

I	I	carrabile largh. 100 mm altezza 60 mm	l m	i i	1
	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
		мт			€ 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) = 1	7% * 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_E23.020 - GIUNTI I CAM23_020 - Giunto di c larghezza massima fino a CAM23_E - Giunto di dil larghezza massima fino a ancoraggio in alluminio pi fissati con viti, guarnizion tenuta larghe 30 cm entra salsedine, al bitume a temperature da - 30° a + in opera in piano (o ad an con impermeabilizzazioni collegare a caldo con il mandamento planimetrico alluminio con ali di ancora chimici o viti ad attrito svi dall'inserto centrale e da tenuta ancorati alle strut quantità non inferiore 7/r	dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti 100 mm latazione impermeabile e carrabile, per giunti latazione impermeabile e carrabile, per giunti la 100 mm costituito da elemento portante ed ali rotetto da profilo laminato angolare in acciaio in le centrale elastica intercambiabile e membrane imbe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, a 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e poi agolo nella opportuna versione) idoneo ad integra realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC nanto di tenuta impermeabile adattabile a qualsi mediante pezzi speciali; costituito da angolari aggio sagomate e preforate per accogliere i fissa rasate, da elementi elastomerici di tenuta compo lle guaine laterali di collegamento con il manto tutre stesse con fissaggio chimico o meccanico mi; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); p	di di ox di lla illa sta rsi da assi in ggi sti di in di		
	CAM23_MT.E.90.051	 Giunti - Giunto dilatazione impermeat carrabile largh. 100 mm altezza 80 mm 	ile 1,00000 m	€ 668,77900	€ 668,77900
	CAM23_MT.E.93.001	 Accessori per giunti - Tassello espansione per giunti 	ad 7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
	CAM23_MT.R.05.002	 Materiali per ripristini e consolidame statici - Silicone g 500 tubo 	nti 1,00000 cad	€ 8,35677	€ 8,35677
			мт		€ 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 Tecnico di laboratorio	o 0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
			RU		€ 27,51500
		Sommano euro	(A)		€ 717,33477
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza affere all'impresa per euro 6,09735 = 5% *			€ 121,94691
		Utili di impresa (C) = 10% * (A +	В)		€ 83,92817
		TOTALE (A + B + C) euro	/ m		€ 923,21
		Incidenza manodopera sul totale 2,98			€ 27,51500
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,60	0%		€ 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
МТ			€ 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
	МТ			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.030.C	CAM23_E23.020 - GIUNTI II CAM23_030 - Giunto di cimpermeabilizzate con mei CAM23_C - Giunto di di impermeabilizzate con mei superiori a 26 cm con movimento longitudinale r gomma butilica armata in centrale elastica per considotato di ottima resiste temperature da -40°C a + consenta di assorbire il messere incollato con bit mediante resina epossidii calcestruzzo; Profilo per lar	GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI MPERMEABILI ililatazione a tenuta impermeabile per coperture mbrane bituminose applicabile in vani atazione a tenuta impermeabile per coperture mbrane bituminose applicabile in vani giunto non ovimento trasversale non superiore a 480 mm e ion superiore a 240 mm costituito da un profilo in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona entire assorbimento di movimenti tridimensionali nza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle 90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che novimento tridimensionale del giunto, idoneo per ume caldo elastomerico oppure con incollaggi ca tixotropica su superfici in metallo oppure in righezza vano giunto max 120 mm mov. trasversale el 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
		мт			€ 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	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.030.D	CAM23_E23.020 - GIUNTI I CAM23_030 - Giunto di cimpermeabilizzate con me CAM23_D - Giunto di di impermeabilizzate con me superiori a 26 cm con movimento longitudinale I gomma butilica armata in centrale elastica per consultato di ottima resiste temperature da -40°C a + consenta di assorbire il ressere incollato con bit mediante resina epossidi calcestruzzo; Profilo per la	- GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI MPERMEABILI dilatazione a tenuta impermeabile per coperture mbrane bituminose applicabile in vani latazione a tenuta impermeabile per coperture embrane bituminose applicabile in vani giunto non ovimento trasversale non superiore a 480 mm e non superiore a 240 mm costituito da un profilo in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona sentire assorbimento di movimenti tridimensionali enza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle enovimento tridimensionale del giunto, idoneo per ume caldo elastomerico oppure con incollaggi ca tixotropica su superfici in metallo oppure in rghezza vano giunto max 260 mm mov. trasversale e 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
		мт			€ 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) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 88,31921 € 60,78440
TOTALE (A + B + C) euro $/$ m	€ 668,63
Incidenza manodopera sul totale 4,12% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 27,51500 € 4,41596

Codice	0	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.020.040.A	CAM23_E23.020 - GIUNTI I CAM23_040 - Giunto di co per coperture idoneo per con manti sintetici in PVC CAM23_A - Giunto di conti coperture idoneo per impi manti sintetici in PVC all'invecchiamento costitu con ali rigate da ambo	ontrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile impermeabilizzazioni con membrane bituminose e razione e di dilatazione a tenuta impermeabile per ermeabilizzazioni con membrane bituminose e con resistente agli agenti atmosferici, resistente ito da un bulbo centrale per assorbire il movimento le parti per essere incollato o saldato al manto con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 13,66%			€ 11,00600
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,53209

Codice	De	escrizione 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
		мт			€ 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 (E	3) = 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
Incidenza manodopera sul totale 11,5%		€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,63220

Codice	De	escrizione 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	1,00000 m	€ 321,17700	€ 321,17700
	CAM23_MT.E.93.002	- Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
		мт			€ 347,60200
	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)			€ 380,75000
	Spese generali (E	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23638 = 5% * B)			€ 64,72750
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 44,54775
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 490,03
		Incidenza manodopera sul totale 6,76%			€ 33,14800
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,23638

Codice	С	escrizione 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 	1,00000 m	€ 388,52300	€ 388,52300
	CAM23_MT.E.93.002	 Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti 	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
		мт			€ 414,94800
	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 - Ope Tecnico di laboratorio	eraio specializzato o 0,40000 o h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU		€ 33,14800
	Sommano euro (A)		€ 448,09600
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oner all'impresa per et	i di sicurezza afferenti ıro 3,80882 = 5% * B)		€ 76,17632
Utili di impres	sa (C) = 10% * (A + B)		€ 52,42723
TOTALE	(A + B + C) euro / m		€ 576,70
Incidenza manodo	opera sul totale 5,75%		€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicu	rezza sul totale 0,66%		€ 3,80882

Codice	De	escrizione 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
		МТ			€ 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	s) = 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 temperarure 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



CAM2:		Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
		мт			€ 552,50900
CAM2:	23_RU.E.001.001 -	Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
CAM2.	23_RU.E.001.002 -	Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
CAM2:		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) = 179	% * 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
	Inc	cidenza 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 element orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate econ inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergent con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale de profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici cor 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			1 - 1 / 100
	CAM23_MT.E.90.062 - Giunti - Giunto dilatazione grand dimensioni movim. 70 mm larghezza 300 mm		€ 596,75200	€ 596,75200
	CAM23_MT.E.93.002 - Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
	M	Г		€ 623,1770
	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
	R	,		€ 36,3198
	Sommano euro (A			€ 659,4968
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 5,60572 = 5% * B			€ 112,11446
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,16113
	TOTALE (A + B + C) euro / n			€ 848,7
	Incidenza manodopera sul totale 4,28% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 36,31980 € 5,60572

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	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			



prestazioni d	o con fissaggi chimici	no con fissaggi meccanici ad alte con spinotti di connessione per m (+20/-50). Larghezza del giunto fino			
CAM23_MT.E.		ti - Giunto dilatazione grandi ensioni movim. 70 mm larghezza 350	1,00000 m	€ 668,32600	€ 668,32600
CAM23_MT.E.	93.002 - Acce giun	essori per giunti - Tassello chimico per ti	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
		МТ			€ 694,75100
CAM23_RU.E.	001.001 - Ope	rai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
CAM23_RU.E.	001.002 - Ope	rai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
CAM23_RU.E.		rai edili - Operaio specializzato o iico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			€ 33,14800
		Sommano euro (A)			€ 727,89900
Spo		A (compresi oneri di sicurezza afferenti Il'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
	Ir	ncidenza manodopera sul totale 3,54%			€ 33,14800
	Incide	nza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,18714

Codice	D	escrizione 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
		мт			€ 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_E23.030 - GIUNTI DI CAM23_020 - Giunto di d elementi orizzontali con ele (+50/-50) CAM23_B - Giunto di dilatazi orizzontali con elevato movcon inserti paralleli di tenuta -30°C a +120°C, resistenti a con componenti acidi, alle profilo 40 mm (± 22 mm) in isolamento sismico; monta prestazioni o con fissagg	GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI GRANDI DIMENSIONI ilatazione di grandi dimensioni pedonale per vato movimento _ movimento sismico 100 mm ione di grandi dimensioni pedonale per elementi imento in alluminio con ali di fissaggio forate e elastomerici flessibili resistenti a temperature da gli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti sostanze bituminose con movimento totale del barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con ito in piano con fissaggi meccanici ad alte gii chimici con spinotti di connessione per smico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto			
	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
		МТ			€ 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	ı	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.030.020.C	CAM23_E23.030 - GIUNTI CAM23_020 - Giunto di elementi orizzontali con (+50/-50) CAM23_C - Giunto di dilat orizzontali con elevato m con inserti paralleli di tenu -30°C a +120°C, resistent con componenti acidi, al profilo 40 mm (± 22 mm) isolamento sismico; mo prestazioni o con fissa	I- GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI DI GRANDI DIMENSIONI dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elevato movimento _ movimento sismico 100 mm tazione di grandi dimensioni pedonale per elementi ovimento in alluminio con ali di fissaggio forate e ta elastomerici flessibili resistenti a temperature da ti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti le sostanze bituminose con movimento totale del in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con ntato in piano con fissaggi meccanici ad alte aggi chimici con spinotti di connessione per sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto			
	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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 3,57%		€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 6,13067

Codice	С	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_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI CAM23_D20 - 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 	1,00000 m	€ 731,89700	€ 731,89700
	CAM23_MT.E.93.002	 Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti 	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
		мт			€ 758,3220
	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			€ 33,1480
		Sommano euro (A)			€ 791,47000
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,72750 = 5% * B)			€ 134,54990
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 92,60199
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 1.018,6
		Incidenza manodopera sul totale 3,25%			€ 33,14800
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 	1,00000 m	€ 803,92400	€ 803,92400
	CAM23_MT.E.93.002	 Accessori per giunti - Tassello chimico per giunti 	7,00000 cad	€ 3,77500	€ 26,42500
		мт			€ 830,34900
	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)	€ 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
Incidenza manodopera sul totale 2,98%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 7,33972

Codice	С	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_G10 - 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
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 11,87%			€ 13,75750
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,76575

Codice	ı	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.B	CAM23_E23.040 - GIUNTI CAM23_010 - Giunto di di inserto centrale in gomma CAM23_B - Giunto di dil applicare su superfici finit guarnizioni laterali in gon piano di posa e con inse agenti atmosferici, in gra sbalzi termici da -30°C a	- GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI latazione in alluminio per facciate e per pareti con a elastomerica atazione in alluminio per facciate e per pareti da e fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con ma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul to centrale in gomma elastomerica resistente agli ido di assorbire movimenti di grandi dimensioni e 190°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante nzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto			
	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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 10,82% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 13,75750 € 0,83955

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.C	CAM23_E23.040 - GIUNTI E CAM23_010 - Giunto di dila inserto centrale in gomma e CAM23_C - Giunto di dilata applicare su superfici finite guarnizioni laterali in gomn piano di posa e con inserto agenti atmosferici, in gradi sbalzi termici da -30°C a + 9°C.	GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI tazione in alluminio per facciate e per pareti con elastomerica azione in alluminio per facciate e per pareti da fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con na butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul o centrale in gomma elastomerica resistente agli o di assorbire movimenti di grandi dimensioni e 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante ioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto			
	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
		МТ			€ 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	i) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 9,87%			€ 13,75750
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,92041

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.D	CAM23_E23.040 - GIUNTI E CAM23_010 - Giunto di dil inserto centrale in gomma CAM23_D - Giunto di dila applicare su superfici finite guarnizioni laterali in gom piano di posa e con inser agenti atmosferici, in gra sbalzi termici da -30°C a +	- GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI atazione in alluminio per facciate e per pareti con elastomerica itazione in alluminio per facciate e per pareti da e fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con ima butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul to centrale in gomma elastomerica resistente agli do di assorbire movimenti di grandi dimensioni e 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante izioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto			
	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
		МТ			€ 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) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 20,61582 € 14,18853
TOTALE (A + B + C) euro $/$ m	€ 156,07
Incidenza manodopera sul totale 8,81% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 13,75750 € 1,03079

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.010.E	CAM23_E23.040 - GIUNTI I CAM23_010 - Giunto di di inserto centrale in gomma CAM23_E - Giunto di dila applicare su superfici finit guarnizioni laterali in gon piano di posa e con inser agenti atmosferici, in gra sbalzi termici da -30°C a +	- GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI latazione in alluminio per facciate e per pareti con e lastomerica itazione in alluminio per facciate e per pareti da e fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con ma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul to centrale in gomma elastomerica resistente agli do di assorbire movimenti di grandi dimensioni e 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante nzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto			
	CAM23_MT.E.90.073	- Giunti - Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 250 mm	1,00000 m	€ 127,14200	€ 127,14200
	CAM23_MT.E.93.001	- Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
		мт			€ 139,82600
	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)			€ 153,58350
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30546 = 5% * B)			€ 26,10920
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 17,96927
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 197,66
		Incidenza manodopera sul totale 6,96%			€ 13,75750
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,30546

Codice	De	scrizione 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	1,00000 m	€ 144,05400	€ 144,05400
	CAM23_MT.E.93.001	- Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
		мт			€ 156,73800
	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)			€ 170,49550
	Spese generali (E	all'impresa per euro 1,44921 = 5% * B)			€ 28,98424



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

Codice	D	escrizione 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	1,00000 m	€ 12,38200	€ 12,38200
		мт			€ 12,38200
	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)			€ 17,88500
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15202 = 5% * B)			€ 3,04045
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 2,09255
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 23,02
		Incidenza manodopera sul totale 23,91%			€ 5,50300
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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	1,00000 m	€ 14,79800	€ 14,79800
	МТ			€ 14,79800
	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)			€ 20,30100
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17256 = 5% * B)			€ 3,45117
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,37522
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 26,13
	Incidenza manodopera sul totale 21,06%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,17256

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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 p montaggio a scomparsa	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
	мт			€ 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 general	(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	De	escrizione 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
		мт			€ 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 (I	3) = 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	Descriz	ione 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



	мт			€ 63,42000
CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Oper	aio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - C Tecnico di laborat	peraio specializzato o orio	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 imp	resa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,06399
тота	.E (A + B + C) euro / m			€ 88,70
Incidenza ma	nodopera sul totale 6,2%			€ 5,50300
Incidenza Oneri di s	curezza sul totale 0,66%			€ 0,58585

Codice	С	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 FACCIATE 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
		мт			€ 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	Desci	rizione 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 FACCIATE 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
	мт				€ 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_E23.040 - GIUNTI I CAM23_030 - Coprigiunto installare a lavori finiti CAM23_D - Coprigiunto d installare a lavori finiti in opera in piano o ad angol aderenza e la tenuta sulla	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			
	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
		мт			€ 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	С	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
		мт			€ 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	1	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.030.F	CAM23_E23.040 - GIUNTI CAM23_030 - Coprigiunto installare a lavori finiti CAM23_F - Coprigiunto c installare a lavori finiti in opera in piano o ad angol aderenza e la tenuta sulla	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			
	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
		мт			€ 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	De	escrizione 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 FACCIATE 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
		МТ			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,50300 € 0,96191
metaeriza orien di sicul ezza sui totale 0,0070	C 0,90191

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.040.040.A	CAM23_E23.040 - GIUNTI E CAM23_040 - Coprigiunto soffitti su superfici finite in CAM23_A - Coprigiunto di c su superfici finite in barre 20/10 fissato su entrambi i laterali in gomma butilica c con fori svasati bloccato s inox e tasselli per fissagg gomma cellulare adesiva e dimensioni capace di assoi	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
		мт			€ 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	Des	crizione 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
		мт			€ 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	De	escrizione 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 	1,00000 m	€ 94,07300	€ 94,07300
	CAM23_MT.E.93.001	- Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti	7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
		мт			€ 106,75700
	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)			€ 112,26000
	Spese generali (I	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95421 = 5% * B)			€ 19,08420
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 13,13442
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 144,48
		Incidenza manodopera sul totale 3,81%			€ 5,50300
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,95421

Codice	Descr	izione 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 	1,00000 m	€ 103,73700	€ 103,73700
	CAM23_MT.E.93.001 - Accessori per giunti - Tassello ad espansione per giunti MT		7,00000 cad	€ 1,81200	€ 12,68400
					€ 116,42100
	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	0,10000	€ 29,94000	€ 2,99400



Tecnico di laboratorio	h	1
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	De	scrizione 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 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 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
		мт			€ 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	Des	scrizione 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 in 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 antincedio 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
		мт			€ 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	h 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	D	escrizione 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_G10 - 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 antincedio 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
		мт			€ 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 antincedio 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



мт	1		€ 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	D	Descrizione estesa / analisi			Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.D	CAM23_E23.050 - BARRIER CAM23_D10 - Protezione a 1366-4 per giunti di dilataz CAM23_D - Protezione an 1366-4 per giunti di dilataz costituito da schiuma mine contenente amianto, tale e caso di incendio con ric caratteristiche di isolam mediante una leggera princombustibile guarnizion	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 antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 50 mm 	1,00000 m	€ 33,22000	€ 33,22000
	CAM23_MT.R.04.057	 Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro 	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0.66%			€ 2,75150 € 0,31073
1		incluenza Onen ur sicurezza sur totale 0,00%			€ 0,310/3

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 antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. 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
	мт			€ 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	С	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 antincedio 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
		мт			€ 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 antincedio 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
	мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.H	CAM23_E23.050 - BARRIER CAM23_010 - Protezione a 1366-4 per giunti di dilataz CAM23_H - Protezione ant 1366-4 per giunti di dilataz costituito da schiuma mine contenente amianto, tale o caso di incendio con riv caratteristiche di isolame mediante una leggera pre incombustibile guarnizione	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFIOCO 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 antincedio 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
		мт			€ 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 (l	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			



inc larg	combustibile guarnizione a ba	collegando di testa mediante collante in se di fibre minerali termoresistenti; per 90-100 mmper larghezza del vano giunto			
CAI		Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 100 mm	1,00000 m	€ 61,91000	€ 61,91000
CAI	_	Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
		МТ			€ 62,49482
CAI	M23_RU.E.001.001 -	Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAI		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
	In	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,55459

Codice	Descr	izione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.L	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFIOCO 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 antincedio 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
		МТ			€ 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 - 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			



Protezione antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 120 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 0,93964 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1,93% ### CAM23_RU.E.001.005				one a solaio mediante l'inserimento di un pannello rale espansa ignifugo privo di leganti organici non a non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in estimento laterale in lamina di alluminio con nto termico ed acustico applicato nel giunto ssione collegando di testa mediante collante in a base di fibre minerali termoresistenti; per no a 110-120 mm	costituito da schiuma minera contenente amianto, tale da caso di incendio con rive caratteristiche di isolamen mediante una leggera pres
tatici - 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 0,93964 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1,93% CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05000 h € 25,09000 € 1,25450 € 29,94000 € 1,49700 € 29,94000 h € 29,94000 € 1,49700 € 1,49700 € 1,49700 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 110,5463 € 2,75150 € 12,93392 € 2,75150 € 142,2		€ 107,21000	€ 107,21000	Protezione antincedio tagliafuoco per	CAM23_MT.E.92.011
CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune		€ 0,58482	€ 0,29241	statici - Malta da iniezione cementizia	CAM23_MT.R.04.057
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 0,93964 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1,93% Notation Notation	2	€ 107,79482		мт	
Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93964 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1,93%		€ 1,25450	€ 25,09000	- Operai edili - Operaio comune	CAM23_RU.E.001.001
Sommano euro (A) Spese generali (B) = $17\% * A$ (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro $0.93964 = 5\% * B$) Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1.93%		€ 1,49700	€ 29,94000		CAM23_RU.E.001.003
Spese generali (B) = $17\% * A$ (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro $0.93964 = 5\% * B$) Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1.93%	, י	€ 2,75150		RU	
all'impresa per euro 0,93964 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1,93% € 12,93392	2	€ 110,54632		Sommano euro (A)	
TOTALE (A + B + C) euro / m $ \in 142,2 $ Incidenza manodopera sul totale $1,93\%$ $ \in 2,75150 $		€ 18,79287			Spese generali (B)
Incidenza manodopera sul totale 1,93% € 2,75150		€ 12,93392		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	
	'	€ 142,27		TOTALE (A + B + C) euro / m	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,93964		€ 2,75150		Incidenza manodopera sul totale 1,93%	
		€ 0,93964		 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	

Codice	De	scrizione 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 antincedio 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
		мт			€ 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_E23.050.010.0	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI			



CAM2 1366 CAM3 1366 costil conte caso carat medi incor	6-4 per giunti di dilatazione 123 O - Protezione antince 6-4 per giunti di dilatazione ituito da schiuma minerale cenente amianto, tale da no oi incendio con rivestir itteristiche di isolamento liante una leggera pressio liante una leggera pressio.	endio tagliafuoco certificata a norma UNI EN a solaio ndio tagliafuoco certificata a norma UNI EN a solaio mediante l'inserimento di un pannello espansa ignifugo privo di leganti organici nor on provocare sviluppo di fumo e gas tossici ir mento laterale in lamina di alluminio cor termico ed acustico applicato nel giunto ne collegando di testa mediante collante ir base di fibre minerali termoresistenti; pei			
CAM	123_MT.E.92.013	 Protezioni antincendio per giunti protezione antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 140 mm 		€ 123,82000	€ 123,82000
CAMZ	123_MT.R.04.057	 Materiali per ripristini e consolidament statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro 		€ 0,29241	€ 0,58482
		M	г		€ 124,40482
CAMZ	123_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
CAMZ	123_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		R	J		€ 2,75150
		Sommano euro (A)		€ 127,15632
	Spese generali (B) =	17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 1,08083 = 5% * B			€ 21,61657
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	H		€ 14,87729
		TOTALE (A + B + C) euro / r	n		€ 163,65
		Incidenza manodopera sul totale 1,68%			€ 2,75150
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,08083

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.010.P	CAM23_E23.050 - BARRIER CAM23_010 - Protezione a 1366-4 per giunti di dilataz CAM23_P - Protezione ant 1366-4 per giunti di dilataz costituito da schiuma mine contenente amianto, tale o caso di incendio con riv caratteristiche di isolame mediante una leggera pre	ntincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN ione a solaio inicendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN ione a solaio mediante l'inserimento di un pannello rale espansa ignifugo privo di leganti organici non la non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in restimento laterale in lamina di alluminio con ento termico ed acustico applicato nel giunto essione collegando di testa mediante collante in e a base di fibre minerali termoresistenti; per			
	CAM23_MT.E.92.014	 Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincedio 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
		мт			€ 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 (l	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 antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 160 mm	1,00000 m	€ 134,39000	€ 134,39000
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	МТ			€ 134,97482
	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)			€ 137,72632
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17067 = 5% * B)			€ 23,41347
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,11398
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 177,25
	Incidenza manodopera sul totale 1,55%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,17067

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.A	CAM23_E23.050 - BARRIERE CAM23_020 - Protezione an 1366-4 per giunti di dilatazi. CAM23_A - Protezione anti 1366-4 per giunti di dilat pannello costituito da schi organici non contenente an gas tossici in caso di incend con caratteristiche di isola mediante una leggera pres	itincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN one a parete ncendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN azione a parete mediante l'inserimento di un uma minerale espansa ignifugo privo di leganti nianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e io con rivestimento laterale in lamina di alluminio mento termico ed acustico applicato nel giunto ssione collegando di testa mediante collante in a base di fibre minerali termoresistenti; per			
	CAM23_MT.E.92.016	 Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 20 mm 	1,00000 m	€ 24,16000	€ 24,16000
	CAM23_MT.R.04.057	 Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro 	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
		мт			€ 24,74482
	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)			€ 27,49632
	Spese generali (B	s) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23372 = 5% * B)			€ 4,67437
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 3,21707
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 35,39
		Incidenza manodopera sul totale 7,78%			€ 2,75150



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

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.B	CAM23_E23.050 - BARRIERI CAM23_020 - Protezione ai 1366-4 per giunti di dilatazi CAM23_B - Protezione ant 1366-4 per giunti di dila pannello costituito da schorganici non contenente ai gas tossici in caso di incencon caratteristiche di isola mediante una leggera pre incombustibile guarnizione	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 antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 30 mm 	1,00000 m	€ 30,20000	€ 30,20000
	CAM23_MT.R.04.057	 Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro 	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
		мт			€ 30,78482
	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)			€ 33,53632
	Spese generali (I	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28506 = 5% * B)			€ 5,70117
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 3,92375
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 43,16
		Incidenza manodopera sul totale 6,37%			€ 2,75150
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 40 mm	1,00000 m	€ 33,22000	€ 33,22000
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
	мт			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.D	CAM23_E23.050 - BARRIER CAM23_020 - Protezione a 1366-4 per giunti di dilataz CAM23_D - Protezione ant 1366-4 per giunti di dila pannello costituito da sch organici non contenente ai gas tossici in caso di incene con caratteristiche di isola mediante una leggera pre incombustibile guarnizione	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 antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 50 mm 	1,00000 m	€ 42,28000	€ 42,28000
	CAM23_MT.R.04.057	 Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro 	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
		мт			€ 42,86482
	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)			€ 45,61632
	Spese generali (l	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38774 = 5% * B)			€ 7,75477
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 5,33711
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 58,71
		Incidenza manodopera sul totale 4,69%			€ 2,75150
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38774

Codice	Descrizione este	esa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.E	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPR CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOC CAM23_020 - Protezione antincendio tagi 1366-4 per giunti di dilatazione a parete CAM23_E - Protezione antincendio taglia 1366-4 per giunti di dilatazione a par pannello costituito da schiuma minerale organici non contenente amianto, tale de gas tossici in caso di incendio con rivestir con caratteristiche di isolamento termic mediante una leggera pressione collega incombustibile guarnizione a base di larghezza del vano giunto fino a 50-60 mr	O liafuoco certificata a norma UNI EN afuoco certificata a norma UNI EN rete mediante l'inserimento di un e espansa ignifugo privo di leganti a non provocare sviluppo di fumo e mento laterale in lamina di alluminio o ed acustico applicato nel giunto ando di testa mediante collante in fibre minerali termoresistenti; per			
	– Protezi	ioni antincendio per giunti - ione antincedio tagliafuoco per dilataz. a parete fino a 60 mm	1,00000 m	€ 63,42000	€ 63,42000
	statici	ali per ripristini e consolidamenti - Malta da iniezione cementizia celata antiritiro	2,00000 kg	€ 0,29241	€ 0,58482
		мт			€ 64,00482
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai	edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
		edili - Operaio specializzato o o di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		RU			€ 2,75150
		Sommano euro (A)			€ 66,75632



Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56743 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 11,34857 € 7,81049
TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 85,92
Incidenza manodopera sul totale 3,2% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,75150 € 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 antincedio tagliafuoco pe giunti dilataz. a parete fino a 70 mm		€ 68,25200	€ 68,25200
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidamen statici - Malta da iniezione cementizi premiscelata antiritiro		€ 0,29241	€ 0,58482
	N	ІТ		€ 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 Tecnico di laboratorio	o 0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	F	U		€ 2,75150
	Sommano euro (A)		€ 71,58832
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferen all'impresa per euro 0,60850 = 5% * E			€ 12,17001
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + E	3)		€ 8,37583
	TOTALE (A + B + C) euro /	m		€ 92,13
	Incidenza manodopera sul totale 2,99			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,669	6		€ 0,60850

Codice	Di	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.G	CAM23_E23.050 - BARRIER CAM23_020 - Protezione ai 1366-4 per giunti di dilataz CAM23_G - Protezione ant 1366-4 per giunti di dila pannello costituito da sch organici non contenente ai gas tossici in caso di incene con caratteristiche di isola mediante una leggera pre	ntincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN one a parete incendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN tazione a parete mediante l'inserimento di un iuma minerale espansa ignifugo privo di leganti mianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e dio con rivestimento laterale in lamina di alluminio imento termico ed acustico applicato nel giunto ssione collegando di testa mediante collante in e a base di fibre minerali termoresistenti; per			
	CAM23_MT.E.92.022	 Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincedio 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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,75150 € 0,65471

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.H	CAM23_E23.050 - BARRIER CAM23_020 - Protezione a 1366-4 per giunti di dilataz CAM23_H - Protezione an 1366-4 per giunti di dila pannello costituito da sch organici non contenente a gas tossici in caso di incen- con caratteristiche di isola mediante una leggera pre incombustibile guarnizione	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 antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. 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
		мт			€ 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 mmper larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm			
	CAM23_MT.E.92.024 - Protezioni antincendio per giunti Protezione antincedio tagliafuoco pe giunti dilataz. a parete fino a 100 mm	1,00000 m	€ 88,93900	€ 88,93900
	CAM23_MT.R.04.057 - Materiali per ripristini e consolidament statici - Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro		€ 0,29241	€ 0,58482
	м	т		€ 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 d	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
Incidenza manodopera sul totale 2,32%		€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,78434

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.L	CAM23_E23.050 - BARRIERE CAM23_020 - Protezione an 1366-4 per giunti di dilatazic CAM23_L - Protezione antil 1366-4 per giunti di dilat pannello costituito da schiu organici non contenente am gas tossici in caso di incend con caratteristiche di isolal mediante una leggera pres	tincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN one a parete nicendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN azione a parete mediante l'inserimento di un uma minerale espansa ignifugo privo di leganti nianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e io con rivestimento laterale in lamina di alluminio mento termico ed acustico applicato nel giunto ssione collegando di testa mediante collante in a base di fibre minerali termoresistenti; per			
	CAM23_MT.E.92.025	 Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 2,05%			€ 2,75150
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 antincedio tagliafuoco per giunti dilataz. 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
	мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.N	CAM23_E23.050 - BARRIER CAM23_020 - Protezione a 1366-4 per giunti di dilataz CAM23_N - Protezione an 1366-4 per giunti di dila pannello costituito da sch organici non contenente a gas tossici in caso di incen con caratteristiche di isoli mediante una leggera pre	ntincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN ione a parete tincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN tiazione a parete mediante l'inserimento di un iuma minerale espansa ignifugo privo di leganti mianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e dio con rivestimento laterale in lamina di alluminio amento termico ed acustico applicato nel giunto essione collegando di testa mediante collante in e a base di fibre minerali termoresistenti; per			
	CAM23_MT.E.92.027	 Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincedio 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
		мт			€ 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_E23.050.020.0	CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO CAM23_O20 - 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 antincedio 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



мт			€ 163,66482
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)			€ 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
	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 1,41454 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1,28%	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05000 h CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41454 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1,28%	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05000 h 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 1,41454 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 1,28%

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E23.050.020.P	CAM23_E23.050 - BARRIERI CAM23_020 - Protezione at 1366-4 per giunti di dilatazi CAM23_P - Protezione ant 1366-4 per giunti di dilai pannello costituito da schi organici non contenente ar gas tossici in caso di incencon caratteristiche di isola mediante una leggera pre	ntincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN one a parete incendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN tazione a parete mediante l'inserimento di un uma minerale espansa ignifugo privo di leganti mianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e dio con rivestimento laterale in lamina di alluminio mento termico ed acustico applicato nel giunto ssione collegando di testa mediante collante in la a base di fibre minerali termoresistenti; per			
	CAM23_MT.E.92.029	 Protezioni antincendio per giunti - Protezione antincedio 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
		мт			€ 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 (E	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_Q20 - 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 antincedio 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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.010.A	CAM23_01.010 - IMPIANTI CAM23_010 - Allaccio di app CAM23_A - Allaccio di app continua all'interno di bag intercettazione ubicate ne tubazioni in rame in lega, polivinilica stabilizzata di distribuzioni d'acqua frec apparecchiature igienico-si	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO CAM23_O10 - 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
		МТ			€ 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 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO			



CAM23_A - Predisposizione	cqua calda sfilabile per ambienti di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari			
all'interno di bagni, wc, intercettazione ubicate ne collettore con rubinetti di coperchio, le tubazioni in	ettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 docce, cucine etc. a valle delle valvole di el locale. Sono compresi: le valvole suddette; il intercettazione e relativa cassetta in plastica con multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua n plastica con raccordo a squadra e cappuccio di			
protezione per tubazion apparecchiature igienico-sa	i. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le anitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le ira e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua			
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
	МТ			€ 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
1			i .	

