
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29024 = 5% * B)			€ 5,80489
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,99513
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 43,95
	Incidenza manodopera sul totale 7,61%			€ 3,34483
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,29024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5÷6 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.053 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m	1,00000 cad	€ 44,83123	€ 44,83123
	MT			€ 44,83123



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	44,83123 %	€ 0,02000	€ 0,89662
RU				€ 4,53502
Sommano euro (A)				€ 49,36625
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41961 = 5% * B)				€ 8,39226
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,77585
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 63,53
Incidenza manodopera sul totale 7,14%				€ 4,53502
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10+32 A; 2m			
CAM23_MT.L01.002.054	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P+N; In=10+32 A; 2m	1,00000 cad	€ 40,56628	€ 40,56628
MT				€ 40,56628
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	40,56628 %	€ 0,02000	€ 0,81133
RU				€ 4,44973
Sommano euro (A)				€ 45,01601
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38264 = 5% * B)				€ 7,65272
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,26687
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 57,94
Incidenza manodopera sul totale 7,68%				€ 4,44973
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38264

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40+63 A; 2m			
CAM23_MT.L01.002.055	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P+N; In=40+63 A; 2m	1,00000 cad	€ 55,07317	€ 55,07317
MT				€ 55,07317
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	55,07317 %	€ 0,02000	€ 1,10146
RU				€ 3,83026
Sommano euro (A)				€ 58,90343
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50068 = 5% * B)				€ 10,01358
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,89170
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 75,81
Incidenza manodopera sul totale 5,05%				€ 3,83026
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50068

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=0,5+6 A; 2m			
CAM23_MT.L01.002.053	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P+N; In=0,5+6 A; 2m	1,00000 cad	€ 44,83123	€ 44,83123
MT				€ 44,83123
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	44,83123 %	€ 0,02000	€ 0,89662
RU				€ 4,53502
Sommano euro (A)				€ 49,36625
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41961 = 5% * B)				€ 8,39226
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,77585
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 63,53
Incidenza manodopera sul totale 7,14%				€ 4,53502
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m			
CAM23_MT.L01.002.056	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 2P; In=10+32 A; 2m	1,00000 cad	€ 47,42201	€ 47,42201
MT				€ 47,42201
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni -	47,42201	€ 0,02000	€ 0,94844



	Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	
	RU		€ 4,58684
	Sommano euro (A)		€ 52,00885
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44208 = 5% * B)		€ 8,84150
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,08504
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 66,94
	Incidenza manodopera sul totale 6,85%		€ 4,58684
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,44208

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.I	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_J - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.057 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 2P; In=40÷63 A; 2m	1,00000 cad	€ 65,01210	€ 65,01210
	MT			€ 65,01210
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	65,01210 %	€ 0,02000	€ 1,30024
	RU			€ 4,93864
	Sommano euro (A)			€ 69,95074
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59458 = 5% * B)			€ 11,89163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,18424
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 90,03
	Incidenza manodopera sul totale 5,49%			€ 4,93864
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,59458

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.J	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_J - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=0,5÷6 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.058 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 3P; In=0,5÷6 A; 3m	1,00000 cad	€ 84,59451	€ 84,59451
	MT			€ 84,59451
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	84,59451 %	€ 0,02000	€ 1,69189
	RU			€ 6,23989



	Sommano euro (A)		€ 90,83440
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77209 = 5% * B)		€ 15,44185
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 10,62763
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 116,90
	Incidenza manodopera sul totale 5,34%		€ 6,23989
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,77209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.K	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_K - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=10÷32 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.059 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 3P; In=10+32 A; 3m	1,00000 cad	€ 74,21621	€ 74,21621
	MT			€ 74,21621
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	74,21621 %	€ 0,02000	€ 1,48432
	RU			€ 6,03232
	Sommano euro (A)			€ 80,24853
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68211 = 5% * B)			€ 13,64225
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,38908
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 103,28
	Incidenza manodopera sul totale 5,84%			€ 6,03232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,68211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.L	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_L - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.060 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 3P; In=40+63 A; 3m	1,00000 cad	€ 103,16939	€ 103,16939
	MT			€ 103,16939
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	103,16939 %	€ 0,02000	€ 2,06339
	RU			€ 6,61139
	Sommano euro (A)			€ 109,78078



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93314 = 5% * B)		€ 18,66273
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 12,84435
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 141,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,68%</i>		€ 6,61139
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,93314

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.M	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_M - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=0,5÷6 A; 4m CAM23_MT.L01.002.061 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 4P; In=0,5+6 A; 4m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01432 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,66%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,10800 h 0,10800 h 112,17655 %	€ 112,17655 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 112,17655 € 112,17655 € 2,32092 € 2,59092 € 2,24353 € 7,15537 € 119,33192 € 20,28643 € 13,96184 € 153,58 € 7,15537 € 1,01432

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.N	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_N - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m CAM23_MT.L01.002.062 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 4P; In=10+32 A; 4m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76835 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	1,00000 cad 0,10800 h 0,10800 h 83,80667 %	€ 83,80667 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 83,80667 € 83,80667 € 2,32092 € 2,59092 € 1,67613 € 6,58797 € 90,39464 € 15,36709 € 10,57617



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 116,34
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,66%</i>		€ 6,58797
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,76835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.O	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_020 - Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_O - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m			
	CAM23_MT.L01.002.063 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 4P; In=40÷63 A; 4m	1,00000 cad	€ 123,47905	€ 123,47905
	MT			€ 123,47905
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	123,47905 %	€ 0,02000	€ 2,46958
	RU			€ 7,38142
	Sommano euro (A)			€ 130,86047
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11231 = 5% * B)			€ 22,24628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,31068
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 168,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,38%</i>			€ 7,38142
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,11231

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m			
	CAM23_MT.L01.002.064 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P; In=6÷32 A; 1m	1,00000 cad	€ 27,00631	€ 27,00631
	MT			€ 27,00631
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27,00631 %	€ 0,02000	€ 0,54013
	RU			€ 3,26893
	Sommano euro (A)			€ 30,27524
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25734 = 5% * B)			€ 5,14679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,54220
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,39%</i>			€ 3,26893



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,25734
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=40 ÷ 63 A; 1m CAM23_MT.L01.002.065 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P; In=40+63 A; 1m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34502 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 6,64% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,06000 h 0,06000 h 37,11947 %	€ 37,11947 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 37,11947 € 37,11947 € 1,28940 € 1,43940 € 0,74239 € 3,47119 € 40,59066 € 6,90041 € 4,74911 € 52,24 € 3,47119 € 0,34502

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6+32 A; 2m CAM23_MT.L01.002.066 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45127 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 6,74% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 48,48257 %	€ 48,48257 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 48,48257 € 48,48257 € 1,71920 € 1,91920 € 0,96965 € 4,60805 € 53,09062 € 9,02541 € 6,21160 € 68,33 € 4,60805 € 0,45127



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40+63 A; 2m CAM23_MT.L01.002.067 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P+N; In=40+63 A; 2m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57987 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 5,59%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 63,31521 %	€ 63,31521 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 63,31521 € 63,31521 € 1,71920 € 1,91920 € 1,26630 € 4,90470 € 68,21991 € 11,59738 € 7,98173 € 87,80 € 4,90470 € 0,57987

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6+32 A; 2m CAM23_MT.L01.002.068 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 2P; In=6+32 A; 2m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49836 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 6,25%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 53,91413 %	€ 53,91413 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 53,91413 € 53,91413 € 1,71920 € 1,91920 € 1,07828 € 4,71668 € 58,63081 € 9,96724 € 6,85981 € 75,46 € 4,71668 € 0,49836

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI			



CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m				
CAM23_MT.L01.002.069	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 2P; In=40+63 A; 2m	1,00000 cad	€ 72,05722	€ 72,05722
MT				€ 72,05722
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	72,05722 %	€ 0,02000	€ 1,44114
RU				€ 5,07954
Sommano euro (A)				€ 77,13676
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65566 = 5% * B)				€ 13,11325
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,02500
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 99,28
Incidenza manodopera sul totale 5,12%				€ 5,07954
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,65566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.070 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 3P; In=6+32 A; 3m	1,00000 cad	€ 86,25352	€ 86,25352
	MT			€ 86,25352
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	86,25352 %	€ 0,02000	€ 1,72507
	RU			€ 6,27307
	Sommano euro (A)			€ 92,52659
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78648 = 5% * B)			€ 15,72952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,82561
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 119,08
	Incidenza manodopera sul totale 5,27%			€ 6,27307
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,78648

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c.			



CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m				
CAM23_MT.L01.002.071	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 3P; In=40+63 A; 3m	1,00000 cad	€ 118,40353	€ 118,40353
MT				€ 118,40353
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	118,40353 %	€ 0,02000	€ 2,36807
RU				€ 6,91607
Sommano euro (A)				€ 125,31960
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06522 = 5% * B)				€ 21,30433
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,66239
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 161,29
Incidenza manodopera sul totale 4,29%				€ 6,91607
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,06522

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.I	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_I - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m			
	CAM23_MT.L01.002.072 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=6+32 A; 4m	1,00000 cad	€ 109,83575	€ 109,83575
	MT			€ 109,83575
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	109,83575 %	€ 0,02000	€ 2,19672
	RU			€ 7,10856
	Sommano euro (A)			€ 116,94431
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99403 = 5% * B)			€ 19,88053
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,68248
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 150,51
	Incidenza manodopera sul totale 4,72%			€ 7,10856
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,99403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.J	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_J - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10			



kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m				
CAM23_MT.L01.002.073	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=40+63 A; 4m	1,00000 cad	€ 151,30350	€ 151,30350
MT				€ 151,30350
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	151,30350 %	€ 0,02000	€ 3,02607
RU				€ 7,93791
Sommano euro (A)				€ 159,24141
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35355 = 5% * B)				€ 27,07104
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,63125
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 204,94
Incidenza manodopera sul totale 3,87%				€ 7,93791
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,35355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m			
CAM23_MT.L01.002.074	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P; In=6+32 A; 1m	1,00000 cad	€ 32,36969	€ 32,36969
MT				€ 32,36969
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	32,36969 %	€ 0,02000	€ 0,64739
RU				€ 3,37619
Sommano euro (A)				€ 35,74588
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30384 = 5% * B)				€ 6,07680
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,18227
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 46,00
Incidenza manodopera sul totale 7,34%				€ 3,37619
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30384