Codice	С	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.020.A	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
		мт			€ 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 (E	3) = 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	С	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.025.A	CAM23_01.010 - IMPIANTI CAM23_025 - Impianto di a CAM23_A - Predisposizion alimentazione a linea con valle delle valvole di inte valvole suddette; le tubaz categoria C e i relativi pe esclusi: il ripristino dell'in relative rubinetterie. Sor	CO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI DI CARICO E SCARICO icqua fredda a linea per ambienti civili e di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con tinua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a rcettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le ioni in acciaio zincato coibentato con elastomerico zzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono tonaco; le apparecchiature igienico-sanitarie e le o compresi le opere murarie per l'apertura e 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 		€ 1,23906	€ 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
		M	г		€ 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	ı		€ 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	1		€ 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 - 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			



	ture igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. arie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. nea			
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
	МТ			€ 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
	Incidenza manodopera sul totale 63,21%			€ 31,83600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33264

Codice	D	escrizione 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
		мт			€ 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) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 6,22177 € 4,28204
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 47,10
Incidenza manodopera sul totale 65,17% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 30,69900 € 0,31109

Codice	Г	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.040.A	CAM23_I01.010 - IMPIANTI CAM23_040 - Impianto di a CAM23_04 - Predisposizion alimentazione a collettori di bagni, wc, docce, cucin nel locale. Sono compresi in plastica con coperchio, 99,9 rivestito con resina p sezione stellare, per dist dell'intonaco, le apparecc Sono compresi le opere r	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 CCAM23_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" 		€ 1,88552	€ 1,88552
	CAM23_MT.I.001.004	 Materiali per impianti idricosanitari Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" 		€ 0,48485	€ 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 		€ 180,14833	€ 18,01483
		М	т		€ 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
		R	J		€ 28,65240
		Sommano euro (A)		€ 59,31693
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 0,50419 = 5% * B			€ 10,08388
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$)		€ 6,94008
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	d		€ 76,34
		Incidenza manodopera sul totale 37,53%			€ 28,65240
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	5		€ 0,50419

Codice	D	Descrizione estesa / analisi		Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.045.A	CAM23_I01.010 - IMPIANTI CAM23_045 - Impianto di bicchiere CAM23_A - Impianto di sca all'interno di bagni, wc, do compresi il pozzetto a pav murarie per l'apertura e dell'intonaco e del masso.	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



	1	in PVC di colore grigio da m 3 DN 32	cad	I	1
	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
		мт			€ 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) = 1	7% * 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
	ı	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36598

Codice		Descrizione estesa / analisi			Importo TOTALE
CAM23_I01.010.050.A	CAM23_01.010 - IMPIANTI CAM23_050 - Impianto di a CAM23_A - Predisposizion alimentazione a linea con valle delle valvole di inte valvole suddette; le tubaz rivestito con resina poliv sezione stellare, per dist dell'intonaco, le apparecc	ecqua calda a linea per ambienti civili e di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con tinua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a tercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le tioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 inilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a rilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a rilica in d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino hiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. nurarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce.			
	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 		€ 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
		M	-		€ 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) = 1	.7% * 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 28,42500 € 0,29661

Codice		escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.055.A	CAM23_I01.010 - IMPIANTI CAM23_055 - Impianto di sc CAM23_A - Impianto di sc opera all'interno di bagni, Sono compresi il pozzetto opere murarie per l'aperti dell'intonaco e del masso.	CO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITA DI CARICO E SCARICO carico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring arico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring wc, docce, cucine etc. a valle della colonna feca a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, ura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristi sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie ianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	in le. le no		
	CAM23_MT.I.001.021	 Materiali per impianti idricosanitari - Cur tecnica con ghiera in PVC DN 40 	va 0,80000 cad	€ 1,64849	€ 1,31879
	CAM23_MT.I.001.023	 Materiali per impianti idricosanitari - Co in barattolo da 1 Kg con pennello 	olla 0,07000 kg	€ 12,40136	€ 0,86810
	CAM23_MT.I.001.024	 Materiali per impianti idricosanitari - Tu in PVC di colore grigio da m 3 DN 32 	bo 0,08000 cad	€ 3,04916	€ 0,24393
	CAM23_MT.I.001.026	 Materiali per impianti idricosanitari - Cur tecnica con ghiera in PVC DN 32 	va 0,20000 cad	€ 1,40067	€ 0,28013
	CAM23_MT.I.001.027	 Materiali per impianti idricosanitari Guarnizione tecnica autobloccante l 37/1" 		€ 0,50640	€ 0,10128
	CAM23_MT.I.001.028	 Materiali per impianti idricosanitari - Cur in PVC a 87°30' DN 32 	va 0,20000 cad	€ 0,53872	€ 0,10774
	CAM23_MT.I.001.029	 Materiali per impianti idricosanitari Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 4 vie DN 40 		€ 0,52795	€ 0,10559
	CAM23_MT.I.001.030	 Materiali per impianti idricosanitari Coperchio in acciaio per casse intercettatrice da 120 mm 		€ 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° I 125x100 		€ 7,48822	€ 1,49764
	CAM23_MT.I.001.033	 Materiali per impianti idricosanitari Guarnizione tecnica autobloccante l 45/1"1/4 		€ 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 - Tu in PVC di colore grigio ad innesto e o-ri da m 2 DN 40 		€ 2,56431	€ 1,61552
	CAM23_MT.I.001.036	 Materiali per impianti idricosanitari - Cur in PVC A 87°30' ad innesto e o-ring 87°30' DN 40 		€ 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
			мт		€ 9,86990
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Opera 3^ categoria - D2	aio 0,70000 h	€ 21,49000	€ 15,04300
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3	1	€ 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 $0.35450 = 5\% * B$) Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	€ 7,09000 € 4,87959
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 53,68
Incidenza manodopera sul totale 59,31% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 31,83600 € 0,35450

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.010.060.A	CAM23_101.010 - IMPIANTI CAM23_060 - Impianto di a CAM23_0A - Predisposizion alimentazione a collettori di bagni, wc, docce, cucine nel locale. Sono compresi in plastica con coperchio, 99,9 rivestito con resina p sezione stellare per distr dell'intonaco, le apparecc Sono compresi le opere r	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" 		€ 1,88552	€ 1,88552
	CAM23_MT.I.001.004	 Materiali per impianti idricosanitari - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" 		€ 0,48485	€ 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 		€ 180,14833	€ 18,01483
		М	Г		€ 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	J		€ 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) = $10\% * (A + B)$	1		€ 6,57824
		TOTALE (A + B + C) euro / n	n		€ 72,36
		Incidenza manodopera sul totale 35,32%			€ 25,55976
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 suddett, 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 equagliatura 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
	АТ	-		€ 18,32622
	CAM23_MT.I.001.038 - Materiali per impianti idricosanitari - Valvola vitone tappo e rosone per tubi in polipropilene da mm 20		€ 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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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
l l	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,44591

Codice	С	Descrizione estesa / analisi		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	€ 15,9358
		A	r		€ 15,9358
	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	€ 2,7501
	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	€ 0,0888
	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	€ 0,2828
	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	€ 2,5966
	CAM23_MT.I.001.043	 Materiali per impianti idricosanitari - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20 		€ 0,28013	€ 0,1400
	CAM23_MT.I.001.044	 Materiali per impianti idricosanitari - Tubo di sorpasso in polipropilene da mm 20 	0,25000 cad	€ 1,23906	€ 0,3097
	CAM23_MT.I.001.045	 Materiali per impianti idricosanitari - Tubo di propilene di dimensioni mm 20x3,4 	1,00000 m	€ 0,79731	€ 0,7973
		М	r		€ 6,9650
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,7450
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,9950



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
Incidenza manodopera sul totale 38,71%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,38795

Codice	D	escrizione 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
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 36,51%			€ 31,83600
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,57584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - Vaso in vitreous-china 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			



l'a tr	abbassamento dei materiali di	ulizia a posa ultimata, il sollevamento o risulta al piano di carico, il carico ed il liche discariche, il corrispettivo alle stesse. a ad incasso			
1		Materiali per impianti idricosanitari - Vaso scarico a parete in vitreous-china	1,00000 cad	€ 71,68354	€ 71,68354
C	AM23_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
C	CAM23_MT.I.001.048 -	Materiali per impianti idricosanitari - Sedile in plastica	1,00000 cad	€ 9,71725	€ 9,71725
		МТ			€ 162,23061
C	CAM23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,99000 h	€ 21,49000	€ 21,27510
C	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
	lı .	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,76167

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - 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
		МТ			€ 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 (E	3) = 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 40,02240 € 1,28584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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_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	
мт			€ 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	De	escrizione 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_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - 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
		мт			€ 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 (E	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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.D	CAM23_01.020 - SANITARI CAM23_015 - Piatto doccia CAM23_D - Piatto doccia completo di accessori e di muro diametro 1/2", di p completo inoltre di tutta la la sigillatura del piatto co materiali di consumo nece della necessaria attrezzatu posto di posa, l'assistenza pulizia a posa ultimata, il risulta al piano di carico, il	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			
	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
		МТ			€ 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 (l	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
		Incidenza manodopera sul totale 17,37%			€ 40,02240
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,52145

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



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

Codice	De	scrizione 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_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - 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 	1,00000 cad	€ 200,36703	€ 200,36703
	CAM23_MT.I.001.053	- Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 75x75	1,00000 cad	€ 104,61660	€ 104,61660
		МТ			€ 304,98363
	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)			€ 345,00603
	Spese generali (E	i) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93255 = 5% * B)			€ 58,65103
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 40,36571
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 444,02
		Incidenza manodopera sul totale 9,01%			€ 40,02240
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,93255

Codice	De	scrizione 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_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I05 - 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 	1,00000 cad	€ 34,35510	€ 34,35510
	CAM23_MT.I.001.054	- Materiali per impianti idricosanitari - Piatto doccia da cm 80x80	1,00000 cad	€ 124,79443	€ 124,79443
		МТ			€ 159,14953
	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)			€ 199,17193



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

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.015.H	CAM23_101 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_101.020 - SANITARI CAM23_101.020 - SANITARI CAM23_15 - Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso CAM23_1 - 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 scarcico 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
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 11,25%			€ 40,02240
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,35007

Codice	Des	scrizione 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_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I1 - 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
	мт				€ 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
Incidenza manodopera sul totale 8,52%	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,10406

Codice	0	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.020.A	CAM23_01.020 - SANITAR CAM23_020 - Vaso in vitre CAM23_A - Vaso a sedere scarico a patere, gallegg PVC, placca di comando polietilene-PVC; completo, scarico; compresi l'uso do opera del vaso, l'uso de materiali e dei manufatti opera, l'esecuzione di id l'abbassamento dei mate trasporto dei medesimi al	CAM23 I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23 I01.020 - SANITARI CAM23 I01.020 - SANITARI CAM23 I01.020 - SANITARI CAM23 A - 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 15,65%			€ 41,02296
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,73086

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.A	CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_025 - Lavello in extra CAM23_A - Lavello in ceram accessori e di gruppo erogi sifone in PVC 1"1/2; comp alimentazione; compresi la analogo, l'uso dei material distribuzione dei materiali muraria alla posa in opera, sollevamento o l'abbassam carico ed il trasporto dei m	To-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI ra clay a canale da 120x45 cm rica a pasta di colore bianco extra claycompleto di ratore con raccordo da 1/2", di piletta completa di reto, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di sigillatura del bordo con silicone od altro materiale i di consumo e della necessaria attrezzatura, la e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il rento dei materiali di risulta al piano di carico, il redesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo 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



мт			€ 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	ı		€ 80,04480
Sommano euro (A)	1		€ 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 / cao	1		€ 465,50
Incidenza manodopera sul totale 17,2%			€ 80,04480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,07440

Codice	Des	scrizione 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_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
		мт			€ 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_101 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_101.020 - CAM23_10			
	CAM23_MT.I.001.058 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura per lavello con gruppo	1,00000 cad	€ 117,30720	€ 117,30720



CAM23_MT.I.001.060	esterno e sifone - Materiali per impianti idricosanitari - Lavello in vitreous-china a due bacini da cm 90x45	1,00000 cad	€ 132,74491	€ 132,74491
	мт			€ 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
	Incidenza manodopera sul totale 18,84%			€ 80,04480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,80582

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.D	CAM23_01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_010.020 - 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 17,63%			€ 80,04480
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I025 - Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm CAM23_I025 - 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 cla esterno	y a un bacino da 100x45 cm con gruppo			
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
	МТ			€ 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) = 1	7% * 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
	Incidenza manodopera sul totale 19,29%			€ 80,04480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,74127

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.025.F	CAM23_101.020 - SANITARI CAM23_025 - Lavello in ext CAM23_F - Lavello in ceran accessori e di gruppo erog sifone in PVC 1"1/2; comp alimentazione; compresi la analogo, l'uso dei material distribuzione dei material muraria alla posa in opera sollevamento o l'abbassan carico ed il trasporto dei n dei	co-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI ra clay a canale da 120x45 cm nica a pasta di colore bianco extra claycompleto di atore con raccordo da 1/2", di piletta completa di oleto, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di sigillatura del bordo con silicone od altro materiale li di consumo e della necessaria attrezzatura, la i e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il nento dei materiali di risulta al piano di carico, il nedesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo extra clay a un bacino da 100x45 cm con			
	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
		МТ			€ 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 (l	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
		Incidenza manodopera sul totale 18,02%			€ 80,04480
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,93393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - 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			



alimentazione e scarico; compre per la posa in opera del vas distribuzione dei materiali e de muraria alla posa in opera, l'ese sollevamento o l'abbassamento carico ed il trasporto dei medesi alle stesse. Vaso in vitreous-chin: CAM23_MT.I.001.048	empleto, inoltre, di tutta la raccorderia, di esi l'uso dei materiali di consumo necessari o, l'uso della necessaria attrezzatura, la ei manufatti al posto di posa, l'assistenza cuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il dei materiali di risulta al piano di carico, il mi alle pubbliche discariche, il corrispettivo a a cacciata con cassetta appoggiata Materiali per impianti idricosanitari - Sedile in plastica Materiali per impianti idricosanitari - Vaso a cacciata per cassetta appoggiata Materiali per impianti idricosanitari - Cassetta appoggiata con coperchio e	1,00000 cad 1,00000 cad 1,00000 cad	€ 9,71725 € 86,56106 € 93,90824	€ 9,71725 € 86,56106 € 93,90824
	batteria MT	cuu		—— € 190,18655
	MI			€ 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) = 1	7% * 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.035.A	CAM23_01.020 - SANITARI CAM23_035 - Lavatoio in e CAM23_A - Lavatoio in cer di accessori e di gruppo en sifone in PVC 1"1/2; comp alimentazione; compresi la analogo, l'uso dei materia dei materiali e dei manufat opera, l'esecuzione di idl'labbassamento dei mate trasporto dei medesimi all	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - 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 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 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
		мт			€ 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_035 - Lavatoio in ec CAM23_B - Lavatoio in cei di accessori e di gruppo er sifone in PVC 1"1/2; com alimentazione; compresi la analogo, l'uso dei materia dei materiali e dei manufa opera, l'esecuzione di id l'abbassamento dei mate trasporto dei medesimi al	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 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 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	
	мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.040.A	CAM23_01.020 - SANITARI CAM23_040 - Vaso alla turci CAM23_A - Vaso alla turci bianco, completo di cassi comando a pulsante, averisciacquo in polietilene PV tutta la raccorderia di alimi consumo necessari per la attrezzatura, la distribuzio l'assistenza muraria alla pultimata, il sollevamento o carico, il carico ed il tras	CO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI ca in vetrochina con pedane, da 60x50 cm, a in vetrochina con pedane da 60x50 cm, colore etta in polietilene alta densità, capacità 10 lt, ente rubinetto a galleggiante silenzioso, tubo di C diametro1"1/4 spartiacqua; completo, inoltre, di entazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di n posa in opera del vaso, l'uso della necessaria ne dei materiali e dei manufatti al posto di posa, osa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di sporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il asso alla turca in vetrochina con pedane, da 60x50			
	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
		мт			€ 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 - Orinatolo in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto 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 inottre, 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 1,00000 € 66,43709 € 66,43709 Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante CAM23_MT.I.001.069 - Materiali per impianti idricosanitari -Apparecchiatura per orinatoio a becco 1,00000 € 36,52047 € 36,52047 cad € 102,95756 CAM23_RU.M.001.003 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 1,10000 € 21,49000 € 23,63900 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 1,10000 € 23,99000 € 26,38900 5[^] categoria - C3 RU € 50,02800 € 152,98556 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti € 26,00755 all'impresa per euro 1,30038 = 5% * B) € 17,89931 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)€ 196,89 TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 25,41% € 50,02800 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,30038

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.045.B	CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_045 - Orinatoio a b CAM23_B - Orinatoio in cer di accessori e di gruppo ei inoltre, di tutta la raccor sigillatura del bordo con materiali di consumo e de manufatti al posto di p l'esecuzione di idonea l'abbassamento dei matei	co-sanitari - impianti ed apparecchi sanitari ecco sospeso con griglia grondante amica a pasta di colore bianco extra claycompleto rogatore con raccordo da 1/2" e sifone; completo, deria di scarico e di alimentazione; compresi la silicone od altro materiale analogo, l'uso dei ll' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei osa, l'assistenza muraria alla posa in opera, pulizia a posa ultimata, il sollevamento o riali di risulta al piano di carico, il carico ed il e pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 19,92%			€ 60,03360
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 cmcompleto 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 1,00000 € 130,76267 € 130,76267 Lavabo incasso per appoggio in vitreouschina da cm 61.5x51.5 CAM23_MT.I.001.073 - Materiali per impianti idricosanitari -Apparecchiatura completa per lavabo con 1,00000 € 78,53517 € 78,53517 cad gruppo monocomando МТ € 209,29784 € 21,49000 CAM23_RU.M.001.003 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 1,21000 € 26,00290 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 1,21000 € 23,99000 € 29,02790 € 55,03080 RU Sommano euro (A) € 264,32864 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti € 44,93587 all'impresa per euro 2,24679 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)€ 30,92645 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 340,19 Incidenza manodopera sul totale 16,18% € 55,03080 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 2,24679

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI CAM23_010.020 - SANITARI CAM23_050 - Lavabo a incasso in vitreous-china CAM23_B - Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico coloraccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti so fissaggi al pianale ; compresi l'uso dei materiali di consumo neces posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la dis dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria a opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollev l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il ca trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo a Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori				
CAM23_MT.I.	01.072 - 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.	01.074 - Materiali per impianti idricosanitari - Apparecchiatura completa per lavabo con gruppo a tre fori	1,00000 cad	€ 61,67543	€ 61,67543
	мт			€ 192,43810
CAM23_RU.N	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,21000 h	€ 21,49000	€ 26,00290
CAM23_RU.N	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
Sp	ese 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



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

Codice	Descri	izione 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_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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 43,38%			€ 25,01400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38083

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.060.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - Investigation of the secondary of the sec				
	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
		МТ			€ 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 (E	3) = 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
Incidenza manodopera sul totale 17,12% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 50,02800 € 1,93047

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.060.B	CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_060 - Lavabo a color CAM23_B - Lavabo rett biancocompleto di gruppo d filtro, pilone, flessibili, rose pianale, compresi l'uso dei opera del lavabo, l'uso de materiali e dei manufatti al opera, l'esecuzione di idor l'abbassamento dei materi trasporto dei medesimi alle	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_I05 - 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 	1,00000 cad	€ 61,67543	€ 61,67543
	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
		МТ			€ 160,22683
	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)			€ 210,25483
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78717 = 5% * B)			€ 35,74332
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 24,59982
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 270,60
		Incidenza manodopera sul totale 18,49%			€ 50,02800
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,78717

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.060.C	CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_060 - Lavabo a cole CAM23_C - Lavabo re biancocompleto di gruppo filtro, pilone, flessibili, ro pianale, compresi l'uso de opera del lavabo, l'uso d materiali e dei manufatti opera, l'esecuzione di ide l'abbassamento dei mate trasporto dei medesimi all	co-Sanitari - impianti ed apparecchi sanitari conna da 65x48 cm in vitreous-china colore di erogazione, con scarico corredato di raccordi e sette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al ei materiali di consumo necessari per la posa in ella necessaria attrezzatura, la distribuzione dei al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in onea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o riali di risulta al piano di carico, il carico ed il e pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. 5 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 	1,00000 cad	€ 61,67543	€ 61,67543
	CAM23_MT.I.001.079	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo in vitreous-china da cm 55x45	1,00000 cad	€ 45,79602	€ 45,79602
	CAM23_MT.I.001.080	- Materiali per impianti idricosanitari - Colonna per lavabo da 55x45 cm	1,00000 cad	€ 30,59532	€ 30,59532
		мт			€ 138,06677
	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)	€ 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
Incidenza manodopera sul totale 20,67% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 50,02800 € 1,59881

Codice	De	escrizione 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 biancoda 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
		мт			€ 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 (I	3) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 14,22%			€ 55,03080
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,55612

Codice	С	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.070.B	CAM23_I01.020 - SANITAR CAM23_070 - Lavabo a ser CAM23_B - Lavabo rettang 64 x 49,5 cm completo o raccordi e filtro, pilone, fissaggi al pianale compre posa in opera del lavabo, dei materiali e dei manufai opera, l'esecuzione di id l'abbassamento dei mate trasporto dei medesimi al				
	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
		мт			€ 228,82930
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,21000	€ 21,49000	€ 26,00290



3^ categoria - D2 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)			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 55,03080 € 2,41281

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.080.A	CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_080 - Bidet in vitre CAM23_A - Bidet a pianta viero consumento con scarico corrosette cromate; rubinetti raccorderia di scarico e di consumo necessari per la attrezzatura, la distribuzioni l'assistenza muraria alla pultimata, il sollevamento o carico, il carico ed il tras	CAM23_080 - Bidet in vitreous-china CAM23_A - Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto 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
		мт			€ 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 (l	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

CAM23_I01.020.080.B	CAM23 I01 - IMPIANTI IDRIG				TOTALE
	CAM23_I01.020 - SANITARI CAM23_080 - Bidet in vitred CAM23_B - Bidet a pianta of consumer consette cromate; rubinetti raccorderia di scarico e di consumo necessari per la attrezzatura, la distribuzioni l'assistenza muraria alla po ultimata, il sollevamento o carico, il carico e di tras				
	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
		мт			€ 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	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.020.090.A	CAM23_I01.020 - SANITAR CAM23_090 - Vasca in acci CAM23_A - Vasca in acci gruppo erogatore e di tu compresi l'uso dei materia della necessaria attrezzati posto di posa, l'assistenza pulizia a posa ultimata, i risulta al piano di carico, i				
	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
		мт			€ 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_101 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_101.020 - SANITARI CAM23_101.020 - 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
	мт			€ 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	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.010.A	CAM23_101 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_101.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_101.030 - 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
		МТ			€ 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 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI				



in porcellana vetrificata (vitreu fronte concavo, bordi arrot antispruzzo, ripiano per rubine leva lunga rivestita in gomma p flessibile. Lavabo a mensola, di	dimensioni 700x750 mm, per persone disabili is - china) in colore bianco o tinta tenuecon ondati, appoggi per gomiti, spartiacqua tto, completo di miscelatore monocomando a baracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico mensioni 700x750 mm, per persone disabili	1 00000	6 176 44005	6.126.44005
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
	мт			€ 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 mmrealizzato 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 esterma 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 -	1.00000	€ 136,44005	€ 136,44005
	Miscelatore termostato doccia da incasso con leva	cad	€ 130,44003	€ 130,44003
	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
	мт			€ 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 mmrealizzato 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 -1.00000 € 136,44005 € 136,44005 Miscelatore termostato doccia da incasso cad CAM23_MT.I.001.098 Materiali per impianti idricosanitari 1,00000 € 56,15965 € 56,15965 Saliscendi con doccia idromassaggio con flessibile da m 1,5 CAM23_MT.I.001.099 Materiali per impianti idricosanitari - Piatto 1,00000 € 264,16473 € 264,16473 doccia in vetroresina e PVC espanso da cm cad 110x110 CAM23_MT.I.001.100 Materiali per impianti idricosanitari - Box 1,00000 € 326,58350 € 326,58350 doccia senza guide a pavimento da 110x110 cm, h=80 cm МТ € 783,34793 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.003 € 21.49000 € 28.36680 1.32000 CAM23_RU.M.001.005 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 1,32000 € 23,99000 € 31,66680 5^ categoria - C3 RU € 60,03360 Sommano euro (A) € 843,38153 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti € 143.37486 all'impresa per euro 7,16874 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)€ 98,67564 € 1.085.43 TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 5,53% € 60,03360 € 7,16874 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.040.A	CAM23_01.030 - SANITARI I CAM23_040 - Vasca rialzabit CAM23_A - Vasca rialzabile con attuatore lineare a b composta da vasca in vetro anticorrosive; centralina di termostatico con blocco di s di regolazione; valvola di co valvola di comando riempir				
	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
		мт			€ 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	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
Incidenza manodopera sul totale 2,03%		€ 200,11200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 65,25289

Codice	De:	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.050.A	CAM23_IO1 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI CAM23_IO1.030 - SANITARI PER DISABILI CAM23_IO50 - 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 lavaggio, 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 	1,00000 cad	€ 5.168,56221	€ 5.168,56221
		мт			€ 5.168,56221
	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)			€ 5.368,67421
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,63373 = 5% * B)			€ 912,67462
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 628,13488
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.909,48
		Incidenza manodopera sul totale 2,9%			€ 200,11200
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 45,63373

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.060.A	CAM23_I01.030 - SANITAR CAM23_I060 - Arredo comp CAM23_A - Arredo comp ambiente di misura min l'esterno con luce netta 85 da WC bidet 49 cm, cor sicurezza ed idroscopino; risciacquo da 10 l a com vitreous completo di ri spartiacque e appoggiagt temperato antifortunistico verniciato di dimensioni acciaio INOX di diametro superficie di ancoraggio; pavimentazioni ed i rives finestre, ma completo	ICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI I PER DISABILI leto per bagno disabili con lavabo fisso leto per bagno per persone disabili idoneo per 180x180 cm fornito di porta con apertura verso cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto npleto di miscelatore termostatico con blocco di sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di ando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in alzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con omiti, su mensole; specchio basculante con vetro corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla porta rotolo. Restano escluse le opere per le stimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e delle fasi di trasporto e montaggio delle ompleto 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.001.104	- Materiali per impianti idricosanitari - Lavabo sospeso fisso	1,00000 cad	€ 241,26134	€ 241,26134
	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 	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
	МТ			€ 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) = 1	7% * 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
I	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 17,13846

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.070.A	CAM23_101.030 - SANITARI CAM23_070 - Arredo comp variabile CAM23_A - Arredo compl ambiente di misura min 1 l'esterno con luce netta composto da WC bidet 4! blocco di sicurezza ed idra cassetta di risciacquo da 1 a reclinazione variabile se completo di rialzi paraspri	CO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI PER DISABILI pleto per bagno disabili con lavabo a reclinazione eto per bagno per persone disabili idoneo per 180x180 cm fornito di porta con apertura verso 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, 9 cm, completo di miscelatore termostatico con oscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di 0 I a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo ervito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous uzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e a comando facilitato. Arredo completo per locale			
	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 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 	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
		МТ			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 17,08% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 500,28000 € 19,33990

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I01.030.080.A	CAM23_I01 - IMPIANTI IDRIG CAM23_I01.030 - SANITARI CAM23_080 - Arredo commisura min 210x210 cm CAM23_A - Arredo complambiente di misura min 2 l'esterno con luce net vigenticomposto da WC bi con blocco di sicurezza ed i cassetta di risciacquo da 11 a reclinazione variabile se completo di rialzi paraspra appoggiagomiti, con leva bagno per persone disabili	di er o e o o di o o s s e			
	CAM23_MT.I.001.093	 Materiali per impianti idricosanitari Miscelatore termostato doccia da incass con leva 		€ 136,44005	€ 136,44005
	CAM23_MT.I.001.096	 Materiali per impianti idricosanitari - Sifon da incasso con tubo di scarico flessibil 1"1/4 		€ 17,05366	€ 17,05366
	CAM23_MT.I.001.098	 Materiali per impianti idricosanitari Saliscendi con doccia telefon idromassaggio con flessibile da m 1,5 		€ 56,15965	€ 56,15965
	CAM23_MT.I.001.103	 Materiali per impianti idricosanitari Monoblocco vaso bidet con cassetta da 1 litri e comandi laterali 		€ 602,05988	€ 602,05988
	CAM23_MT.I.001.105	 Materiali per impianti idricosanitari Specchio basculante superficie riflettent antinfortunistica cm 60x90 		€ 133,43438	€ 133,43438
	CAM23_MT.I.001.106	 Materiali per impianti idricosanitari Corrimano verticale da cm 180 con tr punti di fissaggio 		€ 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 - Port carta 	a 1,00000 cad	€ 15,66394	€ 15,66394
	CAM23_MT.I.001.110	 Materiali per impianti idricosanitari Miscelatore termostato anticottura co leva clinica 		€ 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 comando abbassamento cm 25 		€ 379,17728	€ 379,17728
	CAM23_MT.I.001.113	 Materiali per impianti idricosanitari - Barr di sostegno per lavabo da 63 cm ribaltabi 		€ 121,07775	€ 121,07775
	CAM23_MT.I.001.114	 Materiali per impianti idricosanitari - Barr di sostegno per lavabo da 60 cm co rinforzo DX o SX 		€ 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
		M	іт П		€ 1.956,54917
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Opera 3^ categoria - D2	o 13,20000 h	€ 21,49000	€ 283,66800
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3	o 13,20000 h	€ 23,99000	€ 316,66800
		F	U		€ 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
Incidenza manodopera sul totale 18,24%	€ 600,33600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 21,73352

Codice	D	escrizione 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 51,52%			€ 5,00280
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06413

Codice	Des	crizione 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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,21225 € 0,07611

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.C	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_010 - Valvola di rite	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI egno a clapet egno a clapet in bronzo, con innesti filettati di			
	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
		мт			€ 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 (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	С	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
		мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.E	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_010 - Valvola di rite	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA II, ORGANI COMPLEMENTARI egno a clapet egno a clapet in bronzo, con innesti filettati di			
	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
		мт			€ 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