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli			



"m" 1P; In=40 ÷ 63 A; 1m				
CAM23_MT.L01.002.075	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P; In=40÷63 A; 1m	1,00000 cad	€ 43,91460	€ 43,91460
	MT			€ 43,91460
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	43,91460 %	€ 0,02000	€ 0,87829
	RU			€ 3,60709
	Sommano euro (A)			€ 47,52169
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40393 = 5% * B)			€ 8,07869
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,56004
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 61,16
	Incidenza manodopera sul totale 5,9%			€ 3,60709
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.076 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P+N; In=6÷32 A; 2m	1,00000 cad	€ 60,52746	€ 60,52746
	MT			€ 60,52746
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	60,52746 %	€ 0,02000	€ 1,21055
	RU			€ 4,84895
	Sommano euro (A)			€ 65,37641
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55570 = 5% * B)			€ 11,11399
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,64904
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 84,14
	Incidenza manodopera sul totale 5,76%			€ 4,84895
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,55570

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40÷63 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.077 - Apparecchi - Interruttore automatico	1,00000	€ 73,57988	€ 73,57988



	magnetotermico 16 kA 1P+N; In=40÷63 A; 2m	cad		
	MT			€ 73,57988
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	73,57988 %	€ 0,02000	€ 1,47160
	RU			€ 5,11000
	Sommano euro (A)			€ 78,68988
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66886 = 5% * B)			€ 13,37728
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,20672
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 101,27
	Incidenza manodopera sul totale 5,05%			€ 5,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,66886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.078 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 2P; In=6÷32 A; 2m	1,00000 cad	€ 66,93625	€ 66,93625
	MT			€ 66,93625
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	66,93625 %	€ 0,02000	€ 1,33873
	RU			€ 4,97713
	Sommano euro (A)			€ 71,91338
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61126 = 5% * B)			€ 12,22527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,41387
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 92,55
	Incidenza manodopera sul totale 5,38%			€ 4,97713
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,61126

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.079 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 2P; In=40÷63 A; 2m	1,00000 cad	€ 80,23108	€ 80,23108



		MT		€ 80,23108
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	80,23108 %	€ 0,02000	€ 1,60462
		RU		€ 5,24302
	Sommano euro (A)			€ 85,47410
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72653 = 5% * B)			€ 14,53060
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,00047
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 110,01
	Incidenza manodopera sul totale 4,77%			€ 5,24302
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,72653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.080 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 3P; In=6÷32 A; 3m	1,00000 cad	€ 103,73755	€ 103,73755
	MT			€ 103,73755
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	103,73755 %	€ 0,02000	€ 2,07475
	RU			€ 6,62275
	Sommano euro (A)			€ 110,36030
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93806 = 5% * B)			€ 18,76125
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,91216
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 142,03
	Incidenza manodopera sul totale 4,66%			€ 6,62275
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,93806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.081 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 3P; In=40÷63 A; 3m	1,00000 cad	€ 135,81937	€ 135,81937
	MT			€ 135,81937



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	135,81937 %	€ 0,02000	€ 2,71639
RU				€ 7,26439
Sommano euro (A)				€ 143,08376
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21621 = 5% * B)				€ 24,32424
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,74080
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 184,15
Incidenza manodopera sul totale 3,94%				€ 7,26439
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,21621

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.I	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_I - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m			
CAM23_MT.L01.002.082	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 4P; In=6÷32 A; 4m	1,00000 cad	€ 132,00137	€ 132,00137
MT				€ 132,00137
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	132,00137 %	€ 0,02000	€ 2,64003
RU				€ 7,55187
Sommano euro (A)				€ 139,55324
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18620 = 5% * B)				€ 23,72405
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,32773
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 179,61
Incidenza manodopera sul totale 4,2%				€ 7,55187
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,18620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.J	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_J - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m			
CAM23_MT.L01.002.083	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 4P; In=40÷63 A; 4m	1,00000 cad	€ 182,67323	€ 182,67323
MT				€ 182,67323
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,10800	€ 23,99000	€ 2,59092



	5 [^] categoria - C3	h		
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	182,67323 %	€ 0,02000	€ 3,65346
	RU			€ 8,56530
	Sommano euro (A)			€ 191,23853
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62553 = 5% * B)			€ 32,51055
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,37491
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 246,12
	Incidenza manodopera sul totale 3,48%			€ 8,56530
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,62553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m			
	CAM23_MT.L01.002.084 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P; In=6+32 A; 1m	1,00000 cad	€ 48,96740	€ 48,96740
	MT			€ 48,96740
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	48,96740 %	€ 0,02000	€ 0,97935
	RU			€ 3,70815
	Sommano euro (A)			€ 52,67555
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44774 = 5% * B)			€ 8,95484
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,16304
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 67,79
	Incidenza manodopera sul totale 5,47%			€ 3,70815
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,44774

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=40 ÷ 63 A; 1m			
	CAM23_MT.L01.002.085 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P; In=40+63 A; 1m	1,00000 cad	€ 57,75486	€ 57,75486
	MT			€ 57,75486
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	57,75486 %	€ 0,02000	€ 1,15510



	RU		€ 3,88390
	Sommano euro (A)		€ 61,63876
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52393 = 5% * B)		€ 10,47859
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7,21174
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 79,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,9%</i>		€ 3,88390
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,52393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m CAM23_MT.L01.002.086 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50624 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 6,18%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 54,82318 %	€ 54,82318 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 54,82318 € 54,82318 € 1,71920 € 1,91920 € 1,09646 € 4,73486 € 59,55804 € 10,12487 € 6,96829 € 76,65 € 4,73486 € 0,50624