Importo TOTALE	Importo unitario	Quantità	Descrizione estesa / analisi	Codice
			IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA NTI, ORGANI COMPLEMENTARI itegno a clapet itegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di	ACQUA CAM23 CAM23
€ 0,06595	€ 2,74804	0,02400 kg	 Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde 	CAM23
€ 0,02719	€ 4,53205	0,00600 kg	- Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	CAM23
€ 10,68189	€ 10,68189	1,00000 cad	 Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 1"1/2 	CAM2:
€ 10,77503			мт	
€ 9,45560	€ 21,49000	0,44000 h	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	CAM23
€ 7,91670	€ 23,99000	0,33000 h	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	CAM23
€ 17,37230			RU	
€ 28,14733			Sommano euro (A)	
€ 4,78505			i (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23925 = 5% * B)	
€ 3,29324			Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	
€ 36,23			TOTALE (A $+$ B $+$ C) euro $/$ cad	
€ 17,37230			Incidenza manodopera sul totale 47,96%	
€ 0,23925			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	

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



			1	1	TOTALE
CAM23_I02.010.010.G	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_010 - Valvola di rit	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI egno a clapet egno a clapet in bronzo, con innesti filettati di			
	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	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
	CAM23_MT.I.001.125	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 2"	1,00000 cad	€ 13,61830	€ 13,61830
		мт			€ 13,72793
	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)			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 45,96%			€ 19,87370
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28561

Codice]	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.H	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_010 - Valvola di rit	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI Jugno a clapet Jugno a clapet in bronzo, con innesti filettati di			
	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.001.126	 Materiali per impianti idricosanitari - Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 2"1/2 	1,00000 cad	€ 24,02317	€ 24,02317
		мт			€ 24,16742
	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)			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 39,35%			€ 24,79400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41617

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



	CAM23_I - Valvola di ritegno a diametro 3"	clapet in bronzo, con innesti filettati di			
C	CAM23_MT.I.001.117 -	Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,04400 kg	€ 2,74804	€ 0,12091
C	CAM23_MT.I.001.119 -	Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,01600 kg	€ 4,53205	€ 0,07251
C	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
		мт			€ 30,90940
C	CAM23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
C	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) = 1	7% * 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
	I.	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,52675

Codice	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.010.J	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, CAM23_010 - Valvola di riteg				
	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
		мт			€ 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



I	1		1	1	1
	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
		мт			€ 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	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_015 - Filtro in bron	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI Izo a Y o a Y per acqua filettato completo di guarnizione di			
	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
		мт			€ 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	D	escrizione 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
		мт			€ 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) = 1	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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_015 - Filtro in bron:	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI zo a Y a Y per acqua filettato completo di guarnizione di			
	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
		мт			€ 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	D	Descrizione estesa / analisi		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
		мт			€ 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) € 23,1417
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri all'impresa per eu	di sicurezza afferenti 0 0,19671 = 5% * B) € 3,93410
Utili di impresa	(C) = 10% * (A + B) € 2,70759
TOTALE (A	+ B + C) euro / cad € 29,7
Incidenza manodopo Incidenza Oneri di sicure	ra sul totale 49,93% € 14,87090 zza sul totale 0,66% € 0,19673

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 diametro1"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
		мт			€ 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	De	escrizione 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
		мт			€ 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	s) = 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
Incidenza manodopera sul totale 41,35% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 19,87370 € 0,31743

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.H	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_015 - Filtro in bron	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI zo a Y o a Y per acqua filettato completo di guarnizione di			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 35,03%			€ 24,79400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 32,04%			€ 31,06125
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	ľ		€ 0,64025



Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.015.J	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_015 - Filtro in bron:	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI zo a Y a Y per acqua filettato completo di guarnizione di			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 25,27%			€ 37,16350
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,97124

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.A	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_020 - Valvola di ri	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA NTI, ORGANI COMPLEMENTARI tegno a molla in bronzo gno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro			
	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
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 54,31%			€ 5,00280
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	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
	мт			€ 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 (E	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	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_020 - Valvola di rit	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI tegno a molla in bronzo no a molla in bronzo con innesti filettati di diametro			
	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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI CAM23_020 - Valvola di riteg		0,02000 ka	€ 2,74804	€ 0,05496
		verde	9		
	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
	мт			€ 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	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_020 - Valvola di rit	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI egno a molla in bronzo no a molla in bronzo con innesti filettati di diametro			
	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
		мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_020 - Valvola di rite	ACQUA CAM23_102.010 - 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			
	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
		мт			€ 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	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_020 - Valvola di rit	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI egno a molla in bronzo tegno a molla in bronzo con innesti filettati di			
	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
		мт			€ 12,8616
	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			€ 19,8737
		Sommano euro (A)			€ 32,7353
	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			€ 42,1
		Incidenza manodopera sul totale 47,17%			€ 19,87370
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,27825

Codice	D	escrizione 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_O20 - 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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 37,27% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 24,79400 € 0,43934
mcidenza Onen di Sicurezza sui totale 0,00%	€ 0,43934

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.I	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_020 - Valvola di rit	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI regno a molla in bronzo no a molla in bronzo con innesti filettati di diametro			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 35,06%			€ 31,06125
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,58515

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.020.J	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_020 - Valvola di rito	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI egno a molla in bronzo io a molla in bronzo con innesti filettati di diametro			
	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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 28,25%		€ 37,16350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,86896

Codice	D	escrizione 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 43,88%			€ 17,37230
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26146

		escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
-	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_025 - Giunto dielett CAM23_B - Giunto dielettric	RICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA I, ORGANI COMPLEMENTARI rico per montanti gas filettato o per montanti gas filettato Sono escluse le opere nateriale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti			
	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
		мт			€ 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 (E	3) = 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



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

Codice	1	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.025.C	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_025 - Giunto diele CAM23_C - Giunto dielettr	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA NTI, ORGANI COMPLEMENTARI ttrico per montanti gas filettato ico per montanti gas filettato Sono escluse le opere materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 28,48%			€ 24,79400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,57488

Codice	I	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.025.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_025 - Giunto diele CAM23_D - Giunto dielettr	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI ttrico per montanti gas filettato ico per montanti gas filettato Sono escluse le opere materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 26,7%			€ 31,06125
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,76843



Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.A	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_030 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata, in bronzo lettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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.001.153	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 4,99744	€ 4,99744
		мт			€ 5,06860
	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)			€ 10,07140
	Spese generali ((B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08561 = 5% * B)			€ 1,71214
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 1,17835
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12,96
		Incidenza manodopera sul totale 38,6% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,00280 € 0,08561

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_030 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata, in bronzo lettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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.001.154	 Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in bronzo diametro 1/2" 	1,00000 cad	€ 5,68445	€ 5,68445
		мт			€ 5,75561
	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)			€ 11,96786
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10173 = 5% * B)			€ 2,03454
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 1,40024
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 15,40
		Incidenza manodopera sul totale 40,33%			€ 6,21225
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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, CAM23_030 - Saracinesca file CAM23_C - Saracinesca fileti 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
	мт			€ 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	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_030 - Saracinesca	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata, in bronzo llettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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



1	verde			1
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
	мт			€ 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
1				

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_030 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata, in bronzo ettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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		1
мт			€ 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	С	Descrizione estesa / analisi		Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.H	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_030 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata, in bronzo ettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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	Descrizi	one 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
		МТ			€ 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	1	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.030.J	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_030 - Saracinesca	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata, in bronzo lettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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	Descri	zione 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
		МТ			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 29,45% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 17,37230 € 0,38958

Codice	С	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.035.B	ACQUA CAM23 102.010 - MONTAN CAM23_035 - Giunto dielett CAM23_B - Giunto dielett escluse le opere murarie	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 29%			€ 19,87370
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,45266

Codice	Descriz	ione 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
		мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.035.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_035 - Giunto dielett CAM23_D - Giunto dieletti	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI trico per montanti gas filettato e a saldare rico per montanti gas filettato e a saldare Sono . Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto s 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
		МТ			€ 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	D	escrizione 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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 32,31%	€ 5,00280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,10228

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_040 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI inclinata filettata in bronzo inclinata filettata, in bronzo, con volantino e 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 35,1%			€ 6,21225
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11689

Codice	De	escrizione 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
		мт			€ 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 € 2,13825
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 23,52
Incidenza manodopera sul totale 36,93% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 8,68615 € 0,15534

Codice	D	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_040 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI inclinata filettata in bronzo inclinata filettata, in bronzo, con volantino e liametro1"			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 38,25%			€ 12,36950
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,21359

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.E	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_040 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI inclinata filettata in bronzo inclinata filettata, in bronzo, con volantino e iametro 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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 37,75%	€ 14,87090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,26019

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_040 - Saracinesca	inclinata filettata, in bronzo, con volantino e			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 35,59%			€ 17,37230
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32240

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.G	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_040 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI inclinata filettata in bronzo inclinata filettata, in bronzo, con volantino e liametro 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 28,63%			€ 19,87370
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,45843



Codice Descrizione estesa / analisi Quantità Importo unitario Importo TOTALE CAM23_I02.010.040.H CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACOUA 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 0,03600 € 2,74804 € 0,09893 Additivo per protezione filettatura in pasta kg verde CAM23_MT.I.001.119 Materiali per impianti idricosanitari -0,01000 € 4,53205 € 0,04532 Canapa pettinata per idraulica kg CAM23_MT.I.001.177 Materiali per impianti idricosanitari -1,00000 € 50,09630 € 50,09630 Saracinesca inclinata filettata in bronzo cad diametro 2"1/2 € 50,24055 CAM23_RU.M.001.003 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,63800 € 21,49000 € 13,71062 3^ categoria - D2 Manodopera per Opere Marittime - Operaio
 5^ categoria - C3 CAM23_RU.M.001.005 0,46200 € 23,99000 € 11,08338 RU € 24.79400 Sommano euro (A) € 75,03455 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti € 12,75587 all'impresa per euro 0,63779 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)€ 8,77904 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 96,57 Incidenza manodopera sul totale 25,67% € 24,79400 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,63779

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.040.I	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_040 - Saracinesca CAM23_I - Saracinesca	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 	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.001.178	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 3"	1,00000 cad	€ 76,80102	€ 76,80102
		мт			€ 76,99444
	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)			€ 108,05569
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91847 = 5% * B)			€ 18,36947
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 12,64252
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 139,07
		Incidenza manodopera sul totale 22,34%			€ 31,06125
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,91847

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



CAM23_I02.010.040.J	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI CAM23_040 - Saracinesca in				
	premistoppa in bronzo di dia				
	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.001.179	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca inclinata filettata in bronzo diametro 4"	1,00000 cad	€ 125,53438	€ 125,53438
		мт			€ 125,84486
	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)			€ 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_102 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECON ACQUA CAM23_102.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_045 - Chiave di condotta di sicurezza CAM23_A - Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono esci opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montar di diametro 1/2"	use le		
	CAM23_MT.I.001.180 - Materiali per impianti idricosani Valvola a sfera per montanti diametr		€ 4,86447	€ 4,86447
		мт		€ 4,86447
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - O 3^ categoria - D2	oeraio 0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - O 5^ categoria - C3	peraio 0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
		RU		€ 5,00280
	Sommano eu	ro (A)		€ 9,86727
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza aff all'impresa per euro 0,08387 = 5			€ 1,67744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,15447
	TOTALE (A + B + C) euro	o / cad		€ 12,70
	Incidenza manodopera sul totale 3	9,39%		€ 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



				€ 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	Di	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.C	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_045 - Chiave di con CAM23_C - Chiave di condo	ORICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI dotta di sicurezza tta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le resi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas			
	CAM23_MT.I.001.182	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 1"	1,00000 cad	€ 7,16928	€ 7,16928
		мт			€ 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 (l	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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,00336 € 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 diame 1"1/4		€ 11,06972	€ 11,06972
		мт		€ 11,06972
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Oper 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 21,49000	€ 3,54585
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Oper 5^ categoria - C3	aio 0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
		RU		€ 7,50420
	Sommano euro	(A)		€ 18,57392
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza affere all'impresa per euro 0,15788 = 5% *			€ 3,15757



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

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.E	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_045 - Chiave di con CAM23_E - Chiave di condo				
	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
		мт			€ 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 (E	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20827 = 5% * B)			€ 4,16537
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	1		€ 2,86675
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 31,53
		Incidenza manodopera sul totale 23,8%			€ 7,50420
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20827

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_045 - Chiave di con CAM23_F - Chiave di condo	ORICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA II, ORGANI COMPLEMENTARI dotta di sicurezza tta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le esi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas			
	CAM23_MT.I.001.185	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 2"	1,00000 cad	€ 29,50817	€ 29,50817
		МТ			€ 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 (I	3) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 19,68%			€ 10,00560
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33587

Codice	Descrizione estesa / analisi		Importo unitario	Importo TOTALE
	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
	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.045.H	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI CAM23_045 - Chiave di condot CAM23_H - Chiave di condot				
	CAM23_MT.I.001.187	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera per montanti diametro 3"	1,00000 cad	€ 79,58231	€ 79,58231
		МТ			€ 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	De	scrizione 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
		мт			€ 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
	I				I I



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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 15,00840 € 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
	мт	-		€ 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 / cac	ı		€ 10,82
	Incidenza manodopera sul totale 46,22%			€ 5,00280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07148
	1	1		

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_050 - Saracinesca	CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_B - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,21225 € 0,08609

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.C	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_050 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata in ottone lettata in ottone, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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	С	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_050 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata in ottone lettata in ottone, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.E	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_050 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA II, ORGANI COMPLEMENTARI filettata in ottone ettata in ottone, con volantino e premistoppa in			
	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.001.193	 Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 1"1/4 	1,00000 cad	€ 9,54057	€ 9,54057
		мт			€ 9,62272
	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)			€ 24,49362
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20820 = 5% * B)			€ 4,16392
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 2,86575
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 31,52
		Incidenza manodopera sul totale 47,17%			€ 14,87090
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20820

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_050 - Saracinesca	CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_050 - Saracinesca filettata in ottone CAM23_F - Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in			
	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.001.194	 Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 1"1/2 	1,00000 cad	€ 12,07807	€ 12,07807
		мт			€ 12,18028
	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)			€ 29,55258
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25120 = 5% * B)			€ 5,02394
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 3,45765
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38,03
		Incidenza manodopera sul totale 45,68%			€ 17,37230
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
I				



					TOTALE
CAM23_I02.010.050.G	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_050 - Saracinesca	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata in ottone lettata in ottone, con volantino e premistoppa in			
	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.001.195	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 2"	1,00000 cad	€ 17,72928	€ 17,72928
		мт			€ 17,84798
	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)			€ 37,72168
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32063 = 5% * B)			€ 6,41269
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,41344
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 48,55
		Incidenza manodopera sul totale 40,94%			€ 19,87370
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32063

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.050.H	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_050 - Saracinesca	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata in ottone ilettata in ottone, con volantino e premistoppa in			
	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.001.196	- Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 31,19245	€ 31,19245
		мт			€ 31,33670
	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)			€ 56,13070
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47711 = 5% * B)			€ 9,54222
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 6,56729
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 72,24
		Incidenza manodopera sul totale 34,32%			€ 24,79400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,47711

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	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"		ĺ		
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
	мт			€ 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 (E	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	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_050 - Saracinesca	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI filettata in ottone lettata in ottone, con volantino e premistoppa in			
	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.001.198	 Materiali per impianti idricosanitari - Saracinesca filettata in ottone diametro 4" 	1,00000 cad	€ 81,77630	€ 81,77630
		мт			€ 82,08678
	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)			€ 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	€ 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
	МТ			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.055.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_055 - Stacco da mor CAM23_B - Stacco da mor sicurezza a monte del con stacco e' conteggiato dal	itante per collegamento a contatori, con chiave di tatore, per una lunghezza non superiore a 3 m, lo raccordo a tee della montante (pagato a parte) rarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Stacco			
	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
		МТ			€ 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
				1



					TOTALE
CAM23_I02.010.060.A	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_060 - Valvola a glo	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI bbo filettata in bronzo, filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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.001.206	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 3/8"	1,00000 cad	€ 4,46556	€ 4,46556
		мт			€ 4,53672
	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)			€ 9,53952
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08109 = 5% * B)			€ 1,62172
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11612
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12,28
		Incidenza manodopera sul totale 40,75%			€ 5,00280
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08109

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_060 - Valvola a glo	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ITI, ORGANI COMPLEMENTARI bo filettata in bronzo o filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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.001.207	 Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 1/2" 	1,00000 cad	€ 5,17473	€ 5,17473
		мт			€ 5,24589
	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)			€ 11,45814
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09739 = 5% * B)			€ 1,94788
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 1,34060
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14,75
		Incidenza manodopera sul totale 42,13%			€ 6,21225
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09739

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



	M23_C - Valvola a globo filettata nzo di diametro 3/4"	a in bronzo, con volantino e premistoppa in			
CAM	_	Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
CAM		Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM	_	Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a globo filettata in bronzo diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 6,65956	€ 6,65956
		мт			€ 6,74171
CAM		Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
CAM		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
	In	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13114

Codice	1	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
		мт			€ 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
	мт			€ 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	1	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_060 - Valvola a glo	o filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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	Desc	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.G	AM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA CQUA AM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI AM23_060 - Valvola a globo filettata in bronzo AM23_G - Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in ronzo 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"			1
мт			€ 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	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.H	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_060 - Valvola a glo	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI bo filettata in bronzo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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	Descri	zione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.I	CAM23_IO2 - IMPIANTI IDRIC ACQUA CAM23_IO2.010 - MONTANTI, OI CAM23_060 - Valvola a globo fil CAM23_I - Valvola a globo filett 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
		мт			€ 64,30693
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,77000	€ 21,49000	€ 16,54730



3^ categoria - D2 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 31,06125 € 0,81063

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.060.J	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_060 - Valvola a glo	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI bo filettata in bronzo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in			
	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
		мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.065.A	CAM23_102 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_102.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_065 - Contatore gas CAM23_0 - Contatore gas con staffa gia' 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
		мт			€ 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 (l	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
Incidenza manodopera sul totale 51,34% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 8,00448 € 0,10298

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.065.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_065 - Contatore gas	s con staffa non predisposta, escluse le opere			
	CAM23_MT.I.001.201	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola automatica di sfogo aria da 3/8"	1,00000 cad	€ 4,11098	€ 4,11098
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 58,48%			€ 12,50700
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,14125

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.065.C	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_065 - Contatore ga	in sostituzione del precedente,escluse le opere			
	CAM23_MT.I.001.201	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola automatica di sfogo aria da 3/8"	1,00000 cad	€ 4,11098	€ 4,11098
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 57,88%			€ 12,00672
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13700

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	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
	мт			€ 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 (l	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
1				

Codice	С	Descrizione estesa / analisi		Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_070 - Valvola a sfe	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI ra in acciaio con attacchi filettati 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
		мт			€ 3,9494
	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	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.C	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, CAM23_070 - Valvola a sfera	AM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA CQUA AM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI AM23_070 - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati AM23_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
		МТ			



				€ 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	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_070 - Valvola a sfe	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI era in acciaio con attacchi filettati 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
		мт			€ 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	D	escrizione 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
		мт			€ 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
Sommano euro (A)	€ 26,29979
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22355 = 5% * B)	€ 4,47096
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,07708
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 33,85
Incidenza manodopera sul totale 43,93%	€ 14,87090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,22355

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_070 - Valvola a sfer	ORICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA I, ORGANI COMPLEMENTARI a in acciaio con attacchi filettati n 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 	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.001.221	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 16,57688	€ 16,57688
		мт			€ 16,67909
	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)			€ 34,05139
	Spese generali (f	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28944 = 5% * B)			€ 5,78874
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,98401
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 43,82
		Incidenza manodopera sul totale 39,64%			€ 17,37230
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28944

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.G	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI CAM23_070 - Valvola a sfera	RICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA , ORGANI COMPLEMENTARI ı in acciaio con attacchi filettati ı acciaio con attacchi 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.001.222	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 2"	1,00000 cad	€ 23,15887	€ 23,15887
		мт			€ 23,27757
	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)			€ 43,15127
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36679 = 5% * B)			€ 7,33572
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 5,04870



TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 55,54
Incidenza manodopera sul totale 35,79%		€ 19,87370
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,36679

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.H	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_070 - Valvola a sfer	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI Ta in acciaio con attacchi filettati Ti nacciaio con attacchi filettati Ti nacciaio con attacchi 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.001.223	- Materiali per impianti idricosanitari - Valvola a sfera in acciaio diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 65,77563	€ 65,77563
		мт			€ 65,91988
	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)			€ 90,71388
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77107 = 5% * B)			€ 15,42136
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,61352
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 116,75
		Incidenza manodopera sul totale 21,24%			€ 24,79400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,77107

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.I	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_070 - Valvola a sfe	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI rra in acciaio con attacchi filettati 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 18,99%			€ 31,06125
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,08047



Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.070.J	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_070 - Valvola a sfer	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA II, ORGANI COMPLEMENTARI ra in acciaio con attacchi filettati n 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
		мт			€ 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	С	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.A	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_075 - Rubinetto di CAM23_A - Rubinetto di pesante, filettato Sono esi	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI morosità morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo cluse le opere murarie. Sono compresi il materiale entanti di acqua di diametro 3/4"			
	CAM23_MT.I.001.205	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosita' diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 14,50477	€ 14,50477
		мт			€ 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_IO2 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_IO2.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_O75 - 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 morosita' diametro 1"	1,00000 cad	€ 27,00000	€ 27,00000



		мт			€ 27,00000
C	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
c	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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.C	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_075 - Rubinetto di I CAM23_C - Rubinetto di I pesante, filettato Sono esc	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA II, ORGANI COMPLEMENTARI morosità morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo luse le opere murarie. Sono compresi il materiale ntanti di acqua di diametro 1"1/4			
	CAM23_MT.I.001.228	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosita' diametro 1"1/4	1,00000 cad	€ 32,27837	€ 32,27837
		мт			€ 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 (l	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 morosita' diametro 1"1/2	1,00000 cad	€ 39,07090	€ 39,07090
	мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 12,52% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 7,50420 € 0,39589
metachiza orien ar sicarezza sur totale ojoo/	•	0 0,55505

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.E	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_075 - Rubinetto di ri CAM23_E - Rubinetto di ri pesante, filettato Sono esci	RICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA I, ORGANI COMPLEMENTARI morosità morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo luse le opere murarie. Sono compresi il materiale ntanti di acqua di diametro 2"			
	CAM23_MT.I.001.229	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosita' diametro 2"	1,00000 cad	€ 45,66398	€ 45,66398
		МТ			€ 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 (E	3) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 13,97%			€ 10,00560
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,47319

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.075.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_075 - Rubinetto di r CAM23_F - Rubinetto di n pesante, filettato Sono esci	RICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA I, ORGANI COMPLEMENTARI norosità norosità per condotte di montanti d'acqua, tipo use le opere murarie. Sono compresi il materiale ntanti di acqua di diametro 2"1/2			
	CAM23_MT.I.001.230	- Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto di morosita' diametro 2"1/2	1,00000 cad	€ 88,36938	€ 88,36938
		МТ			€ 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 (E	3) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 7,9%			€ 10,00560
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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			



regola monte raccor	atore facilmente intercambi e 25 bar, pressione in uscit rdi a bocchettone. Portata no	, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro abile, attacchi filettati, pressione max a a regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di minale di acqua con velocita' del fluido non netro nominale: DN (mm) DN 15 (1/2") Q =			
CAM23	_	Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 2,74804	€ 0,04397
CAM23		Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM2:	_	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
		мт			€ 34,87595
CAM23		Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15400 h	€ 21,49000	€ 3,30946
CAM23		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
	In	cidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34925

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.080.B	ACQUA CAM23_102.010 - MONTANTI CAM23_080 - Riduttore di pr CAM23_B - Riduttore di pr equilibrata, idoneo per acqu ottone OT 58, filtro in lamier regolatore facilmente inter monte 25 bar, pressione ir raccordi a bocchettone. Port	RICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA , ORGANI COMPLEMENTARI essione del tipo a membrana essione del tipo a membrana con sede unica a, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in a inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro cambiabile, attacchi filettati, pressione max a n uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di atta nominale di acqua con velocita' del fluido non n).Diametro nominale: DN (mm) DN 20 (3/4") Q =			
	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
		мт			€ 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	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_I02.010 - Riduttore di equilibrata, idoneo per ac ottone OT 58, filtro in lam regolatore facilmente in monte 25 bar, pressione raccordi a bocchettone. P	IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA NTI, ORGANI COMPLEMENTARI pressione del tipo a membrana pressione del tipo a membrana con sede unica qua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in piera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro tercambiabile, attacchi filettati, pressione max a in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di ortata nominale di acqua con velocita' del fluido non nc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 25 (1") Q =			
	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
		мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.080.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_080 - Riduttore di ¡ CAM23_D - Riduttore di ¡ equilibrata, idoneo per acq ottone OT 58, filtro in lami regolatore facilmente int monte 25 bar, pressione raccordi a bocchettone. Po	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI pressione del tipo a membrana pressione del tipo a membrana con sede unica ua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in era inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro ercambiabile, attacchi filettati, pressione max a in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di rtata nominale di acqua con velocita' del fluido non //h).Diametro nominale: DN (mm) DN 32 (1"1/4) Q			
	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
		мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.080.E	CAM23_102 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_102.010 - 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 velocita' 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 	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.001.235	 Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo a membrana DN 40 (1"1/2) Q = 6,5 	1,00000 cad	€ 202,93377	€ 202,93377
		мт			€ 203,03598
	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)			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.080.F	ACQUA CAM23 102.010 - MONTANT CAM23 102.010 - MONTANT CAM23 Faiduttore di p equilibrata, idoneo per acq ottone OT 58, filtro in lamie regolatore facilmente inte monte 25 bar, pressione raccordi a bocchettone. Poi	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA II, ORGANI COMPLEMENTARI pressione del tipo a membrana pressione del tipo a membrana con sede unica qua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in pera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro percambiabile, attacchi filettati, pressione max a in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di tata nominale di acqua con velocita' del fluido non percambiabile, attacchi filettati, pressione max a in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di tata nominale di acqua con velocita' del fluido non percambiabile.			
	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.001.236	- Materiali per impianti idricosanitari - Riduttore di pressione del tipo a membrana DN 50 (2") $Q=10,5$	1,00000 cad	€ 226,84614	€ 226,84614
		мт			€ 226,96484
	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)			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 6,26% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 19,87370 € 2,09813

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.A	ACQUA CAM23_102.010 - MONTAN CAM23_085 - Riduttore di CAM23_A - Riduttore di p per acqua e fluidi neutri fii in bronzo, otturatore in g monte 25 bar, pressione i fino al DN 65), attacchi flai i bulloni. Portata nominale	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI pressione del tipo ad otturatore scorrevole ressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo no a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a n uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar ngiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, e con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q e: 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
		АТ			€ 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
		мт			€ 420,7822
	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			€ 43,0240
		Sommano euro (A)			€ 484,5726
	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			€ 623,6
		Incidenza manodopera sul totale 6,9%			€ 43,02408
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,11887

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.B	ACQUA CAM23_102.010 - MONTANT CAM23_085 - Riduttore di pr CAM23_B - Riduttore di pr per acqua e fluidi neutri fino in bronzo, otturatore in gh monte 25 bar, pressione in fino al DN 65), attacchi flano i bulloni. Portata nominale	RICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA 1, ORGANI COMPLEMENTARI ressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo o a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile nisa con guarnizione di tenuta, pressione max a uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar giati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q 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
		АТ			€ 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) = 1	7% * 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
I.	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,68035

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.C	ACQUA CAM23_102.010 - MONTAN CAM23_085 - Riduttore di p CAM23_C - Riduttore di p per acqua e fluidi neutri fin in bronzo, otturatore in g monte 25 bar, pressione ir fino al DN 65), attacchi flar i bulloni. Portata nominale	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo o a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile hisa con guarnizione di tenuta, pressione max a n uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar rigiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q : 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
		мт			€ 1.088,7550
	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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_085 - Riduttore di p CAM23_D - Riduttore di p per acqua e fluidi neutri fin in bronzo, otturatore in g monte 25 bar, pressione ir fino al DN 65), attacchi flar i bulloni. Portata nominale	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo no a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile hisa con guarnizione di tenuta, pressione max a n uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar ngiati Sono compresi le controflange, le guarnizioni, con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q numi 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
		мт			€ 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	De	escrizione 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_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_IO2.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_IO2.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_IO2.010 - 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 guarriizione 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 guarriizioni, i bulloni. Portata nominale con velocita' 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



	мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 75,04200 € 24,61195

Codice	Descriz	rione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, OR CAM23_085 - Riduttore di pressi CAM23_F - Riduttore di pression acqua e fluidi neutri fino a 80° (bronzo, otturatore in ghisa con g 25 bar, pressione in uscita rego DN 65), attacchi flangiati Sono	one del tipo ad otturatore scorrevole e del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in guarnizione di tenuta, pressione max a monte labile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al o compresi le controflange, le guarnizioni, i elocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q			
	CAM23_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248	€ 33,22598
		АТ			€ 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
		мт			€ 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 - 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			



monte 25 bar, pressione in usc fino al DN 65), attacchi flangiati	con guarnizione di tenuta, pressione max a ita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar Sono compresi le controflange, le guarnizioni, velocità' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (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
	АТ			€ 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
	мт			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.H	CAM23_IO2 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_IO2.010 - 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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 130,07280 € 75,33084

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.085.I	ACQUA CAM23_102.010 - MONTAN CAM23_085 - Riduttore di presacqua e fluidi neutri fino a bronzo, otturatore in ghisa 25 bar, pressione in uscita DN 65), attacchi flangiati bulloni. Portata nominale	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in con guarnizione di tenuta, pressione max a monte regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q 1: 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
		АТ			€ 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
		мт			€ 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	D	escrizione 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



	мт			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_090 - Rubinetto a m	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI naschio in bronzo filettato schio in bronzo filettato di diametro1/2"			
	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
		мт			€ 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 (I	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	Descr	izione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.C	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, CAM23_090 - Rubinetto a maso	AM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA CQUA AM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI AM23_090 - Rubinetto a maschio in bronzo filettato AM23_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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 46,37%		€ 8,68615
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,12372

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_090 - Rubinetto a r	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI maschio in bronzo filettato schio 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 44,8%			€ 12,36950
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18235

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.E	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_090 - Rubinetto a r	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI maschio in bronzo filettato schio 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
		мт			€ 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



Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$		€ 3,40935
TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 37,50
Incidenza manodopera sul totale 39,65%		€ 14,87090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,24769

Codice	D	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.F	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_090 - Rubinetto a r	DRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA TI, ORGANI COMPLEMENTARI maschio in bronzo filettato schio in bronzo filettato di diametro 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.001.274	 Materiali per impianti idricosanitari - Rubinetto a maschio in bronzo diametro 1"1/2 	1,00000 cad	€ 21,19757	€ 21,19757
		мт			€ 21,24868
	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)			€ 38,62098
	Spese generali ((B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32828 = 5% * B)			€ 6,56557
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 4,51866
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 49,71
		Incidenza manodopera sul totale 34,95%			€ 17,37230
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32828

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.090.G	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_090 - Rubinetto a r	ORICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA II, ORGANI COMPLEMENTARI naschio in bronzo filettato schio 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
		мт			€ 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			€ 65,10
		Incidenza manodopera sul totale 30,53%			€ 19,87370
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,42995



Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.095.A	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_095 - Filtro dissabb CAM23_A - Filtro dissabb costituito da testata in bro	iatore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 onzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa ettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			
	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.001.276	- Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 10 DN 15 (1/2") Q = 1 $$	1,00000 cad	€ 38,60551	€ 38,60551
		мт			€ 38,67667
	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)			€ 44,88892
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38156 = 5% * B)			€ 7,63112
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 5,25200
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 57,77
		Incidenza manodopera sul totale 10,75%			€ 6,21225
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38156