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40+63 A; 2m CAM23_MT.L01.002.087 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P; In=40+63 A; 2m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 69,35280 %	€ 69,35280 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 69,35280 € 69,35280 € 1,71920 € 1,91920 € 1,38706 € 5,02546



	Sommano euro (A)		€ 74,37826
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63222 = 5% * B)		€ 12,64430
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,70226
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 95,72
	Incidenza manodopera sul totale 5,25%		€ 5,02546
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,63222

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.088 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 2P; In=6+32 A; 2m	1,00000 cad	€ 98,87414	€ 98,87414
	MT			€ 98,87414
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	98,87414 %	€ 0,02000	€ 1,97748
	RU			€ 5,61588
	Sommano euro (A)			€ 104,49002
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88817 = 5% * B)			€ 17,76330
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,22533
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 134,48
	Incidenza manodopera sul totale 4,18%			€ 5,61588
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,88817

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m			
	CAM23_MT.L01.002.089 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 2P; In=40+63 A; 2m	1,00000 cad	€ 111,04781	€ 111,04781
	MT			€ 111,04781
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	111,04781 %	€ 0,02000	€ 2,22096
	RU			€ 5,85936
	Sommano euro (A)			€ 116,90717



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99371 = 5% * B)		€ 19,87422
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 13,67814
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 150,46
	Incidenza manodopera sul totale 3,89%		€ 5,85936
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,99371

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.090 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 3P; In=6+32 A; 3m	1,00000 cad	€ 148,53090	€ 148,53090
	MT			€ 148,53090
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	148,53090 %	€ 0,02000	€ 2,97062
	RU			€ 7,51862
	Sommano euro (A)			€ 156,04952
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32642 = 5% * B)			€ 26,52842
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,25779
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 200,84
	Incidenza manodopera sul totale 3,74%			€ 7,51862
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,32642

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m			
	CAM23_MT.L01.002.091 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 3P; In=40+63 A; 3m	1,00000 cad	€ 161,37120	€ 161,37120
	MT			€ 161,37120
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	161,37120 %	€ 0,02000	€ 3,22742
	RU			€ 7,77542
	Sommano euro (A)			€ 169,14662
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43775 = 5% * B)			€ 28,75493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,79016



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 217,69
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,57%</i>		€ 7,77542
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,43775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.I	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_I - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6+32 A; 4m CAM23_MT.L01.002.092 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 4P; In=6+32 A; 4m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68543 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,41%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,10800 h 0,10800 h 189,58200 %	€ 189,58200 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 189,58200 € 189,58200 € 2,32092 € 2,59092 € 3,79164 € 8,70348 € 198,28548 € 33,70853 € 23,19940 € 255,19 € 8,70348 € 1,68543

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.J	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_050 - Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. CAM23_J - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40+63 A; 4m CAM23_MT.L01.002.093 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 4P; In=40+63 A; 4m MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93001 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad	1,00000 cad 0,10800 h 0,10800 h 217,79280 %	€ 217,79280 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 217,79280 € 217,79280 € 2,32092 € 2,59092 € 4,35586 € 9,26770 € 227,06050 € 38,60029 € 26,56608 € 292,23



	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,17%</i>		€ 9,26770
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,93001

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.060.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_060 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m CAM23_MT.L01.002.094 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, guida DIN 35, 1P+N - 6÷32 A - 4m, Id=0,01/0,3 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86675 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,24%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 96,40456 %	€ 96,40456 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 96,40456 € 96,40456 € 1,71920 € 1,91920 € 1,92809 € 5,56649 € 101,97105 € 17,33508 € 11,93061 € 131,24 € 5,56649 € 0,86675

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.060.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_060 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m CAM23_MT.L01.002.095 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, guida DIN 35, 2P - 6÷32 A - 4m, Id=0,01/0,3 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92915 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 103,60119 %	€ 103,60119 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 103,60119 € 103,60119 € 1,71920 € 1,91920 € 2,07202 € 5,71042 € 109,31161 € 18,58297 € 12,78946



				€ 140,68
			<i>Incidenza manodopera sul totale 4,06%</i>	€ 5,71042
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,92915

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.060.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_060 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2+16 A; 4m; A; CAM23_MT.L01.002.096 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=2+16 A; 4m I m0,01 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75812 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,63%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 83,87489 %	€ 83,87489 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 83,87489 € 83,87489 € 1,71920 € 1,91920 € 1,67750 € 5,31590 € 89,19079 € 15,16243 € 10,43532 € 114,79 € 5,31590 € 0,75812

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.060.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_060 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2+16 A; 4m; AC; CAM23_MT.L01.002.097 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=2+16 A; 4m; AC; I m0,01 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A)	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 66,92004 %	€ 66,92004 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 66,92004 € 66,92004 € 1,71920 € 1,91920 € 1,33840 € 4,97680 € 71,89684



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61112 = 5% * B)		€ 12,22246
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,41193
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 92,53
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,38%</i>		€ 4,97680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,61112

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.060.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_060 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; A;			
	CAM23_MT.L01.002.098 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=0,5+40 A; 4m; I m0,03 A	1,00000 cad	€ 41,17131	€ 41,17131
	MT			€ 41,17131
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	41,17131 %	€ 0,02000	€ 0,82343
	RU			€ 4,46183
	Sommano euro (A)			€ 45,63314
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38788 = 5% * B)			€ 7,75763
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,33908
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 58,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,6%</i>			€ 4,46183
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.060.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_060 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; AC;			
	CAM23_MT.L01.002.098 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=0,5+40 A; 4m; I m0,03 A	1,00000 cad	€ 41,17131	€ 41,17131
	MT			€ 41,17131
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	41,17131 %	€ 0,02000	€ 0,82343
	RU			€ 4,46183



	Sommano euro (A)		€ 45,63314
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38788 = 5% * B)		€ 7,75763
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,33908
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 58,73
	Incidenza manodopera sul totale 7,6%		€ 4,46183
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,38788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A CAM23_MT.L01.002.099 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 0,5÷6 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49799 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,1% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h 169,21174 %	€ 169,21174 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 169,21174 € 169,21174 € 1,71920 € 1,91920 € 3,38423 € 7,02263 € 176,23437 € 29,95984 € 20,61942 € 226,81 € 7,02263 € 1,49799

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A CAM23_MT.L01.002.100 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 10÷32 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h	€ 162,34086 € 21,49000 € 23,99000	€ 162,34086 € 162,34086 € 1,71920 € 1,91920



	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	162,34086 %	€ 0,02000	€ 3,24682
		RU			€ 6,88522
		Sommano euro (A)			€ 169,22608
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43842 = 5% * B)			€ 28,76843
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,79945
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 217,79
		Incidenza manodopera sul totale 3,16%			€ 6,88522
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,43842

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=40 A; 2m; A			
	CAM23_MT.L01.002.101 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 40 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 201,75567	€ 201,75567
	MT			€ 201,75567
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	201,75567 %	€ 0,02000	€ 4,03511
	RU			€ 7,67351
	Sommano euro (A)			€ 209,42918
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78015 = 5% * B)			€ 35,60296
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,50321
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 269,54
	Incidenza manodopera sul totale 2,85%			€ 7,67351
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,78015

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; AC			
	CAM23_MT.L01.002.102 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 0,5÷6 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 131,93319	€ 131,93319
	MT			€ 131,93319



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	131,93319 %	€ 0,02000	€ 2,63866
RU				€ 6,27706
Sommano euro (A)				€ 138,21025
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17479 = 5% * B)				€ 23,49574
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,17060
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 177,88
Incidenza manodopera sul totale 3,53%				€ 6,27706
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,17479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC			
CAM23_MT.L01.002.103	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 10÷32 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 126,69859	€ 126,69859
MT				€ 126,69859
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	126,69859 %	€ 0,02000	€ 2,53397
RU				€ 6,17237
Sommano euro (A)				€ 132,87096
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12940 = 5% * B)				€ 22,58806
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,54590
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 171,00
Incidenza manodopera sul totale 3,61%				€ 6,17237
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,12940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=40 A; 2m; AC			
CAM23_MT.L01.002.104	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac,	1,00000 cad	€ 146,43251	€ 146,43251



	car. C, 1P+N - 40 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A			
	MT			€ 146,43251
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	146,43251 %	€ 0,02000	€ 2,92865
	RU			€ 6,56705
	Sommano euro (A)			€ 152,99956
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30050 = 5% * B)			€ 26,00993
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,90095
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 196,91
	Incidenza manodopera sul totale 3,34%			€ 6,56705
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,30050

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC			
	CAM23_MT.L01.002.105 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 79,20082	€ 79,20082
	MT			€ 79,20082
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	79,20082 %	€ 0,02000	€ 1,58402
	RU			€ 5,22242
	Sommano euro (A)			€ 84,42324
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71760 = 5% * B)			€ 14,35195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,87752
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 108,65
	Incidenza manodopera sul totale 4,81%			€ 5,22242
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,71760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35,			



il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=40÷63 A; 4m; AC				
CAM23_MT.L01.002.106	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 2P - 40÷63 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 86,97273	€ 86,97273
MT				€ 86,97273
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	86,97273 %	€ 0,02000	€ 1,73945
RU				€ 5,37785
Sommano euro (A)				€ 92,35058
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78498 = 5% * B)				€ 15,69960
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,80502
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 118,86
Incidenza manodopera sul totale 4,52%				€ 5,37785
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,78498

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.I	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_I - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC			
CAM23_MT.L01.002.107	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 4P - 6÷32 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 270,16912	€ 270,16912
MT				€ 270,16912
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	270,16912 %	€ 0,02000	€ 5,40338
RU				€ 10,31522
Sommano euro (A)				€ 280,48434
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38412 = 5% * B)				€ 47,68234
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 32,81667
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 360,98
Incidenza manodopera sul totale 2,86%				€ 10,31522
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,38412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.J	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_070 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A CAM23_J - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme			



alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC				
CAM23_MT.L01.002.108	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 4P - 40÷63 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 168,30495	€ 168,30495
MT				€ 168,30495
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	168,30495 %	€ 0,02000	€ 3,36610
RU				€ 8,27794
Sommano euro (A)				€ 176,58289
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50095 = 5% * B)				€ 30,01909
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,66020
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 227,26
Incidenza manodopera sul totale 3,64%				€ 8,27794
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,50095

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_080 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC			
CAM23_MT.L01.002.115	- Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	1,00000 cad	€ 133,32707	€ 133,32707
MT				€ 133,32707
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	133,32707 %	€ 0,02000	€ 2,66654
RU				€ 7,21454
Sommano euro (A)				€ 140,54161
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19460 = 5% * B)				€ 23,89207
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,44337
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 180,88
Incidenza manodopera sul totale 3,99%				€ 7,21454
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,19460