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	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.001.277 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 20 (3/4") Q = 2,5	1,00000 cad	€ 75,58214	€ 75,58214
	м	-		€ 75,66429
	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
	RL	ı		€ 8,68615
	Sommano euro (A)		€ 84,35044
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71698 = 5% * B)			€ 14,33957
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,86900
	TOTALE (A + B + C) euro / cao	ı		€ 108,56
	Incidenza manodopera sul totale 8%			€ 8,68615
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,71698

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



					TOTALE
CAM23_I02.010.095.C	ACQUA CAM23_102.010 - MONTAN CAM23_095 - Filtro dissabl CAM23_C - Filtro dissabl costituito da testata in bi	piatore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 ronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa lettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			
	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.001.278	 Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 25 (1") Q = 3,5 	1,00000 cad	€ 79,97013	€ 79,97013
		мт			€ 80,05228
	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)			€ 92,42178
	Spese generali	(B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78559 = 5% * B)			€ 15,71170
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,81335
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 118,95
		Incidenza manodopera sul totale 10,4%			€ 12,36950
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,78559

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.095.D	ACQUA CAM23_102.010 - MONTAN CAM23_095 - Filtro dissabt CAM23_D - Filtro dissabt costituito da testata in br	piatore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 onzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa ettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			
	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.001.279	 Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 32 (1"1/4) Q = 4,5 	1,00000 cad	€ 96,83511	€ 96,83511
		мт			€ 96,91726
	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)			€ 111,78816
	Spese generali ((B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95020 = 5% * B)			€ 19,00399
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 13,07922
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 143,87
		Incidenza manodopera sul totale 10,34%			€ 14,87090
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,95020

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



ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_095 - Filtro dissabbi CAM23_E - Filtro dissabbi costituito da testata in bro trasparente, attacchi file	I, ORGANI COMPLEMENTARI latore PN 10 atore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 nzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa ttati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			
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
	мт			€ 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 (E	3) = 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 17,37230 € 2,24786
	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANT CAM23_095 - Filtro dissabbi costituito da testata in bro trasparente, attacchi file nominale: Q (mc/h) DN 40 (CAM23_MT.I.001.117 CAM23_MT.I.001.119 CAM23_MT.I.001.280 CAM23_RU.M.001.003 CAM23_RU.M.001.005	CAM23_IO2.010 - 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 CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.I.001.280 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 40 (1"1/2) Q = 10 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 2,24786 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad	ACQUA CAM23_102.010 - 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 CAM23_MT.I.001.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica kg CAM23_MT.I.001.280 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 40 (1"1/2) Q = 10 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 2,24786 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 5,1%	ACQUA CAM23_102.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI CAM23_102.010 - Montanti constitution da testata in bronzo, calazi glitrante 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_102.01.01.117 - Materiali per impianti idricosanitari - Materiali per impianti idricosanitari - Q.00800 kg CAM23_102.01.01.119 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 40 (1"1/2) Q = 10 MT CAM23_102.01.01.01.01.01.01.01.01 - Materiali per impianti idricosanitari - Filtro dissabbiatore per acqua fredda PN 40 (1"1/2) Q = 10 MT CAM23_102.01.01.01 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_102.01.01.01 - 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 2.24786 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 5.1%

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.095.F	ACQUA CAM23 I02.010 - MONTANT CAM23 I02.010 - MONTANT CAM23 Foltro dissabbia costituito da testata in bro	atore PN 10 atore per acqua fredda a calza lavabile, PN10 nzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa tati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			
	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
		мт			€ 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	s) = 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				



ı	Incidenza manodopera sul totale 3,88% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,68615 € 1,48008
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 224,10
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,37287
Spese generali (B) = 1	7% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48008 = 5% * B)			€ 29,60160
	Sommano euro (A)			€ 174,12708
	RU			€ 8,68615
CAM23_RU.M.001.005 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 23,99000	€ 3,95835
CAM23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	мт			€ 165,44093
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
CAM23_MT.I.001.119 -	Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,53205	€ 0,02719
CAM23_MT.I.001.117 -	Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 2,74804	€ 0,05496
PN20 costituito da testata in bri	PN 20 per acqua fredda e calda a calza lavabile, onzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, ati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.098.B	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_098 - Filtro dissabb CAM23_B - Filtro dissabbi PN20 costituito da testata	atore per acqua fredda e calda a calza lavabile, in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			
	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
		мт			€ 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 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA				



CAM23_098 - Filtro dis CAM23_C - Filtro dis PN20 costituito da te	abbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, stata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, acchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			
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
	мт			€ 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 gene	rali (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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I02.010.098.D	ACQUA CAM23_I02.010 - MONTAN CAM23_098 - Filtro dissabb CAM23_D - Filtro dissabbi PN20 costituito da testata	atore per acqua fredda e calda a calza lavabile, in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata			
	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
		мт			€ 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 (l	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		Importo unitario	Importo TOTALE
	CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI			



CAM23_E - Filtro PN20 costituito di coppa in bronzo,	dissabbiatore PN 20 dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata DN 50 (2") $Q=15$			
CAM23_MT.I.001.1	 Materiali per impianti idricosanitari - Additivo per protezione filettatura in pasta verde 	0,03000 kg	€ 2,74804	€ 0,08244
CAM23_MT.I.001.1	 - Materiali per impianti idricosanitari - Canapa pettinata per idraulica 	0,00800 kg	€ 4,53205	€ 0,03626
CAM23_MT.I.001.2	 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
	мт	-		€ 356,43290
CAM23_RU.M.001.	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 21,49000	€ 10,63755
CAM23_RU.M.001.	ODS - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 23,99000	€ 9,23615
	RU			€ 19,87370
	Sommano euro (A)		€ 376,30660
Spese g	enerali (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	1		€ 484,31
	Incidenza manodopera sul totale 4,1%			€ 19,87370
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,19861

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.A (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONNI CAM23_010 - Tubazione in CAM23_A - Tubazione in P\ barre con sistema di g temperatura massima dei speciali. I tubi ed i relativ rumorosità non superiore requisiti di norma dovrani Europea. Il prezzo compre	CAM23_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - 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 parre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, remperatura 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 equisiti 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
		МТ			€ 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_03.010 - COLONN CAM23_010 - Tubazione ir CAM23_B - Tubazione in P barre con sistema di c temperatura massima dei speciali. I tubi ed i relati rumorosità non superiore requisiti di norma dovrar Europea. Il prezzo compr	ICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO IE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO n PVC rigido VC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi vi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i no essere certificati da organismi della Comunità ende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi aggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno			
	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
		мт			€ 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	С	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.C (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONN CAM23_010 - Tubazione in CAM23_C - Tubazione in Pi barre con sistema di g temperatura massima dei speciali. I tubi ed i relatirumorosità non superiore requisiti di norma dovran Europea. Il prezzo compre	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO E DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO PVC rigido VC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in iunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi vi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i no essere certificati da organismi della Comunità ende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi aggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno			
	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
		мт			€ 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)			€ 7,8690€
	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



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

Codice	С	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.D (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONNI CAM23_010 - Tubazione in CAM23_D - Tubazione in Pi barre con sistema di g temperatura massima dei speciali. I tubi ed i relatir rumorosità non superiore requisiti di norma dovran Europea. Il prezzo compre	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO E DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO PVC rigido /C rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in iunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi /i pezzi speciali dovranno garantire una soglia di a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i no essere certificati da organismi della Comunità ende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi ggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno			
	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.001.297	 Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 63 	1,00000 m	€ 2,59452	€ 2,59452
	CAM23_MT.I.001.298	 Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 63 	0,33000 cad	€ 1,85963	€ 0,61368
	CAM23_MT.I.001.299	- Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 63	0,33000 cad	€ 1,50258	€ 0,49585
		мт			€ 4,26194
	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)			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 45,44%			€ 6,00336
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08726

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.E (CAM)	CAM23_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - 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 parre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, remperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di umorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità curopea. 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	0,50000 cad	€ 1,11578	€ 0,55789
	CAM23_MT.I.001.300	 Materiali per impianti idricosanitari - Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 75 	1,00000 m	€ 3,30475	€ 3,30475
	CAM23_MT.I.001.301	 Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 75 	0,33000 cad	€ 3,89777	€ 1,28626
	CAM23_MT.I.001.302	 Materiali per impianti idricosanitari - Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 75 	0,33000 cad	€ 1,80012	€ 0,59404
		МТ			€ 5,74294
	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)			



		€ 10,74574
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
Incidenza manodopera sul totale 36,17% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 5,00280 € 0,09134
medenza ener ar sicar ezza sur cotare eyeche	-	0 0,0313 !

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.F (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONN CAM23_010 - Tubazione ir CAM23_F - Tubazione in Pbarre con sistema di ctemperatura massima dei speciali. I tubi ed i relati rumorosità non superiore requisiti di norma dovran Europea. Il prezzo compr	ICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO E DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO I PVC rigido VC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi vi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i no essere certificati da organismi della Comunità ende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi aggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno			
	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
		МТ			€ 7,3032
	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			€ 5,5030
		Sommano euro (A)			€ 12,8063
	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			€ 16,4
		Incidenza manodopera sul totale 33,39%			€ 5,50308
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10885

Codice		Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.G (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONN CAM23_010 - Tubazione in CAM23_G - Tubazione in Pbarre con sistema di ctemperatura massima dei speciali. I tubi ed i relati rumorosità non superiore requisiti di norma dovran Europea. Il prezzo compri	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO E DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO I PVC rigido VC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi vi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di a 35 db. Classe di resistenza al fuoco Bl. Tutti i no essere certificati da organismi della Comunità ende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi aggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno			
	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
		мт			€ 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			€ 6,0033
	Sommano euro (A)			€ 13,93020
Spese generali (I	3) = 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			€ 17,9
	Incidenza manodopera sul totale 33,49%			€ 6,00336
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11841

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.H (CAM)	CAM23_03.010 - COLONNE CAM23_010 - Tubazione in CAM23_H - Tubazione in P\ barre con sistema di g temperatura massima dei speciali. I tubi ed i relativ rumorosità non superiore requisiti di norma dovrani Europea. Il prezzo compre	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO E DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO PVC rigido (C rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in iunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi ri pezzi speciali dovranno garantire una soglia di a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i no essere certificati da organismi della Comunità inde gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi ggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno			
	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
		мт			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.I (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONNE CAM23_010 - Tubazione in I CAM23_I - Tubazione in PVC barre con sistema di gi temperatura massima dei f speciali. I tubi ed i relativ rumorosità non superiore a requisiti di norma dovrann Europea. Il prezzo comprei	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO PVC rigido C rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in unzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, luidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi i pezzi speciali dovranno garantire una soglia di la 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i lo essere certificati da organismi della Comunità inde gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi ggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno			
	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
	мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.010.J (CAM)	CAM23_103.010 - COLONNI CAM23_1010 - Tubazione in CAM23_1 - Tubazione in PV barre con sistema di g temperatura massima dei speciali. I tubi ed i relativ rumorosità non superiore requisiti di norma dovrani Europea. Il prezzo compre	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO E DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO PVC rigido C rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in iunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi ri pezzi speciali dovranno garantire una soglia di a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i no essere certificati da organismi della Comunità ende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi ggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno			
	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
		мт			€ 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 - 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 -		€ 0,78120	€ 0,85932
		_,10000	0 0,7 0120	0 0,03332



	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
	мт			€ 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
	Incidenza manodopera sul totale 39,11%			€ 3,50196
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05913

Codice	D	escrizione 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 38,13%			€ 4,00224
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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
	мт			€ 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	D	escrizione 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
		мт			€ 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



1				
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
	мт			€ 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 (E	(3) = 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.F (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONNI CAM23_020 - Tubazione in CAM23_F - Tubazione in p con staffaggi verticale o saldate o a manicotto. Soo murarie di apertura e o	CAM23_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - 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
		МТ			€ 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



CAM	22 MT 001 220	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm Materiali per impianti idricosanitari -	m 0,33000	€ 10,92690	€ 3,60588
CAIVI	23_MT.I.001.338 -	Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,33000 cad	€ 10,92690	€ 3,60366
		мт			€ 14,10067
CAM	23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM	23_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) = 1	7% * 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
		Incidenza manodopera sul totale 23,2%			€ 6,00336
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,17088

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.H (CAM)	CAM23_03.010 - COLONNE CAM23_020 - Tubazione in CAM23_H - Tubazione in p con staffaggi verticale o c saldate o a manicotto. Son murarie di apertura e c	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO polietilene ad alta densità olietilene ad alta densità, per colonne di scarico, orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni o compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere hiusura tracce con esclusione del rifacimento giatura.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
		мт			€ 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 (I	3) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 21,18%			€ 6,50364
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.I (CAM)	CAM23 103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23 103.010 - 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



1	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
	МТ			€ 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) = 1	7% * 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	1	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.020.J (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONN CAM23_020 - Tubazione ir CAM23_J - Tubazione in po staffaggi verticale o orizzo o a manicotto. Sono comp	CAM23_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - 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 to 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			
	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
		мт			€ 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 - 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
	мт			€ 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_O20 - 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
		мт			€ 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 - 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 antivranti, 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
	мт			€ 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 (E	s) = 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.B (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONNI CAM23_030 - Tubazione in CAM23_B - Tubazione in p colonne di scarico, con si fabbricati, con giunzioni a temperatura massima de staffaggi con collari antivra	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO E DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO polipropilene ad alta densità autoestinguente polipropilene ad alta densità autoestinguente, per staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, i fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli anti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, nento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro			
	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 		€ 0,78848	€ 0,26020
	CAM23_MT.I.001.353	 Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 40 mm 		€ 1,60672	€ 0,53022
		м	-		€ 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	1		€ 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 / n			€ 11,48
		Incidenza manodopera sul totale 34,86%			€ 4,00224
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07582



Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.C (CAM)	CAM23_I03.010 - COLONNI CAM23_030 - Tubazione in CAM23_C - Tubazione in p colonne di scarico, con s fabbricati, con giunzioni a temperatura massima de staffaggi con collari antivra	CO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO E DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO polipropilene ad alta densità autoestinguente polipropilene ad alta densità autoestinguente, per staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, i fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli anti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, nento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro			
	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.001.354	 Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 50 mm 	1,00000 m	€ 3,31924	€ 3,31924
	CAM23_MT.I.001.355	 Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 50 mm 	0,33000 cad	€ 0,84799	€ 0,27984
	CAM23_MT.I.001.356	 Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 50 mm 	0,33000 cad	€ 1,78524	€ 0,58913
		МТ			€ 5,15522
	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)			€ 9,65774
	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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.D (CAM)	CAM23_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - 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 antivranti, 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.001.357	 Materiali per impianti idricosanitari - Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 75 mm 	1,00000 m	€ 4,46431	€ 4,46431
	CAM23_MT.I.001.358	 Materiali per impianti idricosanitari - Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 75 mm 	0,33000 cad	€ 1,45795	€ 0,48112
	CAM23_MT.I.001.359	 Materiali per impianti idricosanitari - Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 75 mm 	0,33000 cad	€ 3,30269	€ 1,08989
		мт			€ 6,67354
	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)			€ 11,67634



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

Codice	Des	scrizione 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 antivranti, 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
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 23,53%			€ 5,50308
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15445

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.030.F (CAM)	CAM23_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - 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 antivranti, 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
		мт			



				€ 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 (E	3) = 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	De	escrizione 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 antivranti, 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
		мт			€ 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 (I	3) = 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 antivranti, 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
	мт			€ 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 I/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
	мт			€ 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_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - 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			



materiale nece eventuali open	ata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il essario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le e murarie Il costo è valutato a metro lineare in funzione del no del tubo da rivestire Diametro esterno 40 mm			
CAM23_MT.I.00	1.373 - Materiali per impianti idricosanitari - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 40 mm	1,00000 m	€ 4,47880	€ 4,47880
	МТ			€ 4,47880
CAM23_RU.M.0	01.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 21,49000	€ 1,89112
CAM23_RU.M.0	01.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 23,99000	€ 2,11112
	RU			€ 4,00224
	Sommano euro (A)			€ 8,48104
Spes	ie 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
	МТ			€ 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_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - 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 di	a 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
	мт			€ 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
	мт			€ 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_103 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - 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 fillo 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			
	МТ			€ 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 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
	МТ			€ 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_03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO CAM23_103.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO CAM23_050 - 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



	мт			€ 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
	Incidenza manodopera sul totale 24,94%			€ 6,50364
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 I/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
	МТ			€ 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
	Incidenza manodopera sul totale 23,97%			€ 8,00448
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.010.050.L (CAM) CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTIC CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTIC CAM23_IO3.010 - Rivestimento insonorizzante e termoisolante CAM23_L - Rivestimento insonorizzante e termoisolante da condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nas eventuali opere murarie. Il costo è valutato a metro lineare diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 200 n				
	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
	мт			€ 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 (E	3) = 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
	МТ			€ 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	De	escrizione 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
		мт			€ 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	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.A	CAM23_103.020 - COLONNI CAM23_010 - Tubazione le CAM23_A - Tubazione le colonne verticali e colletto avrà collegamento testa a collare stringitubo in accia sarà fissata all'intercapedi all'uso. Il prezzo compreno speciali, le sigillature a ter	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
		мт			€ 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	С	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



C	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
C	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
C	CAM23_MT.I.001.391	- Materiali per impianti idricosanitari - Giunto per tubazioni in ghisa DN 75	0,99000 cad	€ 6,97731	€ 6,90754
		МТ			€ 38,78792
C	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 21,49000	€ 4,25502
C	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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.C	CAM23_I03.020 - COLONNE CAM23_010 - Tubazione leg CAM23_C - Tubazione leg colonne verticali e collettor avrà collegamento testa a collare stringitubo in acciai sarà fissata all'intercapedir all'uso. Il prezzo comprende	gera in ghisa centrifugata gera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per i orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione testa con manicotto in elastomero in EPDM con o con serraggio meccanico con bulloni. La colonna le con collari di sostegno nella quantità adeguata e gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi uta tale da garantire l'impianto di scarico per REI			
	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
		МТ			€ 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 (E	3) = 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_I03.020 - COLONNE CAM23_010 - Tubazione leg CAM23_D - Tubazione leg colonne verticali e collettor avrà collegamento testa a collare stringitubo in acciai sarà fissata all'intercapedir all'uso. Il prezzo comprend	ggera in ghisa centrifugata ggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per i orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione testa con manicotto in elastomero in EPDM con o con serraggio meccanico con bulloni. La colonna ne con collari di sostegno nella quantità adeguata e gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi uta tale da garantire l'impianto di scarico per REI			
	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
		мт			€ 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 (I	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	D	Descrizione estesa / analisi			Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.E	CAM23_I03.020 - COLONNI CAM23_I010 - Tubazione le CAM23_E - Tubazione le colonne verticali e colletto avrà collegamento testa a collare stringitubo in accia sarà fissata all'intercapedi all'uso. Il prezzo comprend speciali, le sigillature a ter	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 ghis DN 150 		€ 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 - Curv 45° per tubazioni in ghisa centrifugata D 150 		€ 25,46942	€ 8,40491
	CAM23_MT.I.001.404	 Materiali per impianti idricosanitari - Braç 45° per tubazioni in ghisa centrifugata D 150 		€ 61,09984	€ 20,16295
		1	4T		€ 80,44039
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 3[^] categoria - D2 	io 0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
		F	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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 12,00672 € 0,78580

Codice	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.F	CAM23_03.020 - COLONNI CAM23_010 - Tubazione le CAM23_F - Tubazione le colonne verticali e colletto avrà collegamento testa a collare stringitubo in accia sarà fissata all'intercapedi all'uso. Il prezzo comprenc	ggera in ghisa centrifugata ggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per i orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione a testa con manicotto in elastomero in EPDM con io con serraggio meccanico con bulloni. La colonna ne con collari di sostegno nella quantità adeguata le gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi nuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI			
	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
		МТ			€ 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	С	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_I03.020.010.G	CAM23_I03.020 - COLONN CAM23_G - Tubazione le CAM23_G - Tubazione le colonne verticali e colletto avrà collegamento testa collare stringitubo in accia sarà fissata all'intercaped all'uso. Il prezzo compreno	eggera in ghisa centrifugata ggera in ghisa centrifugata, senza bicchiere per ri orizzontali per scarico acque reflue. La tubazione a testa con manicotto in elastomero in EPDM con dio con serraggio meccanico con bulloni. La colonna ine con collari di sostegno nella quantità adeguata de gli oneri per il montaggio della tubazione, i pezzi nuta tale da garantire l'impianto di scarico per REI			
	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



ı	I.				
	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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_010 - Punto luce ad CAM23_A - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 1.5 mmq, scatola di deriva: oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, sei metallo 1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro pi	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguio in conformità tit, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto to 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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		M	г		€ 11,3922
	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	J		€ 17,46262
		Sommano euro (A)		€ 28,8548
	Spese generali (B	e) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24527 = 5% * B)			€ 4,90533
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	1		€ 3,37602
		TOTALE (A + B + C) euro / cae			€ 37,14
		Incidenza manodopera sul totale 47,02%			€ 17,46262



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

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.B	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_010 - Punto luce ad CAM23_B - Impianto elettri completo d sistema di d muratura; conduttori del tip 1.5 mmq, scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, ser metallo 1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro pi	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq stribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguio in conformità tit, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto to 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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.C	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_010 - Punto luce ad CAM23_C - Impianto elettri completo d sistema di d muratura; conduttori del tip 1.5 mmq, scatola di deriva: oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, sei metallo 1 posto per scatola analoghe; conforme alle ni delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq stribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguio in conformità tit, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto to 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



ĺ	1	I	cad	I	1
	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
		мт			€ 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) = 1	7% * 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
	ı	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33251
	l				

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_010 - Punto luce ad CAM23_D - Impianto elettri completo d sistema di di muratura; conduttori del tip 1.5 mmq, scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, ser metallo 1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq stribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguio in conformità tit, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto to 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	€ 3,8786
	CAM23_MT.L01.003.008	 Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16 	4,00000 cad	€ 0,65992	€ 2,6396
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,1831
	CAM23_MT.L01.003.011	 Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm 	5,50000 ml	€ 0,65992	€ 3,6295
	CAM23_MT.L01.003.012	 Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm 	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,0448
	CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,0077
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,60000 cad	€ 1,57922	€ 0,9475
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,6829
	CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,4438
		МТ			€ 24,5634
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,42000	€ 21,49000	€ 9,02580



1	ı				1
		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) = 1	.7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.010.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L01.010 - Punto luce ad CAM23_E - Impianto elettri completo d sistema di d muratura; conduttori del tip 1.5 mmq, scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, sei metallo 1 posto per scatola analoghe; conforme alle n delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguio in conformità titi, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto to 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 cnale portacavi 40x40 mm 	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
		мт			€ 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	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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 19,46731 € 0,47201
		incluenza Olien di Siculezza sui totale 0,00%			€ 0,47201

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



					TOTALE
CAM23_L01.010.010.F	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_010 - Punto luce ad CAM23_F - Impianto elettri completo d sistema di d muratura; conduttori del tip 1.5 mmq, scatola di deriva: oppure se a vista da 100x1/ posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, se metallo 1 posto per scatola analoghe; conforme alle nu delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro p	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su so FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguio in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto to 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 apaprecchi 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
		мт	r		€ 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 (E	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)	1		€ 4,03150
		TOTALE (A + B + C) euro / cac	i		€ 44,35
		Incidenza manodopera sul totale 43,62%	1		€ 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_L01.010 - 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 eseguio in conformità 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	ı	1
	CAM23_MT.L01.003.013 -	Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
ı	CAM23_MT.L01.003.017 -	Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere 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
		МТ			€ 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) = 1	7% * 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
	1.	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,61591

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.A	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_020 - Punto luce a d CAM23_A - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; onduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 po scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su istribuzione con coperchia iones in disease di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchia iones incassata da 104x66x48 mm con coperchia iones incassata da 104x66x48 mm con coperchia iones incassata da 104x66x48 mm con coperchia in con disease su in posti; morsetti a mantello o con caratteristiche in materiale plastico c iones propertiones de deseguito in conformità iti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce con corrugato leggero			
	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.L01.003.003	 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm 	7,50000 ml	€ 0,13748	€ 1,03110
	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 support ad 1 P	i 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
		М	т		€ 24,06921
	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	0,50000	€ 23,99000	€ 11,99500



	5^ categoria - C3	h		1
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 (l	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_020 - Punto luce a di CAM23_B - Impianto elettric completo di sistema di di muratura; onduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutti, seric metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche vigen	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq stribuzione con eventuali opere in tracce su FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o B posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità ti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. 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 apaprecchi modulari 3 P 	2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
		мт			€ 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 € 0.40480
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40489

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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			



completo di sistema di muratura; onduttori del tip 1,5 mmq; scatola di deriva oppure se a vista da 100x1 posti oppure se a vista 1 p scatola 3 posti; frutti, ser metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle n delle norme tecniche vige	rico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su io FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a azione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per rie commerciale; placche in materiale plastico o 13 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche in incluse le opere murarie per l'apertura delle per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto pluca 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 mmg	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
	МТ			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
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 m CAM23_D - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fini completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in muratura; onduttori del tipo F517 di sezione minima di fase e di t 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassat posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vin scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con cara analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'ape tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pe luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP5X		ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE leviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq listribuzione con eventuali opere in tracce su p FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 20x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sisto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orne CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto			
	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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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
ı	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,56977

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L020 - Punto luce a d CAM23_E - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; onduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 po scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità tit, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. 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 cnale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 22,12%	€ 24,94915
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,74499

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_020 - Punto luce a c CAM23_F - Impianto elettri completo di sistema di c muratura; onduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x1\(posti oppure se a vista 1 po scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro p	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE leviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq listribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 isto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. 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
		МТ			€ 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 (E	s) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 34,65%			€ 23,91984
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,45594



Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.020.G	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_020 - Punto luce a c CAM23_G - Impianto elettri completo di sistema di c muratura; onduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pc scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su p FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche trime CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. 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 elettrounito 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
		МТ			€ 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 (E	c) = 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 ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo F517 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 normr 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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.B	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_030 - Punto luce a d CAM23_B - Impianto elettric a 16 mq completo di sistem muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 po scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle normr tecniche vigen	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq o per edificio civile per ambientedi superficie oltre a di distribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità ti, incluse le opere murarie per l'apertura delle il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per 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
		МТ			€ 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



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

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_030 - Punto luce a c CAM23_C - Impianto elettric a 16 mq completo di sistem muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x1; posti oppure se a vista 1 pc scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle normr tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE leviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq o per edificio civile per ambientedi superficie olt ia di distribuzione con eventuali opere in tracce s to FS17 di sezione minima di fase e di terra pari zione incassata da 104x66x48 mm con coperch 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro sto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti p le commerciale; placche in materiale plastico 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristich orme CEI e progettato ed eseguito in conformi iti, incluse le opere murarie per l'apertura del ril posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per pun luce in vista	su a io 3 er o o ee cà de		
	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	2,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,85240
	CAM23_MT.L01.003.008	 Canalizzazioni - Passatubo con dado p tubi mm 16 	er 8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mi	n 1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.010	 Canalizzazioni - Tubo rigido pvc ser pesante 16 mm 	ie 10,50000 ml	€ 0,35746	€ 3,75333
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2 mmq 	.5 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 fissatul con foro passante per tubo mm16 	7,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,77672
		r	и т		€ 37,50115
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 3^ categoria - D2 	io 0,58000 h	€ 21,49000	€ 12,46420
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3 	io 0,58000 h	€ 23,99000	€ 13,91420
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazion Maggiorazione per materiale di fissaggio 	i - 13,35286 %	€ 0,02000	€ 0,26706
		ı	RU		€ 26,64546
		Sommano euro (A)		€ 64,14661
	Spese generali (E	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferer all'impresa per euro 0,54525 = 5% *			€ 10,90492
		Utili di impresa (C) = 10% * (A +			€ 7,50515
		TOTALE (A + B + C) euro / c	ad		€ 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 - 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 ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su			



1,5 mmq; scatola di deriva oppure se a vista da 100x1 posti oppure se a vista 1 pr scatola 3 posti; frutti, ser metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle ni delle normr tecniche viger	po FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per le commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle ril posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce in vista IP 5X - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmg	30,00000	€ 0,27370	€ 8.21100
CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000	€ 5,09067	€ 0,21100
· · · · · · · · · · · · · · · ·	P.F.	cad		
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
	мт			€ 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 (E			€ 12,55261	
	all'impresa per euro $0.62763 = 5\% * B$) 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	Des	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_030 - Punto luce a de CAM23_E - Impianto elettrico a 16 mq completo di sistema muratura; conduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutti, serie metallo 1 posti per scatola 3 analoghe; conforme alle no delle normr tecniche vigent	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq o per edificio civile per ambientedi superficie oltre o di distribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o o posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità i, incluse le opere murarie per l'apertura delle il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per 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	2,00000	€ 1,41609	€ 2,83218
C/11/25_111.E01.005.010	portacavi 40x40 mm	cad	C 1,41003	C 2,03210
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 cnale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
	мт			€ 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) = 1	7% * 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
I	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,80062

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_030 - Punto luce a d CAM23_F - Impianto elettric a 16 mq completo di sistem muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 po scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle normr tecniche vigen tracce, fori e quant'altro per	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq o per edificio civile per ambientedi superficie oltre a di distribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità ti, incluse le opere murarie per l'apertura delle il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per 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
		м	r		€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 25,28424 € 0,49019

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.030.G	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_030 - Punto luce a di CAM23_G - Impianto elettrico a 16 mq completo di sistema muratura; conduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutti, serio metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle normr tecniche vigen:	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq o per edificio civile per ambientedi superficie oltre a di distribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 8 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità ti, incluse le opere murarie per l'apertura delle il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per 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 lamiere 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
		МТ			€ 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_L01.010 - IMPIANTO CAM23_040 - Punto luce a ir CAM23_A - Impianto elettri- completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2.5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, ser metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro per	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE nterruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche urme CEI e progettato ed eseguito in conformità ti, incluse le opere murarie per l'apertura delle il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto to 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 trafilo 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
		мт			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_040 - Punto luce a in CAM23_B - Impianto elettri completo di sistema di c muratura; conduttori del tip 2.5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x1i posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, sei metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro pei	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE nterruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su so FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle r il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto to luce con corrugato pesante			IOTALE
	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 trafilo 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
	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_040 - Punto luce a in CAM23_C - Impianto elettri completo di sistema di c muratura; conduttori del tip 2.5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x1i posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, sei metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE nterruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq listribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle i il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto to 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
		МТ			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 20,73377 € 0,38629

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_040 - Punto luce a i CAM23_D - Impianto elettr completo di sistema di c muratura; conduttori del tip 2.5 mmq; scatola di deriva oppure se a vista da 100x1 posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, se metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle n delle norme tecniche vige	TTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI D ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq rico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su po FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6cx82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per rire commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle r il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto tto 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
		M	г		€ 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	ı		€ 20,75962
		Sommano euro (A			€ 48,55796
	Spese generali (E	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	i		€ 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 - 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 tip 2.5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x1: posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, se metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche vigei tracce, fori e quant'altro pei luce a interruttore 16 A Pun				
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	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 cnale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
	мт			€ 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 (E	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50322 = 5% * B)			€ 10,06447
			€ 6,92672	
			€ 76,19	
	Incidenza manodopera sul totale 26,76%			€ 20,39122
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,50322