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_L01.030.080.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_080 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC CAM23_MT.L01.002.116 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12893 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,13%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 125,75167	€ 125,75167
				€ 125,75167
		0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
		0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
		125,75167 %	€ 0,02000	€ 2,51503
				€ 7,06303
				€ 132,81470
				€ 22,57850
				€ 15,53932
				€ 170,93
				€ 7,06303
				€ 1,12893

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_080 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; AC CAM23_MT.L01.002.117 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29969 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,79%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 145,44771	€ 145,44771
				€ 145,44771
		0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
		0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
		145,44771 %	€ 0,02000	€ 2,90895
				€ 7,45695
				€ 152,90466
				€ 25,99379
				€ 17,88985
				€ 196,79
				€ 7,45695
				€ 1,29969



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_080 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; AC CAM23_MT.L01.002.118 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22744 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,92%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 137,11477 %	€ 137,11477 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 137,11477 € 137,11477 € 2,14900 € 2,39900 € 2,74230 € 7,29030 € 144,40507 € 24,54886 € 16,89539 € 185,85 € 7,29030 € 1,22744
CAM23_L01.030.080.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_080 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; A CAM23_MT.L01.002.119 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41134 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,61%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 158,32589 %	€ 158,32589 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 158,32589 € 158,32589 € 2,14900 € 2,39900 € 3,16652 € 7,71452 € 166,04041 € 28,22687 € 19,42673 € 213,69 € 7,71452 € 1,41134



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_080 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; A CAM23_MT.L01.002.120 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34567 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,71%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 150,75049 %	€ 150,75049 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 150,75049 € 150,75049 € 2,14900 € 2,39900 € 3,01501 € 7,56301 € 158,31350 € 26,91330 € 18,52268 € 203,75 € 7,56301 € 1,34567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_080 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; A CAM23_MT.L01.002.121 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55584 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 174,99178 %	€ 174,99178 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 174,99178 € 174,99178 € 2,14900 € 2,39900 € 3,49984 € 8,04784 € 183,03962 € 31,11674 € 21,41564 € 235,57



	Incidenza manodopera sul totale 3,42%		€ 8,04784
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,55584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_080 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; A CAM23_MT.L01.002.122 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P- 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46389 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,54% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 164,38621	€ 164,38621 € 164,38621 € 2,14900 € 2,39900 € 3,28772 € 7,83572 € 172,22193 € 29,27773 € 20,14997 € 221,65 € 7,83572 € 1,46389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; AC CAM23_MT.L01.002.123 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70729 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad	1,00000 cad	€ 192,46065	€ 192,46065 € 192,46065 € 2,14900 € 2,39900 € 3,84921 € 8,39721 € 200,85786 € 34,14584 € 23,50037



			€ 258,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,25%</i>		€ 8,39721
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,70729

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; AC CAM23_MT.L01.002.124 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63386 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,33%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 183,99135 %	€ 183,99135 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 183,99135 € 183,99135 € 2,14900 € 2,39900 € 3,67983 € 8,22783 € 192,21918 € 32,67726 € 22,48964 € 247,39 € 8,22783 € 1,63386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; AC CAM23_MT.L01.002.125 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A)	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 189,46837 %	€ 189,46837 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 189,46837 € 189,46837 € 2,14900 € 2,39900 € 3,78937 € 8,33737 € 197,80574



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68135 = 5% * B)		€ 33,62698
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 23,14327
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 254,58
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,28%</i>		€ 8,33737
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,68135

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; AC			
	CAM23_MT.L01.002.126 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	1,00000 cad	€ 218,67912	€ 218,67912
	MT			€ 218,67912
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	218,67912 %	€ 0,02000	€ 4,37358
	RU			€ 8,92158
	Sommano euro (A)			€ 227,60070
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93461 = 5% * B)			€ 38,69212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,62928
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 292,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,05%</i>			€ 8,92158
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,93461

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; A			
	CAM23_MT.L01.002.127 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 209,08866	€ 209,08866
	MT			€ 209,08866
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	209,08866 %	€ 0,02000	€ 4,18177
	RU			€ 8,72977
	Sommano euro (A)			



				€ 217,81843
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85146 = 5% * B)			€ 37,02913
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,48476
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 280,33
	Incidenza manodopera sul totale 3,11%			€ 8,72977
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,85146

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A			
	CAM23_MT.L01.002.128 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 200,60421	€ 200,60421
	MT			€ 200,60421
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	200,60421 %	€ 0,02000	€ 4,01208
	RU			€ 8,56008
	Sommano euro (A)			€ 209,16429
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,77790 = 5% * B)			€ 35,55793
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,47222
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 269,19
	Incidenza manodopera sul totale 3,18%			€ 8,56008
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,77790

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A			
	CAM23_MT.L01.002.129 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 216,92920	€ 216,92920
	MT			€ 216,92920
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	216,92920 %	€ 0,02000	€ 4,33858
	RU			



				€ 8,88658
	Sommano euro (A)			€ 225,81578
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91943 = 5% * B)			€ 38,38868
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,42045
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 290,62
	Incidenza manodopera sul totale 3,06%			€ 8,88658
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,91943

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A CAM23_MT.L01.002.130 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17263 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 2,88% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 246,13237 %	€ 246,13237 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 246,13237 € 246,13237 € 2,14900 € 2,39900 € 4,92265 € 9,47065 € 255,60302 € 43,45251 € 29,90555 € 328,96 € 9,47065 € 2,17263