Codice	De	escrizione 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_O40 - 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 trafilo 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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.040.G	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_G40 - Punto luce a ir CAM23_G - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2.5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista da 6 scatola 3 posti; frutto, ser metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE nterruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 6x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità iti, incluse le opere murarie per l'apertura delle il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto to luce funzionale a tenuta			
	CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	15,00000 ml	€ 0,43470	€ 6,5205
	CAM23_MT.L01.002.001	- Apparecchi - Interruttore 1P tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87861	€ 3,8786
	CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,5008
	CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	5,50000 ml	€ 2,49687	€ 13,7327
	CAM23_MT.L01.003.033	 Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20 	4,00000 cad	€ 3,77732	€ 15,1092
	CAM23_MT.L01.003.034	 Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 20 	1,00000 cad	€ 2,15542	€ 2,1554
	CAM23_MT.L01.003.035	 Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 129x104x65 	1,00000 cad	€ 12,96346	€ 12,9634
	CAM23_MT.L01.003.036	 Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20 	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,6949
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,6829
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,2804
		мт			€ 62,5192
	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



1		
	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
	Incidenza manodopera sul totale 19,59%	€ 21,07972
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,71059

Codice	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO I CAM23_050 - Punto luce a de mq CAM23_A - Impianto elettric completo di sistema di di muratura; conduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di derivazi oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutti, serie metallo 1 posti per scatola 3 analoghe; conforme alle nor delle norme tecniche vigent tracce, fori e quant'altro pe	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 o per edificio civile per ambiente fino a 16 mq stribuzione con eventuali opere in tracce su o FS1 di sezione minima di fase e di terra pari a one incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 to da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per commerciale; placche in materiale plastico o posti; morsetti a mantello o con caratteristiche me CEI e progettato ed eseguito in conformità i, incluse le opere murarie per l'apertura delle r il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto			
	CAM23_MT.L01.001.001	10 A Punto luce con corrugato leggero - 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
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 31,37%			€ 34,70717 € 0,73080
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,73080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	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			



completo di sistema di di muratura; conduttori del tipt 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutti, serie metallo 1 posti per scatola 3 analoghe; conforme alle no delle norme tecniche vigentracce, fori e quant'altro pe	to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq stribuzione con eventuali opere in tracce su pr S17 di sezione minima di fase e di terra pari a ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 to da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità ti, incluse le opere murarie per l'apertura delle ril posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto e 10 A Punto luce con corrugato pesante - Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq - Apparecchi - Deviatore 1P	37,50000 ml 2,00000	€ 0,27370 € 5,09067	€ 10,26375 € 10,18134
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	cad 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 apaprecchi modulari 3 P 	3,00000 cad	€ 0,34635	€ 1,03905
	МТ			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.C	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_050 - Punto luce a d mq CAM23_C - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE leviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq listribuzione con eventuali opere in tracce su lo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto e 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



1	1	. 1		
		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
	мт			€ 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) = 1	L7% * 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
1				,

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_050 - Punto luce a ci mq CAM23_D - Impianto elettri completo di sistema di di muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x16 posti oppure se a vista 1 po scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro pi	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE leviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche vene CEI e progettato ed eseguito in conformità titi, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto e 10 A Punto luce in vista IP5X			
	CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	40,50000 ml	€ 0,27370	€ 11,0848
	CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,1813
	CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,6354
	CAM23_MT.L01.003.008	 Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16 	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,2793
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,1831
	CAM23_MT.L01.003.012	 Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm 	3,00000 cad	€ 1,04488	€ 3,1346
	CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	3,00000 cad	€ 4,00779	€ 12,0233
	CAM23_MT.L01.003.024	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16 	15,00000 ml	€ 0,79741	€ 11,9611
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,8950
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,6829
	CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	10,00000 cad	€ 0,11096	€ 1,1096
		мт			€ 80,1708



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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
AM23_L01.010.050.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16			
	CAM23_E - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x1C posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche vigen tracce, fori e quant'altro pe	co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche urme CEI e progettato ed eseguito in conformità tit, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto e 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	€ 19,6354
	CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	3,00000 cad	€ 1,50086	€ 4,5025
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,1831
	CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	15,00000 ml	€ 2,70843	€ 40,6264
	CAM23_MT.L01.003.016	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,4160
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,8950
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	20,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,4146
	CAM23_MT.L02.003.102	- Canalizzazioni - Angolo piano per cnale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,1491
		мт			€ 103,0887
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,1920
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,1920
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 	39,13286 %	€ 0,02000	€ 0,7826
		RU			€ 37,1666
		Sommano euro (A)			€ 140,2553
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19217 = 5% * B)			€ 23,8434
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 16,4098
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 180,5
		Incidenza manodopera sul totale 20,59%			€ 37,1666



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

Codice	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.050.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_050 - Punto luce a di mq CAM23_F - Impianto elettric completo di sistema di di muratura; conduttori del tipo 1,5 mmq; scatola di derivazi oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutti, serie metallo 1 posti per scatola 3 analoghe; conforme alle noi delle norme tecniche vigeni tracce, fori e quant'altro pe	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq stribuzione con eventuali opere in tracce su to FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a one incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 to da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o di posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità ci, incluse le opere murarie per l'apertura delle r il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto 10 A Punto luce controsoffittato			. 141
	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 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	9,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,99864
		МТ			€ 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			€ 15,57586
		all'impresa per euro $0.77879 = 5\% * B$) 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			



metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro p	ie commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto tore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore			
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 lamiere 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
	мт			€ 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 (E	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 1 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superfico oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm co coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafruti incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -suppoi con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato e eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murar per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissagg dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce corrugato leggero	ie in di on co tii in o di di in o di		
	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 normal	e 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 ser	ie 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
	мт			€ 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 genera	i (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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM. CAM. mq CAM. oltre tracc terra cope incas con mate con eseg per l dei corru	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_060 - Punto luce a d mq CAM23_B - Impianto elettri oltre i 16 mq completo di tracce su muratura; condut terra pari a 1,5 mmq; scatol coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti o; con viti vincolanti per scat materiale plastico o metallo con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 co per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo F517 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti ola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o ne; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con			
	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
		МТ			€ 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
Sommano euro (A)	€ 91,45585
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77737 = 5% * B)	€ 15,54749
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 10,70033
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 117,70
Incidenza manodopera sul totale 30,65%	€ 36,07322
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,77737

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.060.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16			
	CAM23_C - Impianto elettri oltre i 16 mq completo di tracce su muratura; condut terra pari a 1,5 mmq; scatol coperchio oppure se a vincassata a muro 3 posti og con viti vincolanti per scati materiale plastico o metallo con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	co per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con rista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto poure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti ola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o he; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie iori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio leviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista			
	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.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 16	3,00000 cad	€ 0,42620	€ 1,27860
	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	18,00000 ml	€ 0,35746	€ 6,43428
	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	12,00000 cad	€ 0,11096	€ 1,33152
		мт			€ 69,32089
	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	32,98830 %	€ 0,02000	€ 0,65977
		RU			€ 40,68217
		Sommano euro (A)			€ 110,00306
	Spese generali (B	all'impresa per euro 0,93503 = 5% * B)			€ 18,70052
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 12,87036
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 141,57
		Incidenza manodopera sul totale 28,74%			€ 40,68217
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,93503

Codice Descrizione estesa / analisi Quantità Importo unit	rio Importo
---	-------------



			TOTALE
CAM23_L01.010.060.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_060 - Punto luce a c mq CAM23_D - Impianto elettr oltre i 16 mq completo di tracce su muratura; condui terra pari a 1,5 mmq; scato coperchio oppure se a incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti per scat materiale plastico o metallo con caratteristiche analog eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, dei pezzi. Per punto luce a	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE viatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 o per edificio civile per ambiente di superficie istema di distribuzione con eventuali opere in ori del tipo F517 di sezione minima di fase e di di derivazione incassata da 104x66x48 mm con sta da 100x100x50 mm; scatola portafrutto sure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti a 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in li posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o e; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ri e quant'altro per il posizionamento e fissaggio eviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista IP	
	5X CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq 54,50000 € 0,273	70 € 14,91665
	CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P 2,00000 € 5,090 cad	67 € 10,18134
	CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale 1,00000 € 19,635	44 € 19,63544
	CAM23_MT.L01.003.008	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per 8,00000 € 0,659 tubi mm 16	92 € 5,27936
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.012	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 3,00000 € 1,044	88 € 3,13464
	CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P 3,00000 € 4,007	79 € 12,02337
	CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16 18,00000 € 0,797	41 € 14,35338
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 1,20000 € 1,579 mmq	22 € 1,89506
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 4,00000 € 0,170 cad	73 € 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16 12,00000 cad	96 € 1,33152
		мт	€ 86,61682
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,88000 € 21,490 3 ^ categoria - D2	00 € 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,88000 € 23,990 5 ^ categoria - C3	00 € 21,11120
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - 36,55385 € 0,020 Maggiorazione per materiale di fissaggio %	00 € 0,73108
		RU	€ 40,75348
		Sommano euro (A)	€ 127,37030
	Spese generali (E	= 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 murraie 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 cnale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
	мт			€ 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) = 1	7% * 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
1	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,33054

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.060.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_060 - Punto luce a c mq CAM23_F - Impianto elettr oltre i 16 mq completo di tracce su muratura; condul terra pari a 1,5 mmq; scato coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti per scat materiale plastico o metallo con caratteristiche analog eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce,	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI DELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 dico per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in ttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di la di derivazione incassata da 104x66x48 mm con vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto ppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti rola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in po 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o he; conforme alle norme CEI e progettato ed e norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio e a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a			
	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



1		da incasso a 3 P	cad		1
CAM	123_MT.L01.005.001 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,89506
CAM	123_MT.L01.005.002 -	Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM	123_MT.L02.003.088 -	Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	3,00000 cad	€ 0,34635	€ 1,03905
CAM	123_MT.L02.004.003 -	Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	11,00000 cad	€ 0,11096	€ 1,22056
		мт			€ 61,35226
САМ		Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,84000 h	€ 21,49000	€ 18,05160
CAM		Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,84000 h	€ 23,99000	€ 20,15160
CAM	123_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
	In	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,85186

Codice	De	Descrizione estesa / analisi			Importo TOTALE
AM23_L01.010.060.G	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_060 - Punto luce a d mq CAM23_G - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x16 posti oppure se a vista 1 po scatola 3 posti; frutti, seri metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro pe	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE eviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 co per edificio civile per ambiente oltre a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per e commerciale; placche in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche torme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto core 10 A Punto luce a deviatore e invertitore			
	CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	54,50000 ml	€ 0,27370	€ 14,9166
	CAM23_MT.L01.002.002	- Apparecchi - Deviatore 1P	2,00000 cad	€ 5,09067	€ 10,1813
	CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,6354
	CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	3,00000 cad	€ 4,00779	€ 12,0233
	CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	18,00000 ml	€ 1,98469	€ 35,7244
	CAM23_MT.L01.003.018	 Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16 	8,00000 cad	€ 2,94503	€ 23,5602
	CAM23_MT.L01.003.019	 Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16 	12,00000 cad	€ 1,15240	€ 13,8288
	CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,8462
	CAM23_MT.L01.003.021	 Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in metallo mm 16 	3,00000 cad	€ 2,02738	€ 6,0821
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	1,20000 cad	€ 1,57922	€ 1,8950
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,6829
		мт			€ 148,376
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,9112
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,88000	€ 23,99000	€ 21,1112



CAM23_RU.P.001.004 - Co	categoria - C3 sto orario professionisti / maggiorazioni - ggiorazione per materiale di fissaggio	h 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
	ncidenza manodopera sul totale 16,82% enza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 40,99667 € 1,60967

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_070 - Punto invertit 10 A per ambienti fino a 16 CAM23_A - Impianto elettri completo di sistema di di muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivazi oppure se a vista 1 posti oppure se a vista 1 posti oppure se avista 1 posti oppure se avista 1 posti appure se avista 1 posti oppure se avista 1 posti opp	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ore in più nel punto luce a deviatore e invertitore mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cino incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche me CEI e progettato ed esseguito in conformità del use le opere murarie per l'apertura delle tracce, osizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto uce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con			
	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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 14,13935 € 0,36106
		incluenza Olieri di Sicurezza sui totale 0,00%			€ 0,30100

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



CAM23_070 - Punto invertiti 10 A per ambienti fino a 16 CAM23_B - Impianto elettricompleto di sistema di di muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutto, ser metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle nor disposto del DM 37/08, incli fori e quant'altro per il pi invertitore in più nel punto le comparato del punto le comparato del punto le punto le comparato del punto le punto le comparato del punto del punto le comparato del punto del punto le comparato del punto de	ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ore in più nel punto luce a deviatore e invertitore mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq listribuzione con eventuali opere in tracce su or FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche me CEI e progettato ed eseguito in conformità del luce le opere murarie per l'apertura delle tracce, osizionamento e fissaggio dei pezzi. Per 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	€ 0,27370	€ 4,37920
CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	ml 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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	мт			€ 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	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_070 - Punto invertito 10 A per ambienti fino a 16 CAM23_C - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista1 pos scatola 3 posti; frutto, ser metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle nor disposto del DM 37/08, incl fori e quant'altro per il po	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ore in più nel punto luce a deviatore e invertitore mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche me CEI e progettato ed eseguito in conformità del use le opere murarie per l'apertura delle tracce, osizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a			
	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



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

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_070 - Punto invertiti 10 A per ambienti fino a 16 CAM23_D - Impianto elettri completo di sistema di di muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista1 pos scatola 3 posti; frutto, ser metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle nor disposto del DM 37/08, incl fori e quant'altro per il po	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ore in più nel punto luce a deviatore e invertitore me in più nel punto luce a deviatore e invertitore me in più nel punto luce a deviatore e invertitore me in tracce su o per edificio civile per ambiente fino a 16 me istribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche me CEI e progettato ed eseguito in conformità del use le opere murarie per l'apertura delle tracce, ssizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a			
	CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	16,80000 ml	€ 0,27370	€ 4,5981
	CAM23_MT.L01.002.003	- Apparecchi - Invertitore 16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 19,63544	€ 19,6354
	CAM23_MT.L01.003.008	 Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 16 	2,00000 cad	€ 0,65992	€ 1,3198
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,1831
	CAM23_MT.L01.003.012	 Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 16 mm 	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,0448
	CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,0077
	CAM23_MT.L01.003.024	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16 	4,20000 ml	€ 0,79741	€ 3,3491
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,40000 cad	€ 1,57922	€ 0,6316
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,6829
	CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	6,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,6657
		МТ			€ 39,1187
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,0917
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,9167



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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,63766 € 0,46543

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.070.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_070 - Punto invertito 10 A per ambienti fino a 16 CAM23_E - Impianto elettric completo di sistema di di muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 pos scatola 3 posti; frutto, ser metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle nor disposto del DM 37/08, incl. fori e quant'altro per il po	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ore in più nel punto luce a deviatore e invertitore mq to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 to da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche me CEI e progettato ed eseguito in conformità del use le opere murarie per l'apertura delle tracce, sizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto uce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con			
	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 cnale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,66092 € 0,52587
		meidenza Orien di Sicurezza sui totale 0,00%			€ 0,32387

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



10 A per ambienti fino a 16 CAM23_F - Impianto elettri completo di sistema di comuratura; conduttori del tig 1,5 mmq; scatola di deriva oppure se a vista da 100x1 posti oppure se a vista1 po scatola 3 posti; frutto, se metallo 1 posti per scatola analoghe; conforme alle no disposto del DM 37/08, inc fori e quant'altro per il per scatola per supportante del posti per scatola conforme alle no disposto del DM 37/08, inc fori e quant'altro per il per scatola del DM 37/08, inc	tore in più nel punto luce a deviatore e invertitore mq ico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su do FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità del duse le opere murarie per l'apertura delle tracce, posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto o luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce			
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 mmg	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 apaprecchi 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
	мт			€ 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 (l	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti			€ 7,98130
	all'impresa per euro $0.39907 = 5\% * B$) 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

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 vista1 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

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

€ 0,39907



CAM23_MT.L01.003.013 - Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P 1,00000 € 4,00779	
cad	€ 4,00779
CAM23_MT.L01.003.017 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da 4,20000 € 1,98469 lamiere in acciaio zincato 16 mm ml	€ 8,33570
CAM23_MT.L01.003.018 - Canalizzazioni - Raccordo maschio in 2,00000 € 2,94503 metallo mm 16 cad	€ 5,89006
CAM23_MT.L01.003.019 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo 6,00000 € 1,15240 mm 16	€ 6,91440
CAM23_MT.L01.003.020 - Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 1,00000 € 9,84629 cad	€ 9,84629
CAM23_MT.L01.003.021 - Canalizzazioni - Curva per tubo rigido in 1,00000 € 2,02738 metallo mm 16 cad	€ 2,02738
CAM23_MT.L01.005.001 - Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 0,40000 € 1,57922 mmq	€ 0,63169
CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 4,00000 € 0,17073 cad	€ 0,68292
MT €	62,56983
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,33000 € 21,49000 3^ categoria - D2 h	€ 7,09170
CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,33000 € 23,99000 5^ categoria - C3 h	€ 7,91670
CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - 43,62267 € 0,02000 Maggiorazione per materiale di fissaggio %	€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_080 - Punto luce ad CAM23_A - Impianto elettr superiore a mq16 completo tracce su muratura; condul terra pari a 1.5 mmq; scato coperchio oppure se a vincassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti per scat materiale plastico o metallo con caratteristiche analog eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, i	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie di sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto pure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto ola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o he; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio ruttore 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
		M	г		€ 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



c	CAM23_RU.P.001.004	5^ categoria - C3 - 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,64622 € 0,28862

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_080 - Punto luce ad CAM23_B - Impianto elettri superiore a mq16 completo tracce su muratura; condut terra pari a 1.5 mmq; scatol coperchio oppure se a vincassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti per scat materiale plastico o metallo con caratteristiche analog eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, i	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie di sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto opure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto ola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o he; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio ruttore 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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,64787 € 0,29284
		meldenza Offeri di Sicurezza sui totale 0,00%			€ 0,23204

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	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			



superiore a mq16 completo tracce su muratura; condut terra pari a 1.5 mmq; scatol coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti o	ico per edificio civile per ambiente di superficie o di sistema di distribuzione con eventuali opere in ttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di la di derivazione incassata da 104x66x48 mm con vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto ppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto tola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in			
con caratteristiche analog eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	o 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o he; conforme alle norme CEI e progettato ed e norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio truttore 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
	мт			€ 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	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_080 - Punto luce ad CAM23_D - Impianto elettri superiore a mq16 completo tracce su muratura; condut terra pari a 1.5 mmq; scatol coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti or con viti vincolanti per scat materiale plastico o metallo con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq ico per edificio civile per ambiente di superficie di sistema di distribuzione con eventuali opere in itori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con rista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto opure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto ola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o he; conforme alle norme CEI e progettato ed e norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio ruttore 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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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
ı	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,42576
!				

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_080 - Punto luce ad CAM23_E - Impianto elettri superiore a mq16 completo tracce su muratura; condut terra pari a 1.5 mmq; scatol coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti o; con viti vincolanti per scat materiale plastico o metallo con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie di sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto opure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto ola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o ne; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio ruttore 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 cnale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
		мт			€ 45,8988
	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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 23,13733 € 0,58681

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.F	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_080 - Punto luce ad CAM23_F - Impianto elettri superiore a mq16 completo tracce su muratura; condut terra pari a 1.5 mmq; scatol coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti or con viti vincolanti per scat materiale plastico o metallo con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie di sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto pure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto ola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o ne; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio rrutttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti			
	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 apaprecchi 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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.080.G	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_080 - Punto luce ad i CAM23_G - Impianto elettri superiore a mq16 completo tracce su muratura; condut terra pari a 1.5 mmq; scatol. coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti op con viti vincolanti per scate materiale plastico o metallo con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie di sistema di distribuzione con eventuali opere in iori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto pure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto ola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o ne; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio uttore 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
		мт			€ 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_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 eseguio 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
	мт			€ 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) = 1	1.7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_090 - Punto presa 1(CAM23_B - Impianto eletti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima ci derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola pi vista 1 posto da 66x82 mr serie commerciale; placca ir o con caratteristiche analo eseguio e in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE) A rico per edificio civile completo di sistema d opere in tracce su muratura; conduttori del tipu li fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola d 4x66x48 mm con coperchio oppure se a vista di ortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a m; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto i materiale plastico o metallo; morsetti a mantello ghe; conforme alle norme CEI e progettato ec e norme tecniche vigenti, incluse le opere murario ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio Punto presa con corrugato pesante	o ii a a a a a a a a a a a a a a a a a a		
	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	€ 4,0073
	CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,8906
	CAM23_MT.L01.003.005	 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032) 	3,00000 ml	€ 0,19248	€ 0,5774
	CAM23_MT.L01.004.001	 Supporti e placche - Placche per support ad 1 P 	i 1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,3870
	CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,5178
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq 	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,4737
	CAM23_MT.L02.003.088	 Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecch modulari 3 P 	i 1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		М	т		€ 10,6637
	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
		R	υ		€ 16,2680
		Sommano euro (A	s)		



	€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 16,26800 € 0,22892

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_090 - Punto presa 1(CAM23_C2 - Impianto eletti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima o derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola p vista 1 posto da 66x82 mr serie commerciale; placca ir o con caratteristiche analo eseguio e in conformità delle	rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo li fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di 4x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da ortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a m; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, i materiale plastico o metallo; morsetti a mantello ghe; conforme alle norme CEI e progettato ed e norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio			
	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
		МТ			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 17,07327 € 0,28510
		meidenza Onen di siculezza sui totale 0,00%			₹ 0,20310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	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,			



o con caratteristiche analoghe; eseguio e in conformità delle nor	eriale plastico o metallo; morsetti a mantello conforme alle norme CEI e progettato ed me tecniche vigenti, incluse le opere murarie quant'altro per il posizionamento e fissaggio o 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
	мт			€ 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) = 1	.7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.E	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_09 - Punto presa II CAM23_E - Impianto eletti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima ci derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola p vista 1 posto da 66x82 m serie commerciale; placca ir o con caratteristiche analo eseguio e in conformità delle	rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di 14x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da iortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a m; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello righe; conforme alle norme CEI e progettato ed e norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio			
	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	€ 4,0073
	CAM23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,5008
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,1831
	CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	3,00000 ml	€ 2,70843	€ 8,1252
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,4737
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
		MT			€ 21,1195



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

Codice	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.090.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO I CAM23_090 - Punto presa 10 CAM23_F - Impianto elettri distribuzione con eventuali c FS17 di sezione minima di derivazione incassata da 104 100x100x50 mm; scatola po vista 1 posto da 66x82 mm serie commerciale; placca in o con caratteristiche analog eseguio e in conformità delle per l'apertura delle tracce, fc	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE A co per edificio civile completo di sistema di oppere in tracce su muratura; conduttori del tipo fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di ox66x48 mm con coperchio oppure se a vista da ortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a o; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, materiale plastico o metallo; morsetti a mantello ophe; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio unto 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 lamiere 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
		мт			€ 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



			1		TOTALE
CAM23_L01.010.100.A	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_100 - Punto presa 1 CAM23_A - Impianto elet distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di fincassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatol. plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionar	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 0 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo disistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da o 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
		МТ			€ 8,64951
	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			€ 12,89938
		Sommano euro (A)			€ 21,54889
	Spese generali (E	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			€ 27,73
		Incidenza manodopera sul totale 46,51%			€ 12,89938
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18317

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_100 - Punto presa 1: CAM23_B - Impianto eleti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di fi incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatoli plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionar	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 0 A da derivazione di altro impianto trico per edificio civile completo disistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale titi a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da o 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



	мт			€ 8,75951
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	8,30398 %	€ 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
	Incidenza manodopera sul totale 46,28% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 12,90048 € 0,18411

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L01.010 - Punto presa 1 CAM23_C - Impianto elet distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatol plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 0 A da derivazione di altro impianto trico per edificio civile completo disistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto ppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da o 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
		мт			€ 10,10282
	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 	8,48951 %	€ 0,02000	€ 0,16979
		RU			€ 13,81379
		Sommano euro (A)			€ 23,91661
	Spese generali (E	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
		Incidenza manodopera sul totale 44,88%			€ 13,81379
1		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20329

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



CAM23_100 - Punto presa 1	ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 0 A da derivazione di altro impianto trico per edificio civile completo disistema di			
distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di l incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatol plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	opere in tracce su muratura; conduttori del tipo rase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto ppure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da			
derivazione di altro impiant	·	6 00000	6.0.27270	6.1.64220
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
CAM23_MT.L02.004.003		,	€ 0,11096	€ 0,44384 € 13,48965
CAM23_MT.L02.004.003 CAM23_RU.M.001.003	con foro passante per tubo mm16	,	€ 0,11096 € 21,49000	
_	con foro passante per tubo mm16 MT - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,30000	·	€ 13,48965
CAM23_RU.M.001.003	con foro passante per tubo mm16 MT - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,30000 h 0,30000	€ 21,49000	€ 13,48965
CAM23_RU.M.001.003	con foro passante per tubo mm16 MT - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 - Costo orario professionisti / maggiorazioni -	0,30000 h 0,30000 h 11,43639	€ 21,49000 € 23,99000	€ 13,48965 € 6,44700 € 7,19700
CAM23_RU.M.001.003	con foro passante per tubo mm16 MT - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,30000 h 0,30000 h 11,43639	€ 21,49000 € 23,99000	€ 13,48965 € 6,44700 € 7,19700 € 0,22873
CAM23_RU.M.001.003 CAM23_RU.M.001.005 CAM23_RU.P.001.004	con foro passante per tubo mm16 MT - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) 8) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti	0,30000 h 0,30000 h 11,43639	€ 21,49000 € 23,99000	€ 13,48965 € 6,44700 € 7,19700 € 0,22873 € 13,87273
CAM23_RU.M.001.003 CAM23_RU.M.001.005 CAM23_RU.P.001.004	con foro passante per tubo mm16 MT - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A)	0,30000 h 0,30000 h 11,43639	€ 21,49000 € 23,99000	€ 13,48965 € 6,44700 € 7,19700 € 0,22873 € 13,87273 € 27,36238
CAM23_RU.M.001.003 CAM23_RU.M.001.005 CAM23_RU.P.001.004	con foro passante per tubo mm16 MT - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) 8) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23258 = 5% * B)	0,30000 h 0,30000 h 11,43639	€ 21,49000 € 23,99000	€ 13,48965 € 6,44700 € 7,19700 € 0,22873 € 13,87273 € 27,36238 € 4,65160
CAM23_RU.M.001.003 CAM23_RU.M.001.005 CAM23_RU.P.001.004	con foro passante per tubo mm16 MT - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) 8) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23258 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	0,30000 h 0,30000 h 11,43639	€ 21,49000 € 23,99000	€ 13,48965 € 6,44700 € 7,19700 € 0,22873 € 13,87273 € 27,36238 € 4,65160 € 3,20140

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L01.010 - Punto presa 1(CAM23_E - Impianto elett distribuzione con eventuali F517 di sezione minima di fi incassata a muro 3 posti op con viti vincolanti a scatola plastico o metallo; morset conforme alle norme CEI e ptecniche vigenti, incluse le	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE D A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo disistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto spure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto s; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; orogettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da o 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
		мт			€ 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	0,30000	€ 23,99000	€ 7,19700
_	5^ categoria - C3	h		
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) = 1	7% * 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
1	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23437

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.100.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L01.00 - Punto presa 1 CAM23_F - Impianto eleti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di i incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatol plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizional	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 0 A da derivazione di altro impianto irico per edificio civile completo disistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm -supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da o 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
		мт			€ 24,60019
	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 	15,95022 %	€ 0,02000	€ 0,31900
		RU			€ 13,96300
		Sommano euro (A)			€ 38,56319
	Spese generali (E	s) = 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			



oppure se a vista da 100x1 posti oppure se a vista 1 p scatola; frutto, serie comm	zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo;			
e progettato ed eseguito ir le opere murarie per l'a	caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI a conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con			
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 trafilo 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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	МТ			€ 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 (E	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
		1	1	

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_110 - Punto presa 1 CAM23_B - Impianto elettri completo di sistema di c muratura; conduttori del tip 2,5 mmç; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 p scatola; frutto, serie commorsetti a mantello o con ce progettato ed eseguito in le opere murarie per l'a	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 6 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq ibistribuzione con eventuali opere in tracce su iso FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con			
	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 apaprecchi	1,00000	€ 0,34635	€ 0,34635



	modulari 3 P	cad		
	МТ			€ 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) = 1	7% * 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
1	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25728

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L0 - Punto presa 1 CAM23_C - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'aj	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 6 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio)0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa a			
	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	€ 1,9797
	CAM23_MT.L01.003.041	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,4435
	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	€ 0,6829
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		МТ			€ 18,0328
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,5960
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,5960
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 	13,14082 %	€ 0,02000	€ 0,26283
		RU			€ 18,4548
		Sommano euro (A)			€ 36,4876
	Spese generali (B	a) = 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			€ 46,9
		Incidenza manodopera sul totale 39,3%			€ 18,45482



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

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_110 - Punto presa 1: CAM23_D - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'aj	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI DELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 6 A per ambienti fino a 16 mq ico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce si po FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchi 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a merciale; placca in materiale plastico o metallo caratteristiche analoghe; conforme alle norme CE n conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per i o dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa a			
	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 pe 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 		€ 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 mmc	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		М	т		€ 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
		R	U		€ 18,51733
		Sommano euro (A)		€ 40,91316
	Spese generali (B	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 0,34776 = 5% * B			€ 6,95524
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B			€ 4,78684
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	d		€ 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_I10 - 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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.110.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_I10 - Punto presa 16 CAM23_F - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 1 po scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c. e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap	FRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 5 A per ambienti fino a 16 mq 10 per edificio civile per ambiente fino a 16 mq 10 per edificio civile per ambiente fino a 16 mq 10 per edificio civile per ambiente fino a 16 mq 10 per edificio civile per ambiente fino a 16 mq 10 per edificio civile per ambiente fino a 16 mq 10 per edificio civile per ambiente fino a 16 mq 10 per edificio civile per ambiente fino a 16 mq 10 per edificio civile per ambiente fino a 16 mq 10 per edificio civile per edificio civile civile 10 per edificio civile per edificio civile civile 11 per edificio civile per edificio civile 12 per edificio civile civile 13 per edificio civile civile 14 per edificio civile civile 15 per edificio civile civile 16 per edificio civile per edificio civile 16 per edificio civile per edificio civile 17 per edificio civile per edificio civile civile 18 per edificio civile per edificio civile civile 18 per edificio civile per edificio civile civile 19 per edificio civile per edificio			
	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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 23,62%	€ 18,75480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,52430

Codice	Des	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L20 - Punto luce ad CAM23_A - Impianto elettri oltre i 16 mq completo di: tracce su muratura; condutt di fase e di terra pari a 104x66x48 mm con coperch portafrutto incassata a m supporto 1 posto con vit commerciale; placca in ma posti; morsetti a mantello norme CEI e progettato ec vigenti, incluse le opere mu	IRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE nterruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in ori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da io oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola iro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; i vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie teriale plastico o metallo1 posto per scatola 3 o con caratteristiche analoghe; conforme alle d eseguito in conformità delle norme tecniche rarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro saggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A ligero			
	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 trafilo 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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 44,37% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 22,02576 € 0,32786
		mciaeriza Orieri di Sicurezza sui totale 0,66%			€ 0,32/80

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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			



104x66x48 mm con copero portafrutto incassata a m supporto 1 posto con v commerciale; placca in m posti; morsetti a mantello norme CEI e progettato vigenti, incluse le opere m	2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da chio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola nuro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; iti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie nateriale plastico o metallo1 posto per scatola 3 o o con caratteristiche analoghe; conforme alle ed eseguito in conformità delle norme tecniche urarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro ssaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A lesante			
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 trafilo 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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	мт			€ 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	De	escrizione 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_L20 - 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		1
	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
		M	г		€ 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
		RI	ı		€ 24,82697
		Sommano euro (A			€ 57,06887
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro $0.48509 = 5\% * B$) Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$				€ 9,70171
					€ 6,67706
		TOTALE (A + B + C) euro / cad	1		€ 73,45
		Incidenza manodopera sul totale 33,8%			€ 24,82697
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48509

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_120 - Punto luce ad CAM23_120 - Impianto elettri oltre i 16 mq completo di: tracce su muratura; condut di fase e di terra pari a 104x66x48 mm con coperci portafrutto incassata a m supporto 1 posto con vit commerciale; placca in ma posti; morsetti a mantello norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq ico per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da nio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola uro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; ii vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie iteriale plastico o metallo1 posto per scatola 3 o con caratteristiche analoghe; conforme alle d eseguito in conformità delle norme tecniche rarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro saggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A			
	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
		M	r		€ 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
		RI	ا		€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 24,90296 € 0,54005

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.120.E	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_120 - Punto luce ad CAM23_E - Impianto elettri oltre i 16 mq completo di: tracce su muratura; condut di fase e di terra pari a 104x66x48 mm con coperci portafrutto incassata a m supporto 1 posto con vit commerciale; placca in ma posti; morsetti a mantello norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI D ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE I interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq rico per edificio civile per ambiente di superfici : sistema di distribuzione con eventuali opere i ttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minim 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata d chio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatol nuro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mn iti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, ser iateriale plastico o metallo1 posto per scatola o o con caratteristiche analoghe; conforme all ed eseguito in conformità delle norme tecnich urarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altr ssaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16	n a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		
	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 mr	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.014	 Canalizzazioni - Canale portacavi 40x4 mm 	0 7,50000 ml	€ 2,70843	€ 20,31323
	CAM23_MT.L01.003.016	 Canalizzazioni - Terminale per canal portacavi 40x40 mm 	e 1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,41609
	CAM23_MT.L01.003.038	 Canalizzazioni - Angolo per canal portacavi 40x40 mm 	e 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 mm	q 0,60000 cad	€ 2,13408	€ 1,28045
	CAM23_MT.L02.003.102	 Canalizzazioni - Angolo piano per cnai portacavi 40x40 mm 	e 1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
		N	ІТ		€ 49,61279
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 3^ categoria - D2 	o 0,54000 h	€ 21,49000	€ 11,60460
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3 	o 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
		F	U		€ 24,97085
		Sommano euro (A)		€ 74,58364
	Spese generali (B	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferen all'impresa per euro 0,63396 = 5% * E			€ 12,67922
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + E	3)		€ 8,72629
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	nd		€ 95,99
		Incidenza manodopera sul totale 26,01			€ 24,97085
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,669	%		€ 0,63396

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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			



tracce su muratura; condutt di fase e di terra pari a 104x66x48 mm con coperch portafrutto incassata a m supporto 1 posto con vit commerciale; placca in ma posti; morsetti a mantello norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da nio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola uro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; i vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie ateriale plastico o metallo1 posto per scatola 3 o con caratteristiche analoghe; conforme alle de eseguito in conformità delle norme tecniche rarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro			
Punto luce in traccia per am	saggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A bienti 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 trafilo 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
	мт			€ 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 HO7V-K o NO7V- 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 lamiere 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
	мт			€ 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) = 1	.7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.A	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_130 - Punto presa 1: CAM23_A - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatol: plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionar	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 6 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da o 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 trafilo 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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		МТ			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_130 - Punto presa 1 CAM23_B - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di i incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatol plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posiziona	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 6 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo rase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da o 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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 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 (E	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	Importo unitario	Importo TOTALE	
	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



1	1	. 1	1	1
		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
	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.130.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_130 - Punto presa 1(CAM23_D - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatola plastico o metallo; morsei conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 6 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale titi a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da o 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	€ 4,0982
	CAM23_MT.L01.003.013	- Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,0077
	CAM23_MT.L01.003.029	 Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20 	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,9797
	CAM23_MT.L01.003.042	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20 	2,00000 ml	€ 1,09987	€ 2,1997
	CAM23_MT.L01.004.004	 Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20 	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,5918
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,6402
		мт			€ 16,1258
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,3066
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,1566
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 	12,91257 %	€ 0,02000	€ 0,2582
		RU			€ 15,7214
		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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 15,72145 € 0,27070

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
			-	·	TOTALE
CAM23_L01.010.130.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L30 - Punto presa 1 CAM23_E - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatol plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 5 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto pure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da p 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
		МТ			€ 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		1
CAM2	23_MT.L01.003.013 -	Canalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM2	23_MT.L01.003.032 -	Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	2,00000 ml	€ 2,49687	€ 4,99374
CAM2	23_MT.L01.003.033 -	Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 20	2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
CAM2	23_MT.L01.003.036 -	Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 1,17374	€ 4,69496
CAM2	23_MT.L01.005.003 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		мт			€ 28,59784
CAM2	23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
CAM2	23_RU.M.001.005 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
CAM2	23_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
	In	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,37760

Codice	De	scrizione 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 finoa 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 vista1 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	€ 3,9123
	CAM23_MT.L01.002.012	 Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale 	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,8742
	CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,8906
	CAM23_MT.L01.003.025	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilo 20 mm	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,5361
	CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P	1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,3870
	CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,5178
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,6402
	CAM23_MT.L02.003.088	 Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,3463
		МТ			€ 12,1048
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,1662
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,1162
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,76360 %	€ 0,02000	€ 0,1952
		RU			€ 17,4776



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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_140 - Punto presa bi CAM23_B - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tipe 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista1 po scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con ci e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE valente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a ierciale; placca in materiale plastico o metallo; caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse iertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto to 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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 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 finoa 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 F517 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 vista1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo;			



e pr le o posi	rogettato ed eseguito in cor opere murarie per l'apert	tteristiche analoghe; conforme alle norme CEI nformità delle norme tecniche vigenti, incluse tura delle tracce, fori e quant'altro per il i pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto			
CAM	M23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000 ml	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM	M23_MT.L01.002.012	- Apparecchi - Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
CAM	M23_MT.L01.003.006	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 1 P	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
CAM	M23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
CAM	M23_MT.L01.003.027	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
CAM	M23_MT.L01.003.029	- Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
CAM	M23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,59180
CAM	M23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
CAM	M23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		мт			€ 17,80885
CAN	M23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
CAM	M23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
CAM	M23_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

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_140 - Punto presa bi CAM23_D - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista1 po scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'aj	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE valente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto			
	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 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.E	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_140 - Punto presa b CAM23_E - Impianto elettri completo di sistema di c muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x1/ posti oppure se a vista1 p scatola; frutto, serie comn morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'a	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto			
	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
		мт	r		€ 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	1		€ 18,47212
		Sommano euro (A			€ 41,07405
	Spese generali (E	e) = 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 / cac	ı		€ 52,86
		Incidenza manodopera sul totale 34,94%			€ 18,47212
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34913



Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.140.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_I40 - Punto presa bi CAM23_F - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tipe 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista1 po scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con ci e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE valente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq to per edificio civile per ambiente fino a 16 mq to 5517 di sezione minima di fase e di terra pari cione incassata da 104x66x48 mm con coperchi 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro i sto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti terciale; placca in materiale plastico o metallo aratteristiche analoghe; conforme alle norme CE conformità delle norme tecniche vigenti, inclusi pertura delle tracce, fori e quant'altro per dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto tenuta	u a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		
	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 mn 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 mmo	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		М	т		€ 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
		R	U		€ 18,81266
		Sommano euro (A	N		€ 64,63384
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 0,54939 = 5% * B			€ 10,98775
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B			€ 7,56216
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	d		€ 83,18
		Incidenza manodopera sul totale 22,629			€ 18,81266
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,669	6		€ 0,54939

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_150 - Punto presa bi CAM23_A - Impianto elett distribuzione con eventuali F517 di sezione minima di fincassata a muro 3 posti or con viti vincolanti a scatola plastico o metallo; morsel conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionam	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE valente 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto poure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente tro impianto Punto presa bivalente da derivazione			
	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 trafilo 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		
CAM2	23_MT.L01.004.002 -	Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 3 P	1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
CAM2	23_MT.L01.005.003 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
CAM2	23_MT.L02.003.088 -	Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		МТ			€ 9,73135
CAM2	23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
CAM2	23_RU.M.001.005 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
CAM2	23_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) = 1	7% * 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
	1	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20793

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.B	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_150 - Punto presa bi CAM23_B - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatoli plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionan	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente di altro impianto Punto presa bivalente e da esante			
	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	€ 0,5178
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,6402
	CAM23_MT.L02.003.088	 Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,3463
		МТ			€ 10,0338
	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			€ 14,7340
		Sommano euro (A)			€ 24,7678
	Spese generali (B	c) = 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			€ 31,8



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

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L50 - Punto presa b CAM23_C - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di fincassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatol. plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionar	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente tro impianto Punto presa bivalente da derivazione			
	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
		мт			€ 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 (E	s) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 43,73%			€ 15,65446
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23640

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L50 - Punto presa b CAM23_D - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatoli plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionan	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE valente 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, for e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente tro impianto Punto presa bivalente da derivazione			
	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		
C	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
		мт			€ 15,90179
C	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	7% * 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
	li	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26876

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L50 - Punto presa b CAM23_E - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatoli plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionan	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente tro impianto Punto presa bivalente da derivazione			
	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
		мт			€ 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	s) = 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.150.F	CAM23_101.010 - IMPIANTO CAM23_150 - Punto presa b CAM23_F - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatoli plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionan	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE valente 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; orogettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente tro impianto Punto presa bivalente da derivazione			
	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 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
		МТ			€ 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 mq CAM23_A - Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in trimuratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di ter 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in riplastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantel caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed es conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere mur l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissi pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con cleggero	a 16 mq racce su rra pari a coperchio a muro 3 con viti materiale llo o con seguito in rarie per aggio dei		
	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 n	normale 2,00000 cad	€ 3,87861	€ 7,75722
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x	70 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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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
1	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34543
		-		

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_160 - Doppio punto mq CAM23_B - Impianto elettric completo di: sistema di d muratura; conduttori del tip 1.5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; coi conformità delle norme te l'apertura delle tracce, fori e	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq listribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti ti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con nforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti, incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato			
	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
		мт	-		€ 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	,		€ 22,0431€



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

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_160 - Doppio punto mq CAM23_C - Impianto elettri completo di: sistema di ci muratura; conduttori del tip 1.5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti sti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con nforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti, incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei nterruttore 10 A Doppio punto luce a vista			TOTALL
	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
		МТ			€ 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 (E	c) = 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 - 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			



completo di: sistema di o muratura; conduttori del tip 1.5 mmq; scatola di deriva. oppure se a vista da 100x1- posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 po: plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori	ico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su po FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti sti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con informe alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti, incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei 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 mmg	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
	мт			€ 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 (E	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 cnale portacavi 40x40 mm	2,00000 cad	€ 3,57458	€ 7,14916
		мт			€ 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) = 1	7% * 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
The state of the s		-			

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_160 - Doppio punto mq CAM23_F - Impianto elettric completo di: sistema di c muratura; conduttori del tip 1.5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme te l'apertura delle tracce, fori e	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 co per edificio civile per ambiente fino a 16 molistribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchici 10x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con vit ti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con forme alle norme CEI e progettato ed eseguito ir ecniche vigenti, incluse le opere murarie pe e quant'altro per il posizionamento e fissaggio de interruttore 10 A Doppio punto luce in traccia pe			
	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 1	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 support ad 2 P 	i 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
		М	т		€ 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) = 1	7% * 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
1	Incidenza manodopera sul totale 38,28% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 22,10206 € 0,38134

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.160.G	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_160 - Doppio punto mq CAM23_G - Impianto elettri completo di: sistema di c muratura; conduttori del tip 1.5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme te l'apertura delle tracce, fori e	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 1c co per edificio civile per ambiente fino a 16 m ilistribuzione con eventuali opere in tracce si o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari ione incassata da 104x66x48 mm con coperchi iox50 mm: scatola portafrutto incassata a muro posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con vii ti; frutto, serie commerciale; placca in material per scatola 3 posti; morsetti a mantello o co nforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti, incluse le opere murarie pe e quant'altro per il posizionamento e fissaggio de interruttore 10 A Doppio punto luce funzionale	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		
	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 elettrounito di lamiere in acciaio zincato 16 mm	8,00000 ml	€ 1,98469	€ 15,87752
	CAM23_MT.L01.003.018	- Canalizzazioni - Raccordo maschio i 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 mn 89x89x65 	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
	CAM23_MT.L01.003.021	 Canalizzazioni - Curva per tubo rigido i metallo mm 16 	2,00000 cad	€ 2,02738	€ 4,05476
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2 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
		М	т		€ 72,1223
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 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
		R	υ		€ 23,29732
		Sommano euro (A	u)		€ 95,41968
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 0,81107 = 5% * B			€ 16,22135
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B	·		€ 11,16410
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	d		€ 122,81
		Incidenza manodopera sul totale 18,97%	6		€ 23,29732
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,669	6		€ 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 mmg 9.00000 € 0.43470 € 3.91230 - Apparecchi - Presa UNEL tipo normale terra CAM23_MT.L01.002.013 1,00000 € 7,04512 € 7,04512 CAM23_MT.L01.003.002 Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm 1,00000 € 0,89062 € 0,89062 cad CAM23_MT.L01.003.025 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie 3,00000 € 0,17873 € 0,53619 leggera con trafilo 20 mm ml 1,00000 CAM23_MT.L01.004.008 € 1,09113 € 1,09113 Supporti e placche - Supporti per 1 presa cad CAM23 MT.L01.004.009 1,00000 € 3,84668 € 3,84668 Supporti e placche - Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P cad CAM23_MT.L01.005.003 Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq 0,30000 € 2,13408 € 0,64022 cad CAM23_MT.L02.003.088 Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi 1,00000 € 0,34635 € 0,34635 modulari 3 P cad МТ € 18,30861 € 21,49000 CAM23 RU.M.001.003 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 0.38000 € 8.16620 CAM23_RU.M.001.005 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,38000 € 23,99000 € 9,11620 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 Costo orario professionisti / maggiorazioni -15,96741 € 0,02000 € 0,31935 Maggiorazione per materiale di fissaggio € 17,60175 Sommano euro (A) € 35,91036 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti € 6.10476 all'impresa per euro 0,30524 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)€ 4,20151 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 46,22 Incidenza manodopera sul totale 38,09% € 17,60175 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 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_L70 - 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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L70 - Punto presa UI CAM23_C - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL 10/16 A co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a terciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il 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	€ 7,0451
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,1831
	CAM23_MT.L01.003.029	 Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20 	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,9797
	CAM23_MT.L01.003.041	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,4435
	CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,7812
	CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	4,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,5918
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,6829
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,6402
		МТ			€ 21,2600
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,5960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,5960
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,36804 %	€ 0,02000	€ 0,32730
		RU			€ 18,5193



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
Incidenza manodopera sul totale 36,17% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 18,51936 € 0,33813

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L70 - Punto presa U CAM23_D - Impianto elettri completo di sistema di c muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di deriva. oppure se a vista da 100x1 posti oppure se a vista 2 p scatola; frutto, serie commorsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito ir le opere murarie per l'a	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE INCL 10/16 A ico per edificio civile per ambiente fino a 16 m idistribuzione con eventuali opere in tracce si io FS17 di sezione minima di fase e di terra pari izione incassata da 104x66x48 mm con coperchi io0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro iosti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti inerciale; placca in materiale plastico o metallo caratteristiche analoghe; conforme alle norme CE i conformità delle norme tecniche vigenti, inclusi pertura delle tracce, fori e quant'altro per dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IPS:	u a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		
	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 	a 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 pe tubi mm 20 	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
	CAM23_MT.L01.003.042	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolant serie pesante filettabile autoestinguent pvc mm 20 		€ 1,09987	€ 3,29961
	CAM23_MT.L01.004.004	 Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20 	o 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 mmo	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		М	т		€ 25,34266
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Operais 3^ categoria - D2 	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operai 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
		R	U		€ 18,57627
		Sommano euro (A	A)		€ 43,91893
	Spese generali (E	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 0,37331 = 5% * B			€ 7,46622
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B	3)		€ 5,13852
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	d		€ 56,52
		Incidenza manodopera sul totale 32,869 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,669			€ 18,57627 € 0,37331
			<u> </u>		0,57551

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 F517 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			



scatola; frutto, serie comme morsetti a mantello o con ca e progettato ed eseguito in c le opere murarie per l'ape	sti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a crciale; placca in materiale plastico o metallo; ratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse ertura delle tracce, fori e quant'altro per il ei 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
	мт			€ 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
	Utili 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.170.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_T0 - Punto presa U CAM23_F - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'a	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL 10/16 A co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Punto presa			
	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
		мт			



				€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_180 - Punto presa Ul CAM23_A - Impianto eletti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di fi incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatola plastico o metallo; morset conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionan	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 o impianto Punto presa UNEL da derivazione con			
	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 trafilo 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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		МТ			€ 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	e) = 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_L01.010 - IMPIANTO CAM23_180 - Punto presa U CAM23_18 - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di fincassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatol. plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionar -16 A da derivazione di altr corrugato pesante	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto ppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 o impianto Punto presa UNEL da derivazione con			
	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
		мт			€ 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	s) = 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.180.C	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_L80 - 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



	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.180.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_180 - Punto presa U CAM23_D - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di fincassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatoli plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionar	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 ro impianto Punto presa UNEL da derivazione in			
	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
		МТ			€ 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	s) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 35,18%			€ 15,78039
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,29625

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo	
					ı



			1		TOTALE
CAM23_L01.010.180.E	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_180 - Punto presa U CAM23_E - Impianto eletti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scatoli plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionar	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto opure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 o impianto Punto presa UNEL da derivazione con			
	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
		мт	r		€ 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
		Sommano euro (A			€ 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 / cac			€ 43,66
		Incidenza manodopera sul totale 36,07%			€ 15,74869
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28835

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.180.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_I80 - Punto presa U CAM23_F - Impianto elett distribuzione con eventuali F517 di sezione minima di fincassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scatoli plastico o metallo; morse conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionar	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL 10/16 A da derivazione di altro impianto rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto ppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto a; frutto, serie commerciale; placca in materiale tti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 ltro impianto Punto presa UNEL da derivazione			
	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



	мт			€ 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) = 3	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_190 - Doppio punto unica CAM23_A - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima o derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola p vista 2 posti da 66x82 mm; commerciale; placca in ma con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di vlax66x48 mm con coperchio oppure se a vista da iortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie teriale plastico o metallo; morsetti a mantello o he; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio sea da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con			
	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	€ 4,0982
	CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,8906
	CAM23_MT.L01.003.025	 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilo 20 mm 	3,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,5361
	CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per supporti ad 2 P	1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,8308
	CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scatole da incasso a 2 P	1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,6459
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,6402
	CAM23_MT.L02.003.088	 Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,3463
		мт			€ 17,9081
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,5960
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,5960
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 	15,56697 %	€ 0,02000	€ 0,3113
		RU			€ 18,5033
		Sommano euro (A)			€ 36,4115
	Spese generali (B	c) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30950 = 5% * B)			€ 6,1899
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,2601
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 46,8
		Incidenza manodopera sul totale 39,49%			€ 18,5033



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

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI D ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE D presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazion	ne		
	distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola pi vista 2 posti da 66x82 mm; commerciale; placca in ma con caratteristiche analog eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	crico per edificio civile completo di sistema opere in tracce su muratura; conduttori del tij di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola DAx66x48 mm con coperchio oppure se a vista o cortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, sei supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, sei steriale plastico o metallo; morsetti a mantello the; conforme alle norme CEI e progettato de norme tecniche vigenti, incluse le opere mural fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggesa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Co	oo di da a rie o ed rie jio	€ 0,43470	€ 3,91230
	CAM23_MT.L01.002.004	 Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tij normale 	00 1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
	CAM23_MT.L01.002.005	 Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tij normale 	00 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 ser pesante 20 mm 	rie 3,00000 ml	€ 0,32996	€ 0,98988
	CAM23_MT.L01.004.006	 Supporti e placche - Placche per suppo ad 2 P 	cad	€ 1,83087	€ 1,83087
	CAM23_MT.L01.004.007	 Supporti e placche - Supporti per scato da incasso a 2 P 	cad	€ 1,64593	€ 1,64593
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mn	cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	CAM23_MT.L02.003.088	 Canalizzazioni - Cassetta porta apapreco modulari 3 P 	thi 1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		ı	мт		€ 18,3618
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 3[^] categoria - D2 	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 5[^] categoria - C3 	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazion Maggiorazione per materiale di fissaggio 		€ 0,02000	€ 0,31436
		1	RU		€ 18,50636
		Sommano euro ((A)		€ 36,86821
	Spese generali (B	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferei all'impresa per euro 0,31338 = 5% *			€ 6,26760
		Utili di impresa (C) = 10% * (A +	В)		€ 4,31358
		TOTALE (A + B + C) euro / c	ad		€ 47,45
		Incidenza manodopera sul totale 39			€ 18,50636
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66	%		€ 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_L90 - 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



I		1	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
		мт			€ 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) = 1	7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_190 - Doppio punto unica CAM23_D - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima o derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola p vista 2 posti da 66x82 mm; commerciale; placca in ma con caratteristiche analog eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, 1	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE o presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di vlax66x48 mm con coperchio oppure se a vista da cortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie teriale plastico o metallo; morsetti a mantello o he; conforme alle norme CEI e progettato ed e norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio esa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. In			
	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.L01.00	5.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
	мт			€ 26,40322
CAM23_RU.M.001.	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
CAM23_RU.M.001.	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42000 h	€ 23,99000	€ 10,07580
CAM23_RU.P.001.0	 Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 	20,27382 %	€ 0,02000	€ 0,40548
	RU			€ 19,50708
	Sommano euro (A)	1		€ 45,91030
Spese g	enerali (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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_190 - Doppio punto unica CAM23_E - Impianto elettr distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola p vista 2 posti da 66x82 mm; commerciale; placca in mai con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f dei pezzi. Doppio punto pre	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo li fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di 4x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da ortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie teriale plastico o metallo; morsetti a mantello o nere conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio sa 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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.190.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_190 - Doppio punto unica CAM23_F - Impianto elettr distribuzione con eventuali F517 di sezione minima o derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola p vista 2 posti da 66x82 mm; commerciale; placca in mai con caratteristiche analogi eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione ico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ii fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di 4x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da ortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie teriale plastico o metallo; morsetti a mantello o ne; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio a da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Doppio			
	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
		мт			€ 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
	мт			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_200 - Punto luce a ambienti fino a 16 mq CAM23_B - Impianto elettri completo di: sistema di o muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; morsetti a mante norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su so FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ello o con caratteristiche analoghe; conforme alle de eseguito in conformità delle norme tecniche irrarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro saggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto in 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
		M	г		€ 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	J		€ 7,31826
		Sommano euro (A			€ 9,45774
	Spese generali (E	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	i e		€ 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 - 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			



norme vigenti, per il p	e CEI e progettato ed eseg ii, incluse le opere murarie p	on caratteristiche analoghe; conforme alle guito in conformità delle norme tecniche er l'apertura delle tracce, fori e quant'altro dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto			
CAM23	3_MT.L01.001.001 -	Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
CAM23	3_MT.L01.003.010 -	Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	2,00000 ml	€ 0,35746	€ 0,71492
CAM23	3_MT.L01.005.001 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
CAM23		Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
		мт			€ 3,27473
CAM23		Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18200 h	€ 21,49000	€ 3,91118
CAM23		Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18200 h	€ 23,99000	€ 4,36618
CAM23		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
	In	cidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09859

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_200 - Punto luce a ambienti fino a 16 mq CAM23_D - Impianto elettri completo di: sistema di c muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; morsetti a mante norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ello o con caratteristiche analoghe; conforme alle d eseguito in conformità delle norme tecniche rarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro saggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto rista 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
		мт			€ 4,1546
	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	a) = 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%	j		€ 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 mmg 6.00000 € 0.27370 € 1.64220 CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 2,00000 € 2,70843 € 5,41686 CAM23_MT.L01.005.001 Varie Morsetto per deviazione 10x2.5 0,30000 € 1,57922 € 0,47377 mmq cad CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 5,00000 € 0,17073 € 0.85365 cad CAM23_MT.L02.003.102 - Canalizzazioni - Angolo piano per cnale 0,50000 € 3,57458 € 1.78729 portacavi 40x40 mm cad МТ € 10,17377 CAM23_RU.M.001.003 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,18200 € 21,49000 € 3,91118 3^ categoria - D2 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.M.001.005 0,18200 € 23,99000 € 4,36618 CAM23 RU.P.001.004 Costo orario professionisti / maggiorazioni -8,30666 € 0,02000 € 0,16613 Maggiorazione per materiale di fissaggio RU € 8.44349 Sommano euro (A) € 18,61726 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti € 3,16493 all'impresa per euro 0,15825 = 5% * B) 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	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO E CAM23_200 - Punto luce ag ambienti fino a 16 mq CAM23_F - Impianto elettrico completo di: sistema di di muratura; conduttori del tipo 1,5 mmq; morsetti a mantell norme CEI e progettato ed vigenti, incluse le opere mura per il posizionamento e fissa	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE giuntivo al punto luce a interruttore 10 A per o per edificio civile per ambiente fino a 16 mq stribuzione con eventuali opere in tracce su FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a o o con caratteristiche analoghe; conforme alle eseguito in conformità delle norme tecniche arie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro aggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto o 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
		МТ			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 58,54%		€ 8,23145
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,09286

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.200.G	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_200 - Punto luce a ambienti fino a 16 mq CAM23_G - Impianto elettri completo di: sistema di o muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; morsetti a mante norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu per il posizionamento e fis	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	6,00000 ml	€ 0,27370	€ 1,64220
	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
		мт			€ 16,58501
	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	7,93505 %	€ 0,02000	€ 0,15870
		RU			€ 8,43606
		Sommano euro (A)			€ 25,02107
	Spese generali (E	s) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21268 = 5% * B)			€ 4,25358
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 2,92747
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32,20
		Incidenza manodopera sul totale 26,2%			€ 8,43606
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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_L10 - 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.L01.002.004 - Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo	CAM23_MT.L01.001.002 -	Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	9,00000	€ 0,43470	€ 3,91230
CAM23_MT.L01.002.005 - Apparecchi - Presa 2P + T da 16 A tipo 1,00000 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 4,09829 € 6,089062 € 0,89062	CAM23 MT L01 002 004	Apparecchi - Presa 2P + T da 10 A tipo		€ 4.00739	€ 4.00739
CAM23_MT.L01.003.002	CAM25_M1.E01.002.004		·	C 4,00733	C 4,00733
CAM23_MT.L01.003.003	CAM23_MT.L01.002.005 -			€ 4,09829	€ 4,09829
Leggera 16 mm	CAM23_MT.L01.003.002 -	Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	·	€ 0,89062	€ 0,89062
leggera con trafilo 20 mm	CAM23_MT.L01.003.003 -		·	€ 0,13748	€ 0,41244
CAM23_MT.L01.004.007	CAM23_MT.L01.003.025 -		·	€ 0,17873	€ 0,53619
CAM23_MT.L01.005.001	CAM23_MT.L01.004.006 -			€ 1,83087	€ 1,83087
CAM23_MT.L01.005.003	CAM23_MT.L01.004.007 -		·	€ 1,64593	€ 1,64593
CAM23_MT.L02.003.088 - Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi 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 0,41562 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad CAM23_RU.P.001.004	CAM23_MT.L01.005.001 -			€ 1,57922	€ 0,47377
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 0,41562 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad *€ 21,49000 € 12,89400 € 23,99000 € 14,39400 € 0,02000 € 0,35115 € 48,89682 € 48,89682	CAM23_MT.L01.005.003 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq		€ 2,13408	€ 0,64022
CAM23_RU.M.001.003	CAM23_MT.L02.003.088 -			€ 0,34635	€ 0,34635
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 0,41562 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad		МТ			€ 21,25767
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 0,41562 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad	CAM23_RU.M.001.003 -			€ 21,49000	€ 12,89400
Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41562 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad *€ 27,63915 € 48,89682 € 8,31246 € 5,72093	CAM23_RU.M.001.005 -			€ 23,99000	€ 14,39400
Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41562 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad € 62,93	CAM23_RU.P.001.004 -			€ 0,02000	€ 0,35115
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41562 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad € 8,31246		RU			€ 27,63915
all'impresa per euro 0,41562 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad € 5,72093 € 62,93		Sommano euro (A)			€ 48,89682
TOTALE (A + B + C) euro / cad € 62,93	Spese generali (B) = 1				€ 8,31246
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,72093
Incidenza manodopera sul totale 43,92% € 27,63915		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	ı	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41562

Codice	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO I CAM23_210 - Doppio punto p CAM23_B - Impianto elettri distribuzione con eventuali c FS17 di sezione minima di fa per 16 A; scatola di derivazi oppure se a vista da 100x100 posti oppure se a vista 2 po scatola; frutto, serie commo morsetti a mantello o con ca e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE resa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate ico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo se e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq one incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 sti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a erciale; placca in materiale plastico o metallo; iratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse ertura delle tracce, fori e quant'altro per il lei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A 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



1					
	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
		мт			€ 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) = 1	7% * 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
	1.	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,42092

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L01 - Doppio punto CAM23_C - Impianto eletti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di fa per 16 A; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con 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	€ 4,0982
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,1831
	CAM23_MT.L01.003.027	- Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,4435
	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	€ 1,7812
	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
		мт			€ 24,2786
	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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 27,67363 € 0,44159

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_210 - Doppio punto CAM23_D - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di fi per 16 A; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x1(posti oppure se a vista 2 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'aj	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con rista 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
		мт			€ 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	De	scrizi	one estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.210.E	CAM23_210 - Doppio punto CAM23_E - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima di f per 16 A; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x1/ posti oppure se a vista 2 p scatola; frutto, serie com morsetti a mantello o con ce progettato ed eseguito in le opere murarie per l'a	presa rico presa opere ase e cione i 00x50 osti d nercia aratte confo pertur dei pe	RRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE da 10 A e 16 A con alimentazioni separate ver edificio civile completo di sistema di e in tracce su muratura; conduttori del tipo di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq ncassata da 104x66x48 mm con coperchio mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 a 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a le; placca in materiale plastico o metallo; ristiche analoghe; conforme alle norme CEI ormità delle norme tecniche vigenti, incluse da delle tracce, fori e quant'altro per il ezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con			
	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 ${\sf 2P}$ + T da ${\sf 10}$ A tipo normale	1,00000 cad	€ 4,00739	€ 4,00739
	CAM23_MT.L01.002.005	-	Apparecchi - Presa ${\sf 2P}$ + 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
			мт			€ 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 (E) = 1	7% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti			€ 9,65042
			all'impresa per euro $0.48252 = 5\% * B$) 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
		ı	ncidenza 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_Z10 - 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	€ 1,6422



		ml	1	
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.L01.005.001	 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
	мт			€ 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 (E	s) = 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_220 - Doppio punto alimentazione unica CAM23_A - Impianto elettri completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 3 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'al posizionamento e fissaggio	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq listribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e mentazione 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 trafilo 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
	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.B	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_220 - Doppio punto alimentazione unica CAM23_B - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x1C posti oppure se a vista 3 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap posizionamento e fissaggio	IRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a ione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 0x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a erciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse vertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e mentazione 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
		МТ	-		€ 23,3393
	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)			€ 41,9452
	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
Incidenza manodopera sul totale 34,47%	€ 18,60591
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,35653