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_100 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; AC CAM23_MT.L01.002.131 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni -	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 155,57602	€ 155,57602 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 155,57602 € 155,57602 € 2,14900 € 2,39900 € 3,11152



	Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	
	RU		€ 7,65952
	Sommano euro (A)		€ 163,23554
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38750 = 5% * B)		€ 27,75004
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 19,09856
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 210,08
	Incidenza manodopera sul totale 3,65%		€ 7,65952
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,38750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_100 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; AC CAM23_MT.L01.002.132 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31414 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,76% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h 147,11430 %	€ 147,11430 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 147,11430 € 147,11430 € 2,14900 € 2,39900 € 2,94229 € 7,49029 € 154,60459 € 26,28278 € 18,08874 € 198,98 € 7,49029 € 1,31414

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_100 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; AC CAM23_MT.L01.002.133 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC" MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 cad 0,10000 h 0,10000 h	€ 151,58379 € 21,49000 € 23,99000	€ 151,58379 € 151,58379 € 2,14900 € 2,39900



	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	151,58379 %	€ 0,02000	€ 3,03168
		RU			€ 7,57968
		Sommano euro (A)			€ 159,16347
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35289 = 5% * B)			€ 27,05779
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,62213
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 204,84
		Incidenza manodopera sul totale 3,7%			€ 7,57968
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,35289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_100 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P CAM23_D - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; AC			
	CAM23_MT.L01.002.134 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	1,00000 cad	€ 180,79453	€ 180,79453
	MT			€ 180,79453
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	180,79453 %	€ 0,02000	€ 3,61589
	RU			€ 8,16389
	Sommano euro (A)			€ 188,95842
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60615 = 5% * B)			€ 32,12293
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,10814
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 243,19
	Incidenza manodopera sul totale 3,36%			€ 8,16389
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,60615

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_100 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P CAM23_E - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; A			
	CAM23_MT.L01.002.135 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 186,95334	€ 186,95334
	MT			€ 186,95334
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,10000	€ 23,99000	€ 2,39900



	5 [^] categoria - C3	h		
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	186,95334 %	€ 0,02000	€ 3,73907
	RU			€ 8,28707
	Sommano euro (A)			€ 195,24041
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,65954 = 5% * B)			€ 33,19087
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,84313
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 251,27
	Incidenza manodopera sul totale 3,3%			€ 8,28707
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,65954

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.F	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_100 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P CAM23_F - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A			
	CAM23_MT.L01.002.136 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 178,47646	€ 178,47646
	MT			€ 178,47646
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	178,47646 %	€ 0,02000	€ 3,56953
	RU			€ 8,11753
	Sommano euro (A)			€ 186,59399
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58605 = 5% * B)			€ 31,72098
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,83150
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 240,15
	Incidenza manodopera sul totale 3,38%			€ 8,11753
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,58605

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.G	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_100 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A			
	CAM23_MT.L01.002.137 - Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 187,69572	€ 187,69572
	MT			€ 187,69572
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	187,69572 %	€ 0,02000	€ 3,75391
RU				€ 8,30191
Sommano euro (A)				€ 195,99763
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66598 = 5% * B)				€ 33,31960
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,93172
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 252,25
Incidenza manodopera sul totale 3,29%				€ 8,30191
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,66598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.H	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_100 - Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P CAM23_H - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A			
CAM23_MT.L01.002.138	- Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 216,91405	€ 216,91405
MT				€ 216,91405
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	216,91405 %	€ 0,02000	€ 4,33828
RU				€ 8,88628
Sommano euro (A)				€ 225,80033
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91930 = 5% * B)				€ 38,38606
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,41864
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 290,61
Incidenza manodopera sul totale 3,06%				€ 8,88628
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,91930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.110.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_110 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m			
CAM23_MT.L01.002.112	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=63 A; 4m	1,00000 cad	€ 128,02429	€ 128,02429
MT				€ 128,02429
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092



CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	128,02429 %	€ 0,02000	€ 2,56049
RU				€ 7,47233
Sommano euro (A)				€ 135,49662
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15172 = 5% * B)				€ 23,03443
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,85311
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 174,38
Incidenza manodopera sul totale 4,28%				€ 7,47233
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,15172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.110.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_110 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. CAM23_B - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=80+100 A; 4m			
CAM23_MT.L01.002.113	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=80+100 A; 4m	1,00000 cad	€ 247,71563	€ 247,71563
MT				€ 247,71563
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	247,71563 %	€ 0,02000	€ 4,95431
RU				€ 9,86615
Sommano euro (A)				€ 257,58178
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18945 = 5% * B)				€ 43,78890
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,13707
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 331,51
Incidenza manodopera sul totale 2,98%				€ 9,86615
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,18945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.110.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_110 - Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. CAM23_C - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=125 A; 4m			
CAM23_MT.L01.002.114	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=125 A; 4m	1,00000 cad	€ 417,40463	€ 417,40463
MT				€ 417,40463
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	417,40463 %	€ 0,02000	€ 8,34809
RU				€ 13,25993