Codice	Des	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_220 - Doppio punto alimentazione unica CAM23_C - Impianto elettric completo di sistema di di muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 3 po scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con ca e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI DELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE DI presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A co dico per edificio civile per ambiente fino a 16 m distribuzione con eventuali opere in tracce s dispos FS17 di sezione minima di fase e di terra pari dione incassata da 104x66x48 mm con coperch diox50 mm; scatola portafrutto incassata a muro diosti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti di arratteristiche analoghe; conforme alle norme Co di conformità delle norme tecniche vigenti, inclus pertura delle tracce, fori e quant'altro per di dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A imentazione unica. In vista.	q u u a o o 3 3 a a b;;		
	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 tip normale 	o 1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.002.013	 Apparecchi - Presa UNEL tipo normale teri centrale 	a 1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mr	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.027	 Canalizzazioni - Tubo rigido pvc ser pesante 20 mm 	e 3,00000 ml	€ 0,48119	€ 1,44357
	CAM23_MT.L01.003.029	 Canalizzazioni - Passatubo con dado pe 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 fissatut con foro passante per tubo mm 20 	o 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 mm	q 0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		N	ІТ		€ 25,74459
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 3^ categoria - D2 	o 0,42800 h	€ 21,49000	€ 9,19772
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3 	o 0,42800 h	€ 23,99000	€ 10,26772
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazion Maggiorazione per materiale di fissaggio 	- 20,85255 %	€ 0,02000	€ 0,41705
		F	U		€ 19,88249
		Sommano euro (.	A)		€ 45,62708
	Spese generali (B	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferen all'impresa per euro 0,38783 = 5% * I			€ 7,75660
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,33837
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	nd		€ 58,72
		Incidenza manodopera sul totale 33,86			€ 19,88249
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66	%		€ 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 F517 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;			



e progettato ed eseguito ir le opere murarie per l'a posizionamento e fissaggio	caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI n conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il o dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e imentazione 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	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
	мт			€ 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 (E	3) = 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_220 - Doppio punto alimentazione unica CAM23_E - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x1C posti oppure se a vista 3 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap posizionamento e fissaggio	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq istribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 osti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a nerciale; placca in materiale plastico o metallo; aratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse overtura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e mentazione 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



1					
CAM2	23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	8,00000 cad	€ 0,17073	€ 1,36584
CAMZ	23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		МТ			€ 30,53767
CAMZ	23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,42800 h	€ 21,49000	€ 9,19772
CAMZ	23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,42800 h	€ 23,99000	€ 10,26772
CAMZ	23_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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.220.F	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_220 - Doppio punto alimentazione unica CAM23_F - Impianto elettric completo di sistema di d muratura; conduttori del tip 2,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x1C posti oppure se a vista 3 p scatola; frutto, serie comm morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap posizionamento e fissaggio	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A co co per edificio civile per ambiente fino a 16 m istribuzione con eventuali opere in tracce s o F517 di sezione minima di fase e di terra pari cione incassata da 104x66x48 mm con coperch 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro osti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti ierciale; placca in materiale plastico o metall aratteristiche analoghe; conforme alle norme C conformità delle norme tecniche vigenti, inclus pertura delle tracce, fori e quant'altro per dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A mentazione unica. Doppia presa UNEL e bivalent	iq iu io 3 a o); EI ii e		
	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 tip normale 	00 1,00000 cad	€ 3,87428	€ 3,87428
	CAM23_MT.L01.002.013	 Apparecchi - Presa UNEL tipo normale teri centrale 	ra 1,00000 cad	€ 7,04512	€ 7,04512
	CAM23_MT.L01.003.020	 Canalizzazioni - Cassetta in metallo da m 89x89x65 	m 1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
	CAM23_MT.L01.003.032	 Canalizzazioni - Tubo elettrounito o lamiere in acciaio zincato 20 mm 	3,00000 ml	€ 2,49687	€ 7,49061
	CAM23_MT.L01.003.033	 Canalizzazioni - Raccordo maschio metallo mm 20 	in 2,00000 cad	€ 3,77732	€ 7,55464
	CAM23_MT.L01.003.036	 Canalizzazioni - Collare in metallo per tub 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 mm	q 0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		N	4T		€ 51,44790
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 3^ categoria - D2 	io 0,42800 h	€ 21,49000	€ 9,19772
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3 		€ 23,99000	€ 10,26772
	CAM23_RU.P.001.004	Costo orario professionisti / maggiorazion Maggiorazione per materiale di fissaggio	i - 36,65970	€ 0,02000	€ 0,73319
			เบ		€ 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) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 12,17991 € 8,38264
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 92,21
Incidenza manodopera sul totale 21,91% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 20,19863 € 0,60900

Codice	Desc	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO E CAM23_230 - Punto con magr CAM23_A - Impianto elettric distribuzione con eventuali o FS17 di sezione minima di derivazione incassata da 104 100x100x50 mm; scatola po vista 2 posti da 66x82 mm; si commerciale; interruttore ma potere di interruzione 3000 A morsetti a mantello o con cai e progettato ed eseguito in c le opere murarie per l'ape	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI LETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE letotermico e presa bivalente 10/ 16 A co per edificio civile completo di sistema di pere in tracce su muratura; conduttori del tipo fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da rtafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a upporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie gnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; ratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse ertura delle tracce, fori e quant'altro per il ei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale n 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 trafilo 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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 8,6% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 22,70521 € 1,74443
		meraenza Orien di sicurezza sui totale 0,00%			€ 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			



le opere murarie per l'a	n conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale 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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	мт			€ 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 (I	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
			€ 1,74831	

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.C	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_230 - Punto con mar CAM23_C - Impianto elett distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola p vista 2 posti da 66x82 mm; commerciale; interruttore m potere di interruzione 3000 morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'a	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE gnetotermico e presa bivalente 10/16 A rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di 04x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da oortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie nagnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale n 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



	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_230 - Punto con maç CAM23_D - Impianto eletti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima of derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola p vista 2 posti da 66x82 mm; commerciale; interruttore m potere di interruzione 3000 morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'ap	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE gnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A rico per edificio civile completo di sistema o opere in tracce su muratura; conduttori del tip li fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola o 4x66x48 mm con coperchio oppure se a vista di ortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, seri agnetotermico differenziale unipolare 16 A 230' A, 250 V placca in materiale plastico o metallo aratteristiche analoghe; conforme alle norme CE conformità delle tracce, fori e quant'altro per dei pezzi. Punto con magnetotermico differenzial n vista IP5X.	o di a a e V V ; il		
	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 coi interruttore mgt/diff 1P+N 16 A 	n 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 pe tubi mm 20 	2,00000 cad	€ 0,98988	€ 1,97976
	CAM23_MT.L01.003.042	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolant serie pesante filettabile autoestinguent pvc mm 20 		€ 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 	o 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 mmo	q 0,30000 cad	€ 2,13408	€ 0,64022
		М	п		€ 191,0167
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 3^ categoria - D2	o 0,44000 h	€ 21,49000	€ 9,45560
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 5^ categoria - C3	o 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
		R	u		€ 23,7089
		Sommano euro (A	4)		€ 214,7256
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 1,82517 = 5% * B			€ 36,5033€
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B	3)		€ 25,12290
		TOTALE (A $+$ B $+$ C) euro $/$ ca	d		€ 276,3



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

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.230.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_Z30 - Punto con mat CAM23_E - Impianto eletti distribuzione con eventuali FS17 di sezione minima ci derivazione incassata da 10 100x100x50 mm; scatola pivista 2 posti da 66x82 mm; commerciale; interruttore m potere di interruzione 3000 morsetti a mantello o con ci e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'aj	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE gnetotermico e presa bivalente 10/16 A rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di 04x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da ortafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie nagnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI conformità delle norme tecniche vigenti, incluse pertura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale 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
		МТ			€ 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	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
		Incidenza manodopera sul totale 8,54%			€ 23,67383
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 F517 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
	мт			€ 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	1% * 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
II.	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,02874

Codice	De	escrizione 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 teniche 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
		мт			€ 2,5826
	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 (E	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			€ 14,1
		Incidenza manodopera sul totale 59,44%			€ 8,40813



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

Codice	De	scrizione 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_L240 - 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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.C	CAM23_LO1 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_LO1.010 - 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
		мт			€ 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)	Sommano euro (A) € 13,1076	
* A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11142 = 5% * B)	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)	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,53360	
TOTALE (A + B + C) euro / cad	TOTALE (A + B + C) euro / cad € 16,8°	
	Incidenza manodopera sul totale $56,89\%$ 0.959723 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0.66% 0.11142	

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_240 - Punto luce a ambienti oltre 16 mq CAM23_D - Impianto elettr oltre i 16 mq completo di tracce su muratura; condu terra pari a 1,5 mmq; mo conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI DELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE reggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per region per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in retori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di resetti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo 10 A. In vista IP5X.			
	CAM23_MT.L01.001.001	- Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,60000 ml	€ 0,27370	€ 1,80642
	CAM23_MT.L01.003.011	 Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm 	2,20000 ml	€ 0,65992	€ 1,45182
	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
		МТ			€ 4,1758
	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 	2,62380 %	€ 0,02000	€ 0,05248
		RU			€ 9,60328
		Sommano euro (A)			€ 13,77913
	Spese generali (I	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11712 = 5% * B)			€ 2,34245
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 1,61216
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17,73
		Incidenza manodopera sul totale 54,15%			€ 9,60328
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11712

Codice	De	escrizione 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	6,60000 ml	€ 0,27370	€ 1,80642
	CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	2,20000 ml	€ 2,70843	€ 5,95855
	CAM23_MT.L01.003.038	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	0,50000 cad	€ 1,58107	€ 0,79054
	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	€ 0,17073	€ 0,85365



			cad		1
		МТ			€ 9,88293
C	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21000 h	€ 21,49000	€ 4,51290
C	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,21000 h	€ 23,99000	€ 5,03790
C	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.240.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_L40 - Punto luce a ambienti oltre 16 mq CAM23_F - Impianto elettri oltre i 16 mq completo di: tracce su muratura; condut terra pari a 1,5 mmq; mor conforme alle norme CEI e i tecniche vigenti, incluse le quant'altro per il posizionan	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			
	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
		МТ			€ 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 - 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			



conforme alle no tecniche vigenti, quant'altro per il	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.L01.0	001.001 -	Cavi - Cavo FS17 1.5 mmq	6,60000 ml	€ 0,27370	€ 1,80642
CAM23_MT.L01.0	003.017 -	Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	2,20000 ml	€ 1,98469	€ 4,36632
CAM23_MT.L01.0	003.018 -	Canalizzazioni - Raccordo maschio in metallo mm 16	2,00000 cad	€ 2,94503	€ 5,89006
CAM23_MT.L01.0	003.019 -	Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	4,00000 cad	€ 1,15240	€ 4,60960
CAM23_MT.L01.0	005.001 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,30000 cad	€ 1,57922	€ 0,47377
		мт	-		€ 17,14617
CAM23_RU.M.003	1.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21000 h	€ 21,49000	€ 4,51290
CAM23_RU.M.003	1.005 -	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	ı		€ 9,70950
		Sommano euro (A)		€ 26,85567
Spese	generali (B) = 1	7% * 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 / cac	1		€ 34,56
		Incidenza manodopera sul totale 28,09%			€ 9,70950
	I	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22827

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_250 - Punto luce a c CAM23_A - Impianto elettri- completo di: sistema di c muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori e	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ommutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq ilistribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti ti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con nforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti,incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei atore 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
		мт	-		€ 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
Incidenza manodopera sul totale 35,86% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 17,99334 € 0,33135
	,,,,,

Codice	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.B	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.01 - 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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 35,57%			€ 17,99499
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33417

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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			



posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 po plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme	00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti sti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con onforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in tecniche vigenti,incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei tatore 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
	мт			€ 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 (I	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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_250 - Punto luce a c CAM23_D - Impianto eletri completo di: sistema di c muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di deriva: oppure se a vista da 100x1 posti oppure se a vista da vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme si	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq dictribuzione con eventuali opere in tracce su to FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a zione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti sti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con informe alle norme CEI e progettato ed eseguito in tecniche vigenti,incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei atore 10 A. In vista IPSX.			
	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	€ 4,00779	€ 4,00779
CAM23 MT.L01.005.001 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5	cad 0,70000	€ 1,57922	€ 1,10545
	mmq	cad		,
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
	мт			€ 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
1	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,45052

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.E	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_250 - Punto luce a c CAM23_E - Impianto elettri completo di: sistema di c muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme t	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ommutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce su o FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti ti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con nforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti,incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei atore 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 cnale portacavi 40x40 mm 	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
		МТ			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 23,28% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 20,10769 € 0,57047

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.250.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_Z50 - Punto luce a c CAM23_F - Impianto elettricompleto di: sistema di c muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista da vista 2 vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI DELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq distribuzione con eventuali opere in tracce s so FS17 di sezione minima di fase e di terra pari zione incassata da 104x66x48 mm con coperchi 00x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con vi sti; frutto, serie commerciale; placca in material per scatola 3 posti; morsetti a mantello o co onforme alle norme CEI e progettato ed eseguito i tecniche vigenti,incluse le opere murarie pe e quant'altro per il posizionamento e fissaggio de tatore 10 A. In traccia per ambienti controsoffittat	u a a o o o o o o o o o o o o o o o o o		
	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 doppi tasto 1-0-2 tipo normale 	0 1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,65101
	CAM23_MT.L01.003.003	 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc seri leggera 16 mm 	e 1,50000 ml	€ 0,13748	€ 0,20622
	CAM23_MT.L01.003.007	- Canalizzazioni - Curva ispezionabile mm 1	6 1,00000 cad	€ 0,42620	€ 0,42620
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mn	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.050	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 3 104x66x48	P 1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L01.004.006	- Supporti e placche - Placche per suppor ad 2 P	ti 1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
	CAM23_MT.L01.004.007	 Supporti e placche - Supporti per scatol da incasso a 2 P 	e 1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2. mmq 	5 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 fissatub con foro passante per tubo mm16 	6,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,66576
		M	т		€ 24,8493
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Operai 3^ categoria - D2 	o 0,43000 h	€ 21,49000	€ 9,24070
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operai 5^ categoria - C3 	o 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
		R	U		€ 19,9635
		Sommano euro (A	A)		€ 44,8128
	Spese generali (B	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferen all'impresa per euro 0,38091 = 5% * E			€ 7,61819
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + E)$			€ 5,24311
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	d		€ 57,67
		Incidenza manodopera sul totale 34,619			€ 19,96351
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,669	6		€ 0,38091

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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			



completo di: sistema di c muratura; conduttori del tip 1,5 mmq; scatola di derivaz oppure se a vista da 100x10 posti oppure se a vista 2 vincolanti per scatola 3 pos plastico o metallo 2 posti caratteristiche analoghe; co conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori e	co per edificio civile per ambiente fino a 16 mq listribuzione con eventuali opere in tracce su o F517 di sezione minima di fase e di terra pari a cione incassata da 104x66x48 mm con coperchio 10x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti ti; frutto, serie commerciale; placca in materiale per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con nforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti,incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei atore 10 A. Punto luce a commutatore funzionale			
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 lamiere 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
	мт			€ 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	Des	scrizione 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 F517 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 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



	l <u> </u>		1	1 1	
	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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_260 - Punto pulsant CAM23_B - Impianto elett distribuzione con eventuali conduttori del tipo FS17 di scatola di derivazione incas a vista da 100x100x50 mi oppure se a vista da 66x8 scatola 3 posti; frutto, sei metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura calcolato per 6m; sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; sata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se m; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti 2 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità titi, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto			
	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
		мт			€ 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



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

Codice	Des	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_C60 - Punto pulsante CAM23_C - Impianto elettr distribuzione con eventuali conduttori del tipo FS17 di s scatola di derivazione incassa vista da 100x100x50 mn oppure se a vista da 66x8: scatola 3 posti; frutto, ser metallo1 posto per scatola: analoghe; conforme alle no delle norme tecniche vigen	cico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura calcolato per 6m; ezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; sata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se n; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti 2 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 8 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità ti, incluse le opere murarie per l'apertura delle ir il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto			
	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
		мт			€ 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 - 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;			



scatola di derivazione incas a vista da 100x100x50 mr oppure se a vista da 66x8 scatola 3 posti; frutto, ser metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger	sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; sata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se m; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti 2 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto ulsante 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 cnale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
	МТ			€ 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	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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_E60 - Punto pulsant: CAM23_E - Impianto elett distribuzione con eventuali conduttori del tipo FS17 di s catola di derivazione incas a vista da 100x100x50 m oppure se a vista da 66x8 scatola 3 posti; frutto, sei metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro pi	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE e rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura calcolato per 6m; sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; ssata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se m; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti 22 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto sante 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
	МТ			€ 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 (E	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.F	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_C0 - Punto pulsante CAM23_F - Impianto elettr distribuzione con eventuali conduttori del tipo FS17 di scatola di derivazione incas: a vista da 100x100x50 mr oppure se a vista da 66x8 scatola 3 posti; frutto, ser metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche vigen	rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura calcolato per 6m; sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; sata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se n; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti 2 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per ie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche rme CEI e progettato ed eseguito in conformità ti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto			
	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
		МТ			€ 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
€ 8,75227
€ 6,02362
€ 66,26
€ 23,12220 € 0,43761

Codice	De	crizione	estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.260.G	CAM23_260 - Punto pulsante CAM23_G - Impianto elettr distribuzione con eventuali conduttori del tipo FS17 di s scatola di derivazione incassa vista da 100x100x50 mroppure se a vista da 66x8 scatola 3 posti; frutto, ser metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche vigen	ico per opere in ezione m sata da 1 n; scatola 2 mm; se comm B posti; m me CEI ti, incluser il posiz	edificio civile completo di sistema di la tracce su muratura calcolato per 6m; ninima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; .04x66x48 mm con coperchio oppure se a portafrutto incassata a muro 3 posti upporto 1 posto con viti vincolanti per erciale; placca in materiale plastico o norsetti a mantello o con caratteristiche e progettato ed eseguito in conformità e le opere murarie per l'apertura delle zionamento e fissaggio dei pezzi. Punto			
	CAM23_MT.L01.001.001	- Ca	ıvi - Cavo FS17 1.5 mmq	12,40000 ml	€ 0,27370	€ 3,39388
	CAM23_MT.L01.002.021		parecchi - Pulsante 1P in chiusura (NO) cirante tipo normale	1,00000 cad	€ 10,84798	€ 10,84798
	CAM23_MT.L01.003.008		nalizzazioni - Passatubo con dado per bi mm 16	8,00000 cad	€ 0,65992	€ 5,27936
	CAM23_MT.L01.003.009	- Ca	nalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
	CAM23_MT.L01.003.012		nalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 i mm	1,00000 cad	€ 1,04488	€ 1,04488
	CAM23_MT.L01.003.013	- Ca	nalizzazioni - Scatola IP 55 1 P	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	CAM23_MT.L01.003.039		nalizzazioni - Tubazione rigida isolante rie pesante autoestinguente pvc mm 16	6,40000 ml	€ 0,35746	€ 2,28774
	CAM23_MT.L01.005.001		rie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mq	0,20000 cad	€ 1,57922	€ 0,31584
	CAM23_MT.L01.005.002	- Va	rie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,68292
	CAM23_MT.L02.004.003		pporti e Placche - Supporto fissatubo n foro passante per tubo mm16	4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
			мт			€ 31,48737
	CAM23_RU.M.001.003		anodopera per Opere Marittime - Operaio ` categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005		anodopera per Opere Marittime - Operaio ` categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004		osto orario professionisti / maggiorazioni - aggiorazione 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
		1.	Incidenza manodopera sul totale 32,95%			€ 23,18472
		Incid	denza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,46471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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;			



scatola di derivazione incas a vista da 100x100x50 mi oppure se a vista da 66x8 scatola 3 posti; frutto, sei metallo1 posto per scatola analoghe; conforme alle no delle norme tecniche viger tracce, fori e quant'altro p	sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; isata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se m; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti 12 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per rie commerciale; placca in materiale plastico o 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche orme CEI e progettato ed eseguito in conformità nti, incluse le opere murarie per l'apertura delle er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto sante 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 cnale portacavi 40x40 mm	1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,57458
	МТ			€ 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	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	De	scrizione 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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635



	мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 13,90285 € 0,23473

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
codice			Quantita	importo dilitario	TOTALE
CAM23_L01.010.270.B	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_270 - Punto presa T CAM23_B - Impianto elett distribuzione con eventuali con carico di resistenza par PVC di colore bianco; scatol superiore a 5 m (pagata a p oppure se a vista 1 post scatola; presa coassiale der singoli o collettivi TV UH conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori coassiale i a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di la di derivazione in linea montante a distanza non arte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti o da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a rivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna F/VHF; placca in materiale plastico o metallo; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con			
	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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		МТ			€ 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 (E	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			€ 39,40
		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			



	ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE	I		
distribuzione con eventuali con carico di resistenza par PVC di colore bianco; scatol superiore a 5 m (pagata a p oppure se a vista 1 posto scatola; presa coassiale der singoli o collettivi TV UHI conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	v con impianto derivato rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori coassiale i a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di a di derivazione in linea montante a distanza non arte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti o da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a ivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna F/VHF; placca in materiale plastico o metallo; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con			
impianto derivato con tubo				
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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	мт			€ 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	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti			€ 5,62276
	all'impresa per euro $0.28114 = 5\% * B$) 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	De	scrizione 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_	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	12,00000 cad	€ 0,17073	€ 2,04876
		мт			€ 30,59035
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,30000	€ 21,49000	€ 6,44700



ı				i	
		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	Des	scrizione 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 conformitàdelle 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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		МТ			€ 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 - 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 conformitàdelle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e			



quant'altro per il posizionam impianto passante. Con distril	ento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con puzione 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
	мт			€ 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	Des	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_290 - Punto luce a cc CAM23_A - Impianto elettric oltre a 16 mq completo di: tracce su muratura; condutt terra pari a 1,5 mmq; scatola coperchio oppure se a vi incassata a muro 3 posti opp posti con viti vincolanti per s in materiale plastico o metal o con caratteristiche analog eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, fo	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE IMPUNITATION EN EDIFICIO RESIDENZIALE IMPUNITATION EN	in di on to 2 ca do lo ed ie		
	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 dopp tasto 1-0-2 tipo normale 	io 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 ser leggera 16 mm	ie 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 suppo ad 2 P	rti 1,00000 cad	€ 1,83087	€ 1,83087
	CAM23_MT.L01.004.007	- Supporti e placche - Supporti per scato da incasso a 2 P	le 1,00000 cad	€ 1,64593	€ 1,64593
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2 mmq 	.5 0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,10545
		ı	ит		€ 23,45336
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Opera 3^ categoria - D2	io 0,46000 h	€ 21,49000	€ 9,88540
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3 	io 0,46000 h	€ 23,99000	€ 11,03540
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazion Maggiorazione per materiale di fissaggio 		€ 0,02000	€ 0,34710
		ı	RU		€ 21,26790
		Sommano euro (A)		€ 44,72126
	Spese generali (B)	= 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferer all'impresa per euro 0,38013 = 5% *			€ 7,60261



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

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_B9 - Punto luce a c CAM23_B - Impianto elettri oltre a 16 mq completo di: tracce su muratura; condut terra pari a 1,5 mmq; scatol coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti op posti con viti vincolanti per in materiale plastico o meta o con caratteristiche analo eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ommutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto pure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca llo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello ghe; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio nutatore 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
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 36,55% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 21,26955 € 0,38435
		incidenza Onen di Sicurezza sui totale 0,00%			€ 0,30433

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_209 - Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq CAM23_2C - 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
	мт			€ 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) = 1	7% * 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
•			I	

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.D	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_290 - Punto luce a c CAM23_D - Impianto elettri oltre a 16 mq completo di tracce su muratura; condut terra pari a 1,5 mmq; scatol coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti op posti con viti vincolanti per in materiale plastico o meta o con caratteristiche analo eseguito in conformità delle	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ommutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq cco per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto pure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca llo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello ighe; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie iori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio mutatore 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



C	CAM23_MT.L01.005.002 -	Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	4,00000	€ 0,17073	€ 0,68292
C	CAM23_MT.L02.004.003 -	Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad 4,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,44384
		МТ			€ 37,98524
C.	CAM23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,51000 h	€ 21,49000	€ 10,95990
C	CAM23_RU.M.001.005 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,51000 h	€ 23,99000	€ 12,23490
C	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	7% * 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
		ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,52405

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_290 - Punto luce a ci CAM23_E - Impianto elettrio oltre a 16 mq completo di: tracce su muratura; condutterra pari a 1,5 mmq; scatol: coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti op posti con viti vincolanti per in materiale plastico o metal o con caratteristiche analo eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, fi	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ommutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superfici sistema di distribuzione con eventuali opere i tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm co ista da 100x100x50 mm; scatola portafruti pure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placo illo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a manteli ghe; conforme alle norme CEI e progettato e norme tecniche vigenti, incluse le opere murari ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggi nutatore 10 A. Con canaline.	in di on oo 2 aa do dd de		
	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 doppi tasto 1-0-2 tipo normale 	io 1,00000 cad	€ 10,65101	€ 10,6510
	CAM23_MT.L01.003.014	 Canalizzazioni - Canale portacavi 40x4 mm 	0 7,50000 ml	€ 2,70843	€ 20,3132
	CAM23_MT.L01.003.016	 Canalizzazioni - Terminale per canal portacavi 40x40 mm 	le 1,00000 cad	€ 1,41609	€ 1,4160
	CAM23_MT.L01.003.038	 Canalizzazioni - Angolo per canal portacavi 40x40 mm 	le 1,00000 cad	€ 1,58107	€ 1,5810
	CAM23_MT.L01.003.046	- Canalizzazioni - Scatola IP 40 2 P	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,7812
	CAM23_MT.L01.003.051	 Canalizzazioni - Cassetta in metali 100x100x50 mm 	lo 1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,1831
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2. mmq 	5 0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,1054
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2. mmq 	.5 0,70000 cad	€ 1,57922	€ 1,1054
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	22,00000 cad	€ 0,17073	€ 3,7560
	CAM23_MT.L02.003.102	 Canalizzazioni - Angolo piano per cnal portacavi 40x40 mm 	le 1,00000 cad	€ 3,57458	€ 3,5745
		N	11		€ 56,2677
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Opera 3^ categoria - D2	io 0,51000 h	€ 21,49000	€ 10,9599
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Opera 5^ categoria - C3	0,51000 h	€ 23,99000	€ 12,23490
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazioni Maggiorazione per materiale di fissaggio 	i- 28,49843 %	€ 0,02000	€ 0,5699
		F	ıu 📗		€ 23,7647
		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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 23,76477 € 0,68028

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.290.F	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_290 - Punto luce a c CAM23_F - Impianto elettri oltre a 16 mg completo di tracce su muratura; condut terra pari a 1,5 mmq; scatol coperchio oppure se a vincassata a muro 3 posti op posti con viti vincolanti per in materiale plastico o meta o con caratteristiche analc eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, s	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ommutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con rista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto pure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca llo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello righe; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie rori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio commutatore 10 A. In traccia per ambienti			
	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
		МТ	-		€ 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	c) = 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	ı		€ 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_L01.010 - IMPIANTO CAM23_290 - Punto luce a ci CAM23_G - Impianto elettri oltre a 16 mq completo di: tracce su muratura; condut terra pari a 1,5 mmq; scatol coperchio oppure se a v incassata a muro 3 posti op posti con viti vincolanti per in materiale plastico o meta o con caratteristiche analo eseguito in conformità delle per l'apertura delle tracce, f	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ommutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq co per edificio civile per ambiente di superficie sistema di distribuzione con eventuali opere in tori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di a di derivazione incassata da 104x66x48 mm con ista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto pure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca llo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello ghe; conforme alle norme CEI e progettato ed norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio ommutatore 10 A. Punto luce a commutatore			
	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
		мт			€ 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			€ 17,52086
		all'impresa per euro $0.87604 = 5\% * B$) 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.300.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_300 - Punto presa te CAM23_A - Impianto elett distribuzione con eventuali cavetto telefonico con gual diametro 0.6 mm; scatola superiore a 5 m (pagata a p oppure se a vista 1 posto scatola; presa telefonica c placca in materiale plastico ed eseguito in conformità murarie per l'apertura delle	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE lefonica rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura (pagato a parte); na in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di di derivazione in linea montante a distanza non arte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a on contatto di interruzione della linea a valle, o metallo; conforme alle norme CEI e progettato delle norme tecniche vigenti, incluse le opere tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e esa 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
	МТ			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.300.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_B00 - Punto presa to CAM23_B - Impianto elett distribuzione con eventual cavetto telefonico con gua diametro 0.6 mm; scatola superiore a 5 m (pagata a poppure se a vista 1 posto scatola; presa telefonica o placca in materiale plastico ed eseguito in conformità murarie per l'apertura delle murarie delle	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE elefonica rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura (pagato a parte); ina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di di derivazione in linea montante a distanza non arte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti o da 66882 mm; supporto con viti vincolanti a con contatto di interruzione della linea a valle, o metallo; conforme alle norme CEI e progettato delle norme tecniche vigenti, incluse le opere tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e resa 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
		мт			€ 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 (E	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.300.C	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_300 - Punto presa te CAM23_C - Impianto elett distribuzione con eventuali cavetto telefonico con gual diametro 0.6 mm; scatola superiore a 5 m (pagata a p oppure se a vista 1 posto scatola; presa telefonica c placca in materiale plastico ed eseguito in conformità murarie per l'apertura delle	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE Ilefonica rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura (pagato a parte); na in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di di derivazione in linea montante a distanza non arte; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a on contatto di interruzione della linea a valle, o metallo; conforme alle norme CEI e progettato delle norme tecniche vigenti, incluse le opere tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e esa 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
		МТ			€ 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	De	escrizione 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
		мт			



				€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.310.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_310 - Punto presa te CAM23_A - Impianto elettri sistema di distribuzione (q incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scato plastico o metallo; conformità delle norme te l'apertura delle tracce, fori	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE elefonica/EDP punto rete co per edificio civile completo di connessione al uest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto opure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto da; presa telefonica / EDP; placca in materiale me alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti, incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei a/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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 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 (E	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_B1 - 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
	МТ			€ 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 (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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.310.C	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_10 - Punto presa te CAM23_C - Impianto elettri sistema di distribuzione (q incassata a muro 3 posti op con viti vincolanti a scato plastico o metallo; conforn conformità delle norme te l'apertura delle tracce, fori e	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE elefonica/EDP punto rete co per edificio civile completo di connessione al uest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto pure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto la; presa telefonica / EDP; placca in materiale me alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti, incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei a/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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 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	s) = 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 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE CAM23_310 - Punto presa telefonica/EDP punto rete				



sistema di distribuzione (c incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scato plastico o metallo; conforn conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori	ico per edificio civile completo di connessione al quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto la; presa telefonica / EDP; placca in materiale me alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti, incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei a/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
	мт			€ 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 (E	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.A	CAM23_01.010 - IMPIANTO CAM23_320 - Punto presa te CAM23_A - Impianto elettri sistema di distribuzione (q incassata a muro 3 posti oj con viti vincolanti a scato plastico o metallo; conform conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori o	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE elefonica/EDP prese controllo co per edificio civile completo di connessione al uest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto la; apparecchio accessorio; placca in materiale ne alle norme CEI e progettato ed eseguito in eccniche vigenti,incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei a/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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,3463
		МТ			€ 34,9201
	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	€ 4,7980
	CAM23_RU.P.001.004	 Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio 	34,92018 %	€ 0,02000	€ 0,6984
		RU			€ 9,7944
		Sommano euro (A)			€ 44,7145
	Spese generali (B	s) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38007 = 5% * B)			€ 7,6014
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 5,23163
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 57,5
		Incidenza manodopera sul totale 17,02%			€ 9,7944
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,3800