	Sommano euro (A)		€ 430,66456
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,66065 = 5% * B)		€ 73,21298
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 50,38775
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 554,27
	Incidenza manodopera sul totale 2,39%		€ 13,25993
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,66065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.010.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI CAM23_010 - Salvamotore magnetotermico tripolare CAM23_A - Salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione fino a 0,6 A			
	CAM23_MT.L02.075.001 - Dispositivi modulari diversi - Salvamotore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione fino a 0,6 A	1,00000 cad	€ 90,07459	€ 90,07459
	MT			€ 90,07459
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,37000 h	€ 21,49000	€ 7,95130
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,37000 h	€ 23,99000	€ 8,87630
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	90,07459 %	€ 0,02000	€ 1,80149
	RU			€ 18,62909
	Sommano euro (A)			€ 108,70368
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92398 = 5% * B)			€ 18,47963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,71833
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 139,90
	Incidenza manodopera sul totale 13,32%			€ 18,62909
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,92398

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.010.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI CAM23_010 - Salvamotore magnetotermico tripolare CAM23_B - Salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione fino a 6,3 A			
	CAM23_MT.L02.075.002 - Dispositivi modulari diversi - Salvamotore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione fino a 6,3 A	1,00000 cad	€ 97,72394	€ 97,72394
	MT			€ 97,72394
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,41000 h	€ 21,49000	€ 8,81090
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,41000 h	€ 23,99000	€ 9,83590
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	97,72394 %	€ 0,02000	€ 1,95448
	RU			€ 20,60128
	Sommano euro (A)			€ 118,32522
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00576 = 5% * B)			€ 20,11529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,84405
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 152,28



	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,53%</i>		€ 20,60128
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,00576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.010.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI CAM23_010 - Salvamotore magnetotermico tripolare CAM23_C - Salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230+400 V c.a. Corrente di regolazione fino a 16 A CAM23_MT.L02.075.003 - Dispositivi modulari diversi - Salvamotore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione fino a 16 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17427 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 12,81%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,45000 h 0,45000 h 115,37627 %	€ 115,37627 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 115,37627 € 115,37627 € 9,67050 € 10,79550 € 2,30753 € 22,77353 € 138,14980 € 23,48547 € 16,16353 € 177,80 € 22,77353 € 1,17427

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.010.D	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI CAM23_010 - Salvamotore magnetotermico tripolare CAM23_D - Salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230+400 V c.a. Corrente di regolazione 17-23 A CAM23_MT.L02.075.004 - Dispositivi modulari diversi - Salvamotore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione 17-23 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33038 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 12,59%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,50000 h 0,50000 h 131,15204 %	€ 131,15204 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 131,15204 € 131,15204 € 10,74500 € 11,99500 € 2,62304 € 25,36304 € 156,51508 € 26,60756 € 18,31226 € 201,43 € 25,36304 € 1,33038

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.010.E	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI			



CAM23_010 - Salvamotore magnetotermico tripolare CAM23_E - Salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230+400 V c.a. Corrente di regolazione 20-25 A				
CAM23_MT.L02.075.005	- Dispositivi modulari diversi - Salvamotore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione 20-25 A	1,00000 cad	€ 139,53292	€ 139,53292
MT				€ 139,53292
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	139,53292 %	€ 0,02000	€ 2,79066
RU				€ 25,53066
Sommano euro (A)				€ 165,06358
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40304 = 5% * B)				€ 28,06081
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,31244
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 212,44
Incidenza manodopera sul totale 12,02%				€ 25,53066
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,40304

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.020.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI CAM23_020 - Interruttore orario programmabile CAM23_A - Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale			
	CAM23_MT.L02.075.006 - Dispositivi modulari diversi - Interruttore orario programmabile tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale	1,00000 cad	€ 133,66472	€ 133,66472
	MT			€ 133,66472
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	133,66472 %	€ 0,02000	€ 2,67329
	RU			€ 14,04329
	Sommano euro (A)			€ 147,70801
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25552 = 5% * B)			€ 25,11036
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,28184
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 190,10
	Incidenza manodopera sul totale 7,39%			€ 14,04329
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,25552

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.030.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI CAM23_030 - Portafusibili CAM23_A - Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A			
	CAM23_MT.L02.075.007 - Dispositivi modulari diversi - Portafusibili in contenitore isolante, unipolare fino a 20 A	1,00000 cad	€ 16,68225	€ 16,68225
	MT			€ 16,68225



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,68225 %	€ 0,02000	€ 0,33365
RU				€ 5,79125
Sommano euro (A)				€ 22,47350
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19103 = 5% * B)				€ 3,82050
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,62940
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 28,92
Incidenza manodopera sul totale 20,02%				€ 5,79125
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.030.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI CAM23_030 - Portafusibili CAM23_B - Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A CAM23_MT.L02.075.008 - Dispositivi modulari diversi - Portafusibili in contenitore isolante, unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A	1,00000 cad	€ 21,97795	€ 21,97795
MT				€ 21,97795
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21,97795 %	€ 0,02000	€ 0,43956
RU				€ 5,89716
Sommano euro (A)				€ 27,87511
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23694 = 5% * B)				€ 4,73877
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,26139
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 35,88
Incidenza manodopera sul totale 16,44%				€ 5,89716
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23694

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.040.030.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI CAM23_030 - Portafusibili CAM23_C - Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare più neutro, fino a 20 A CAM23_MT.L02.075.009 - Dispositivi modulari diversi - Portafusibili in contenitore isolante, unipolare più neutro, fino a 20 A	1,00000 cad	€ 28,72082	€ 28,72082
MT				€ 28,72082
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	28,72082 %	€ 0,02000	€ 0,57442
RU				€ 9,67042
Sommano euro (A)				