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 € 10,85910 € 10.85910 CAM23_MT.L01.002.029 Apparecchi - Regolatore continuo di 1,00000 luminosità tipo normale cad CAM23_MT.L01.004.011 - Supporti e placche - Placche per supporti 1,00000 € 1,84937 € 1.84937 cad Supporti e placche - Supporti per scatole CAM23_MT.L01.004.012 1,00000 € 0,55481 € 0,55481 CAM23_MT.L02.003.088 Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi 1,00000 € 0,34635 € 0,34635 modulari 3 P МТ € 13,60963 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.003 0,20000 € 21,49000 € 4,29800 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.M.001.005 0.20000 € 23.99000 € 4.79800 CAM23_RU.P.001.004 Costo orario professionisti / maggiorazioni -13,60963 € 0,02000 € 0,27219 Maggiorazione per materiale di fissaggio € 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 € 9,36819 Incidenza manodopera sul totale 31,68% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0.66% € 0.19531

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.C	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_320 - Punto presa te CAM23_C - Impianto elettri sistema di distribuzione (q incassata a muro 3 posti o con viti vincolanti a scato plastico o metallo; conforn conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori e	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE elefonica/EDP prese controllo co per edificio civile completo di connessione a uest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto pure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporte la; apparecchio accessorio; placca in materiale ne alle norme CEI e progettato ed eseguito in eccniche vigenti,incluse le opere murarie pe e quant'altro per il posizionamento e fissaggio de ica/EDP. Programmatore settimanale per 4 cicl			
	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 support ad 3 P 	1,00000 cad	€ 1,84937	€ 1,84937
	CAM23_MT.L02.003.088	 Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecch modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		М	г		€ 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
		R	J		€ 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) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 35,54841 € 24,46567
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 269,12
Incidenza manodopera sul totale 6,83% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 18,36840 € 1,77742

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.D	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_320 - Punto presa te CAM23_D - Impianto elettri sistema di distribuzione (q incassata a muro 3 posti or con viti vincolanti a scato plastico o metallo; conforn conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori e	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE elefonica/EDP prese controllo co per edificio civile completo di connessione al uest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto pure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto la; apparecchio accessorio; placca in materiale ne alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti,incluse le opere murarie per e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei a/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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		МТ			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 6,94%			€ 17,14230
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,63249

Codice	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.E	CAM23_L01.010 - IMPIANTO I CAM23_320 - Punto presa tel CAM23_E - Impianto elettric sistema di distribuzione (qu incassata a muro 3 posti opi con viti vincolanti a scatola plastico o metallo; conform conformità delle norme te	o per edificio civile completo di connessione al lest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto pure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; apparecchio accessorio; placca in materiale e alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti, incluse le opere murarie per quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei			
	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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 10,31%	€ 15,69607
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,00555

Codice	Desci	rizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.F	CAM23_320 - Punto presa telel CAM23_F - Impianto elettrico sistema di distribuzione (que incassata a muro 3 posti oppu con viti vincolanti a scatola; plastico o metallo; conforme conformità delle norme tec	LETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE fonica/EDP prese controllo per edificio civile completo di connessione al st'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto apparecchio accessorio; placca in materiale alle norme CEI e progettato ed eseguito in iniche vigenti, incluse le opere murarie per juant'altro per il posizionamento e fissaggio dei			
	CAM23_MT.L01.002.033	- Apparecchi - Rilevatore gas componibile 3 moduli da 12 volt a.c. d.c.	1,00000 cad	€ 179,74913	€ 179,74913
	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 apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 181,94485
	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	181,94485 %	€ 0,02000	€ 3,63890
		RU			€ 17,28290
		Sommano euro (A)			€ 199,22775
	Spese generali (B) =	= 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69344 = 5% * B)			€ 33,86872
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 23,30965
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 256,41
		Incidenza manodopera sul totale 6,74%			€ 17,28290
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,69344

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.320.G	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_320 - Punto presa te CAM23_G - Impianto elettric sistema di distribuzione (qi incassata a muro 3 posti op con viti vincolanti a scatol plastico o metallo; conform conformità delle norme t l'apertura delle tracce, fori e	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE lefonica/EDP prese controllo co per edificio civile completo di connessione al uest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto pure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto a; apparecchio accessorio; placca in materiale ne alle norme CEI e progettato ed eseguito in ecniche vigenti,incluse le opere murarie per quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei //EDP. Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e			
	CAM23_MT.L01.002.034	 Apparecchi - Ripetitore di segnale per rilevatori fumo e gas 	1,00000 cad	€ 65,79994	€ 65,79994
	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.	CAM23_MT.L02.003.088	- Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		мт			€ 67,99566
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,30000	€ 21,49000	€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.330.A		TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE arete			
	CAM23_A - Impianto elett distribuzione con eventuali di derivazione; scatola porta 1 posto da 66x82 mm; suj parete a 12 V conforme alle placca in materiale plastico ed eseguito in conformità murarie per l'apertura delle	rico per edificio civile completo di sistema o opere in tracce su muratura; cavo FS17; scatol afrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vist oporto con viti vincolanti a scatola; suoneria d CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resino o metallo; conforme alle norme CEI e progettat delle norme tecniche vigenti, incluse le oper tracce, fori e quant'altro per il posizionamento a da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA	a a a a; o e		
	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 (NC tipo normale 	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
	CAM23_MT.L01.002.035	- Apparecchi - Suoneria da parete 12 V 1 VA	5 1,00000 cad	€ 12,30254	€ 12,30254
	CAM23_MT.L01.002.036	 Apparecchi - Trasformatore da 230/12 V o potenza 8 VA 	1,00000 cad	€ 11,11448	€ 11,11448
	CAM23_MT.L01.003.039	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolant serie pesante autoestinguente pvc mm 1 		€ 0,35746	€ 1,07238
	CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per suppor ad 1 P	ti 1,00000 cad	€ 1,38702	€ 1,38702
	CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatol da incasso a 3 P	e 1,00000 cad	€ 0,51782	€ 0,51782
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2. mmq 	5 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 apaprecol modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
	CAM23_MT.L02.003.139	 Canalizzazioni - Cassetta porta apaprecol modulari 6P 	1,00000 cad	€ 2,25953	€ 2,25953
		N	ІТ		€ 37,0038
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Operai 3^ categoria - D2 	o 0,42000 h	€ 21,49000	€ 9,02580
	CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operai 5^ categoria - C3 	o 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
		F	u		€ 19,8050
		Sommano euro (A)		€ 56,80893
	Spese generali (E) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferen all'impresa per euro 0,48288 = 5% * E			€ 9,65752
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + E	·		€ 6,64665
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	nd		€ 73,1
		Incidenza manodopera sul totale 27,09	%		€ 19,80505
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,669	%		€ 0,48288



Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.330.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_B - Impianto elett distribuzione con eventuali di derivazione; scatola porta 1 posto da 66x82 mm; su parete a 12 V conforme alle placca in materiale plastico ed eseguito in conformità murarie per l'apertura delle	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE arette rico per edificio civile completo di sistema di opere in tracce su muratura; cavo FS17; scatola ifrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista oporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; o metallo; conforme alle norme CEI e progettato delle norme tecniche vigenti, incluse le opere tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e 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 apaprecchi modulari 3 P 	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		М	r		€ 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	ı		€ 54,67
		Incidenza manodopera sul totale 32,48%			€ 17,75390
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36106

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.340.A	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_340 - Suonerie modi CAM23_A - Suonerie in bror per l'installazione su scato impianto a 12 V realizzat compresi il fissaggio comp	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ulari izo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori ola per impianto di caposcala con tensione di a in conformita' alle norme tecniche vigenti, leto, anche quello delle placche, ma escluso il presi, 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
	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.010.340.B	CAM23_L01.010 - IMPIANTO CAM23_340 - Suonerie mod CAM23_B - Suonerie in bror per l'installazione su scato impianto a 12 V realizzal compresi il fissaggio comp	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE ulari izo tipo modulari da 8 vA, corredate di accesso ola per impianto di caposcala con tensione di a in conformita' alle norme tecniche vigent leto, anche quello delle placche, ma escluso npresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V	di i,		
	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 (NC tipo normale 	1,00000 cad	€ 4,86341	€ 4,86341
	CAM23_MT.L01.002.159	 Apparecchi - Presa biv. 10/16 A co interruttore mgt/diff 1P+N 16 A 	n 1,00000 cad	€ 172,71916	€ 172,71916
	CAM23_MT.L01.003.039	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolant serie pesante autoestinguente pvc mm 10 		€ 0,35746	€ 1,07238
	CAM23_MT.L01.004.001	- Supporti e placche - Placche per suppor ad 1 P	ti 2,00000 cad	€ 1,38702	€ 2,77404
	CAM23_MT.L01.004.002	- Supporti e placche - Supporti per scatol da incasso a 3 P	e 2,00000 cad	€ 0,51782	€ 1,03564
	CAM23_MT.L01.005.001	 Varie - Morsetto per deviazione 10x2. mmq 	5 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 apaprecol modulari 3 P 	ni 2,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,69270
		M	іт П		€ 185,61476
	CAM23_RU.M.001.003	 Manodopera per Opere Marittime - Operai 3^ categoria - D2 	o 0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 5^ categoria - C3	o 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
		R	U		€ 21,83630
		Sommano euro (A	A)		€ 207,45106
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferen all'impresa per euro 1,76333 = 5% * E			€ 35,26668
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + E	·		€ 24,27177
		TOTALE (A + B + C) euro / ca	nd		€ 266,99
		Incidenza manodopera sul totale 8,189	%		€ 21,83630



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

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.A	CAM23_01.020 - DORSALI I CAM23_010 - Dorsali CAM23_A - Impianto eletti sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morsett conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	rico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori guata di fase e di terra; scatola di derivazione di i a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x			
	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
		мт			€ 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	Des	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.B	CAM23_L01.020 - DORSALI E CAM23_010 - Dorsali CAM23_B - Impianto elettr sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morsetti conforme alle norme CEI e p tecniche vigenti, incluse le	ico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori guata di fase e di terra; scatola di derivazione di a mantello o con caratteristiche analoghe; rogettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e lento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x			
	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 trafilo 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
		МТ			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 54,14% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,00280 € 0,06103

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.C	CAM23_L01.020 - DORSALI E CAM23_010 - Dorsali CAM23_C - Impianto elettr sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morset conforme alle norme CEI e r tecniche vigenti, incluse le	ico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori guata di fase e di terra; scatola di derivazione di i a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e ento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4			
	CAM23_MT.L01.001.005	- Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,09000 ml	€ 0,49910	€ 1,54222
	CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,33000 cad	€ 0,89062	€ 0,29390
	CAM23_MT.L01.003.053	 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm 	1,02000 ml	€ 0,48119	€ 0,49081
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
		мт			€ 2,58302
	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)			€ 8,49542
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07221 = 5% * B)			€ 1,44422
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 0,99396
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,93
		Incidenza manodopera sul totale 54,08%			€ 5,91240
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07221

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.D	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_010 - Dorsali CAM23_D - Impianto eletti sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morsett conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	rico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori eguata di fase e di terra; scatola di derivazione di i a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e lento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6			
	CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,09000 ml	€ 0,72450	€ 2,23871
	CAM23_MT.L01.003.002	- Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,33000 cad	€ 0,89062	€ 0,29390
	CAM23_MT.L01.003.053	 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm 	1,02000 ml	€ 0,48119	€ 0,49081
	CAM23_MT.L01.005.004	- Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,12000 cad	€ 2,39017	€ 0,28682
		мт			€ 3,31024
	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)		€ 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
Incidenza manodopera sul totale 49,81% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 5,91240 € 0,07839

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.E	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_D10 - Dorsali CAM23_E - Impianto eletti sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morsett conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	cico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori guata di fase e di terra; scatola di derivazione di i a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 39,03%			€ 7,27680
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,12313

Codice	Des	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.F	CAM23_L01.020 - DORSALI E CAM23_010 - Dorsali CAM23_F - Impianto elettri sistema di distribuzione con- del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morsetti conforme alle norme CEI e p tecniche vigenti, incluse le	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI MONTANTI co per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori guata di fase e di terra; scatola di derivazione di a mantello o con caratteristiche analoghe; orogettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e leento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x			
	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



AM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,22536
AM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	1,00000 cad	€ 0,11096	€ 0,11096
	мт			€ 3,26780
AM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
AM23_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
4		- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16 MT M23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 M23_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 0,08190 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 51,35%	cad M23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16 MT M23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 M23_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 0,08190 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 51,35%	cad M23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16 MT M23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 M23_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 0,08190 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 51,35%

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.G	CAM23_01.020 - DORSALI CAM23_010 - Dorsali CAM23_G - Impianto elett sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ad misure adeguate; morset conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	rico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; condutton eguata di fase e di terra; scatola di derivazione di ti a mantello o con caratteristiche analoghe progettato ed eseguito in conformità delle normi opere murarie per l'apertura delle tracce, fori mento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2	i li ;; e e		
	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 2	0,20000 cad	€ 0,46745	€ 0,09349
	CAM23_MT.L01.003.029	 Canalizzazioni - Passatubo con dado pe tubi mm 20 	r 0,60000 cad	€ 0,98988	€ 0,59393
	CAM23_MT.L01.003.041	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolanti serie pesante autoestinguente pvc mm 20 		€ 0,48119	€ 0,49081
	CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatub con foro passante per tubo mm 20	1,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,14795
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2 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
		М	т		€ 4,13471
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
		R	U		€ 6,36720
		Sommano euro (A	()		€ 10,50191
	Spese generali (E	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 0,08927 = 5% * B			€ 1,78532
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,22872
		TOTALE (A + B + C) euro / I	n		€ 13,52
		Incidenza manodopera sul totale 47,119	6		€ 6,36720
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	6		€ 0,08927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_L01.020.010.H	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_010 - Dorsali CAM23_H - Impianto elett sistema di distribuzione cor del tipo FS17 di sezione ad misure adeguate; morset conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E MONTANTI rico per dorsali in civili abitazioni completo di leventuali opere in tracce su muratura; conduttori eguata di fase e di terra; scatola di derivazione di ti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4			
	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
		мт			€ 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 (I	3) = 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	De	scrizione 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_1 - 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
		МТ			€ 5,52409



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,16000	€ 21,49000	€ 3,43840
CAM23_RU.M.001.005	3^ categoria - D2 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,16000	€ 23,99000	€ 3,83840
	5^ categoria - C3	n I		€ 7,27680
	Sommano euro (A)			€ 12,80089
	Sommano euro (A)			C 12,00005
Spese generali (l	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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.J	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_010 - Dorsali CAM23_J - Impianto elettrico di distribuzione con eventua FS17 di sezione adeguata o adeguate; morsetti a mant norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E MONTANTI p per dorsali in civili abitazioni completo di sistema ali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra; scatola di derivazione di misure ello o con caratteristiche analoghe; conforme alle d eseguito in conformità delle norme tecniche urarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro aggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq + T			
	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
		мт			€ 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 (E	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 - 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			



	re murarie per l'apertura delle tracce, fori e o e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x x			
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
	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.L	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_010 - Dorsali CAM23_L - Impianto elettr sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morsett conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	ico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori guata di fase e di terra; scatola di derivazione di i a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x			
	CAM23_MT.L01.001.002	- Cavi - Cavo FS17 2.5 mmq	3,09000 ml	€ 0,43470	€ 1,3432
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,0504
	CAM23_MT.L01.003.029	 Canalizzazioni - Passatubo con dado per tubi mm 20 	0,60000 cad	€ 0,98988	€ 0,5939
	CAM23_MT.L01.003.031	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 20 mm	0,20000 cad	€ 1,36109	€ 0,2722
	CAM23_MT.L01.003.042	 Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20 	1,02000 ml	€ 1,09987	€ 1,1218
	CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	1,00000 cad	€ 0,14795	€ 0,1479
	CAM23_MT.L01.005.001	- Varie - Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	0,12000 cad	€ 1,57922	€ 0,1895
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,2253
		МТ			€ 4,9445
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,0086
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,3586
		RU			€ 6,3672



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
Incidenza manodopera sul totale 43,74% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,36720 € 0,09615

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.M	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_010 - Dorsali CAM23_M - Impianto elett sistema di distribuzione cor del tipo FS17 di sezione ad misure adeguate; morset conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	crico per dorsali in civili abitazioni completo di n eventuali opere in tracce su muratura; conduttori eguata di fase e di terra; scatola di derivazione di ti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4			
	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
		мт			€ 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 (I	3) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 43,36%			€ 7,27680
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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



CAM23_MT.L01.003.043			cad		
tubi mm 25 CAM23_MT.L01.003.062	CAM23_MT.L01.003.043 -	serie pesante filettabile autoestinguente		€ 1,45733	€ 1,48648
25 mm CAM23_MT.L01.004.005 - Support is placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25 CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 CAM23_MT.L01.005.004 - Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq 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 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0.11703 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 41,07% € 0,16644	CAM23_MT.L01.003.044 -		.,	€ 1,20986	€ 0,72592
CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	CAM23_MT.L01.003.062 -		.,	€ 1,55357	€ 0,31071
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 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11703 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 41,07% CAM23_RU.M.001.005	CAM23_MT.L01.004.005 -		,	€ 0,16644	€ 0,16644
MT CAM MT C	CAM23_MT.L01.005.002 -	Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6		€ 0,17073	€ 0,22536
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 0,11703 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 41,07% 0,16000 h € 21,49000 € 3,43840 € 7,27680 € 13,76768 € 13,76768	CAM23_MT.L01.005.004 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq		€ 2,39017	€ 0,28682
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 0,11703 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 41,07%		мт			€ 6,49088
5 ^ categoria - C3	CAM23_RU.M.001.003 -			€ 21,49000	€ 3,43840
Sommano euro (A) Spese generali (B) = $17\% * A$ (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro $0.11703 = 5\% * B$) Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale $41,07\%$	CAM23_RU.M.001.005 -			€ 23,99000	€ 3,83840
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro $0.11703 = 5\% * B$) Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 41.07%		RU			€ 7,27680
all'impresa per euro 0,11703 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 41,07% € 1,61082		Sommano euro (A)			€ 13,76768
TOTALE (A + B + C) euro / m	Spese generali (B) = 1				€ 2,34051
Incidenza manodopera sul totale 41,07% € 7,27680		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 1,61082
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,72
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,11703		Incidenza manodopera sul totale 41,07%			€ 7,27680
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11703

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.0	CAM23_L01.020 - DORSALI E CAM23_010 - Dorsali CAM23_0 - Impianto elettr sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morsett conforme alle norme CEI e _I tecniche vigenti, incluse le	cico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori guata di fase e di terra; scatola di derivazione di i a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x			
	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
		мт			€ 8,6790
	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) TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1,97326 € 21,71
Incidenza manodopera sul totale 37,72% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 8,18640 € 0,14336

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.P	CAM23_L01.020 - DORSALI II CAM23_D - Impianto elettr sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ade misure adeguate; morsett conforme alle norme CEI e ¡ tecniche vigenti, incluse le	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E MONTANTI ico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori guata di fase e di terra; scatola di derivazione di i a mantello o con caratteristiche analoghe; orogettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x			
	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 cnale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 3,57458	€ 0,71492
		МТ			€ 6,1530
	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
		Incidenza manodopera sul totale 38,08%			€ 5,91240
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10256

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.Q	CAM23_01.020 - DORSALI CAM23_010 - Dorsali CAM23_Q - Impianto elett sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione addissive adeguate; morsett conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	- Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori 17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di leguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme igenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x			
	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 cnale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 3,57458	€ 0,71492
	мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.010.R	CAM23_01.020 - DORSALI CAM23_010 - Dorsali CAM23_R - Impianto elett sistema di distribuzione con del tipo FS17 di sezione ad misure adeguate; morset conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E MONTANTI rico per dorsali in civili abitazioni completo di eventuali opere in tracce su muratura; conduttori eguata di fase e di terra; scatola di derivazione di ci a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e nento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4			
	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
		мт	,		€ 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 (E	s) = 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			



sistema di distribuzione coi del tipo FS17 di sezione ac misure adeguate; morsel conforme alle norme CEI e tecniche vigenti, incluse le	trico per dorsali in civili abitazioni completo di n eventuali opere in tracce su muratura; conduttori leguata di fase e di terra; scatola di derivazione di ti a mantello o con caratteristiche analoghe; progettato ed eseguito in conformità delle norme e opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e mento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6			
CAM23_MT.L01.001.006	- Cavi - Cavo FS17 6 mmq	3,09000 ml	€ 0,72450	€ 2,2387
CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,33000 cad	€ 3,18314	€ 1,0504
CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,05000 ml	€ 4,04203	€ 4,2441
CAM23_MT.L01.003.066	- Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	0,20000 cad	€ 4,05578	€ 0,811
CAM23_MT.L01.003.067	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,20000 cad	€ 1,59481	€ 0,3189
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,32000 cad	€ 0,17073	€ 0,225
CAM23_MT.L01.005.004	- Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq	0,12000 cad	€ 2,39017	€ 0,286
	МТ			€ 9,175
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,223
CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,598
	RU			€ 6,822
	Sommano euro (A)			€ 15,997
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13598 = 5% * B)			€ 2,719
	Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 1,871
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 20,
	Incidenza manodopera sul totale 33,13%			€ 6,822
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,135

Codice	De	scrizione 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 F517 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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 8,18640 € 0,21578

Codice	De	scrizione 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 F517 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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.B	CAM23_L01.020 - DORSALI E CAM23_020 - Montanti CAM23_B - Impianto elettric distribuzione con eventuali FS17 di sezione adeguata, c adeguate; morsetti a mante norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	to per colonne montanti completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo li fase e di terra; scatola di derivazione di misure illo o con caratteristiche analoghe; conforme alle d eseguito in conformità delle norme tecniche rarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro ggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq + T			
	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
		мт			€ 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
	Incidenza manodopera sul totale 47,95%			€ 5,45760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07517

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.C	CAM23_L01.020 - DORSALI II CAM23_020 - Montanti CAM23_C - Impianto elettri distribuzione con eventuali FS17 di sezione adeguata, c adeguate; morsetti a mante norme CEI e progettato e- vigenti, incluse le opere mu per il posizionamento e fissa	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 35,75%			€ 6,36720
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11762

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.D	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_020 - Montanti CAM23_D - Impianto elettr distribuzione con eventuali FS17 di sezione adeguata, adeguate; morsetti a mant norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu per il posizionamento e fiss	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



МТ			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 33,57%			€ 6,36720
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,12528

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.E	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_020 - Montanti CAM23_E - Impianto elettri distribuzione con eventuali FS17 di sezione adeguata, a adeguate; morsetti a mante norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E MONTANTI co per colonne montanti completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra; scatola di derivazione di misure ello o con caratteristiche analoghe; conforme alle d eseguito in conformità delle norme tecniche rarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro aggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq+ T			
	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
		мт			€ 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 (E	a) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 45,37%			€ 6,82200
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_	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			



adeguate; morsetti a mantello o norme CEI e progettato ed es vigenti, incluse le opere murario	se e di terra; scatola di derivazione di misure o con caratteristiche analoghe; conforme alle seguito in conformità delle norme tecniche e per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro o dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq+ T			
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
	мт			€ 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	De	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_L01.020.020.G	CAM23_01.020 - DORSALI II CAM23_020 - Montanti CAM23_G - Impianto elettri distribuzione con eventuali FS17 di sezione adeguata, c adeguate; morsetti a mante norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E MONTANTI co per colonne montanti completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra; scatola di derivazione di misure ello o con caratteristiche analoghe; conforme alle d eseguito in conformità delle norme tecniche rarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro aggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq +			
	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	€ 1,1631
	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
		МТ			€ 10,9059
	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



€ 7,73160
€ 18,63752
€ 3,16838
€ 2,18059
€ 23,99
€ 7,73160 € 0,15842

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.H	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_D20 - Montanti CAM23_H - Impianto elettri distribuzione con eventuali FS17 di sezione adeguata, a adeguate; morsetti a mante norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E MONTANTI co per colonne montanti completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra; scatola di derivazione di misure ello o con caratteristiche analoghe; conforme alle d eseguito in conformità delle norme tecniche irarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro aggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq +			
	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
		мт			€ 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	s) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 30,75%			€ 7,73160
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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_O20 - 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



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10694
	Incidenza manodopera sul totale 42,13%			€ 6,82200
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,19
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47201
Spese generali (B) = 1	17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10694 = 5% * B)			€ 2,13882
	Sommano euro (A)			€ 12,58130
	RU			€ 6,82200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	мт			€ 5,75930
CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,25609
CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
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.L01.003.062	- Canalizzazioni - Curva rigida filettata IP 65 25 mm	0,10000 cad	€ 1,55357	€ 0,15536
CAM23_MT.L01.003.044	- Canalizzazioni - Pressatubo con dado per tubi mm 25	0,60000 cad	€ 1,20986	€ 0,72592
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.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,11410

Codice	De	scrizione 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 		€ 1,45733	€ 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
		М			€ 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 € 1,55868
TOTALE (A $+$ B $+$ C) euro $/$ m	€ 17,15
Incidenza manodopera sul totale 39,79% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,82200 € 0,11324

Codice	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.K	CAM23_01.020 - DORSALI E CAM23_020 - Montanti CAM23_K - Impianto elettrico distribuzione con eventuali o FS17 di sezione adeguata, di adeguate; morsetti a mantel norme CEI e progettato ed vigenti, incluse le opere mura	RICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI MONTANTI o per colonne montanti completo di sistema di pere in tracce su muratura; conduttori del tipo fase e di terra; scatola di derivazione di misure lo o con caratteristiche analoghe; conforme alle eseguito in conformità delle norme tecniche arie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro ggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq +			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 30,12%			€ 7,73160
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16953

Codice	De	scrizione 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



<u> </u>	l				
	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
		МТ			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.020.M	CAM23_01.020 - DORSALI CAM23_020 - Montanti CAM23_M - Impianto elettri distribuzione con eventuali FS17 di sezione adeguata, a adeguate; morsetti a mante norme CEI e progettato e vigenti, incluse le opere mu	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E MONTANTI co per colonne montanti completo di sistema di opere in tracce su muratura; conduttori del tipo di fase e di terra; scatola di derivazione di misure ello o con caratteristiche analoghe; conforme alle deseguito in conformità delle norme tecniche rarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro iggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq + T			
	CAM23_MT.L01.001.005	- Cavi - Cavo FS17 4 mmq	3,15000 ml	€ 0,49910	€ 1,5721
	CAM23_MT.L01.003.009	- Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm	0,35000 cad	€ 3,18314	€ 1,1141
	CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,10000 ml	€ 4,04203	€ 4,4462
	CAM23_MT.L01.003.066	 Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm 	0,10000 cad	€ 4,05578	€ 0,4055
	CAM23_MT.L01.003.067	- Canalizzazioni - Terminale per canale portacavi 60x40 mm	0,05000 cad	€ 1,59481	€ 0,0797
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,2390
	CAM23_MT.L01.005.003	- Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,12000 cad	€ 2,13408	€ 0,2560
		мт			€ 8,1129
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,0086
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,3586
		RU			€ 6,3672
		Sommano euro (A)			€ 14,4801
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12308 = 5% * B)			€ 2,4616
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 1,6941
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,0
		Incidenza manodopera sul totale 34,17%			€ 6,3672
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,1230



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 € 0,72450 € 2.28218 ml CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x50 mm 0,35000 € 3,18314 € 1,11410 cad CAM23_MT.L01.003.065 - Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 1,10000 € 4,04203 € 4,44623 CAM23_MT.L01.003.066 Canalizzazioni - Angolo piano per canale 0,10000 € 4,05578 € 0,40558 portacavi 60x40 mm CAM23_MT.L01.003.067 Canalizzazioni - Terminale per canale 0,05000 € 1,59481 € 0,07974 portacavi 60x40 mm cad CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6 1,40000 € 0,17073 € 0,23902 cad CAM23 MT.L01.005.003 0,12000 € 2,13408 € 0,25609 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmg МТ € 8,82294 CAM23_RU.M.001.003 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,14000 € 21,49000 € 3,00860 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 0,14000 € 23,99000 € 3,35860 RU € 6,36720 Sommano euro (A) € 15.19014 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti € 2,58232 all'impresa per euro 0,12912 = 5% * B) 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	De	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_L01.020.020.0	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_020 - Montanti CAM23_0 - 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
		МТ			€ 16,98421



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,6533
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,0783
	RU			€ 7,7316
	Sommano euro (A)			€ 24,7158
Spese generali (l	3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21008 = 5% * B)			€ 4,2016
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,8917
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 31,8
	Incidenza manodopera sul totale 24,31%			€ 7,7316
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,2100

Codice	De	escrizione 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_020 - Montanti CAM23_P - Impianto elettrico per colonne montanti completo di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; condutt FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazion adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; co norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norm vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 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
		МТ			€ 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 (E	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			



Monta	tante con cavo 2 x 4 mmq in	tubo corrugato pesante di PVC			
CAMZ	23_MT.L01.001.005 -	Cavi - Cavo FS17 4 mmq	2,10000 ml	€ 0,49910	€ 1,04811
CAMZ	23_MT.L01.003.002 -	Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm	0,11600 cad	€ 0,89062	€ 0,10331
CAMZ	23_MT.L01.003.026 -	Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilo 20 mm	1,05000 ml	€ 0,34371	€ 0,36090
CAMZ	23_MT.L01.005.003 -	Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq	0,08000 cad	€ 2,13408	€ 0,17073
		мт			€ 1,68305
CAMZ	23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAMZ	23_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) = 1	7% * 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.B	CAM23_01.020 - DORSALI I CAM23_030 - Montanti mult CAM23_030 - Montanti mult CAM23_030 - Impianto elettric massimo fino a 6 utenze co incidenze per opere in tracc adeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in c opere murarie per l'apei posizionamento e fissaggio				
	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 trafilo 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
		мт			€ 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	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 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI CAM23_030 - Montanti multiple fino a 6 utenze			



massimo fino a 6 utenze complincidenze per opere in tracce su adeguata, di linea; scatola di mantello o con caratteristiche progettato ed eseguito in conforopere murarie per l'apertura posizionamento e fissaggio dei	er colonne montanti multiple per un numero eto di sistema di distribuzione con eventuali muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione derivazione di misure adeguate; morsetti a e analoghe; conforme alle norme CEI e rmità delle norme tecniche vigenti,incluse le delle tracce, fori e quant'altro per il pezzi. Cadauna montante per metro lineare 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	
	мт			€ 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) = 1	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	
1		1			

Codice	Des	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.D	CAM23_L01.020 - DORSALI E CAM23_D3 - Montanti multi CAM23_D - Impianto elettric massimo fino a 6 utenze co incidenze per opere in tracce adeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in co opere murarie per l'aper posizionamento e fissaggio				
	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
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.E	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_G30 - Montanti mult CAM23_E - Impianto elettrio massimo fino a 6 utenze co incidenze per opere in tracc adeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in c opere murarie per l'apei	iple fino a 6 utenze co per colonne montanti multiple per un numero impleto di sistema di distribuzione con eventuali de su muratura; conduttori del tipo F517 di sezione di derivazione di misure adeguate; morsetti a stiche analoghe; conforme alle norme CEI e onformità delle norme tecniche vigenti, incluse le rtura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare			
	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
		мт			€ 3,25810
	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)			€ 8,03350
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06829 = 5% * B)			€ 1,36570
		Utili 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
AM23_L01.020.030.F	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_030 - Montanti mult CAM23_F - Impianto elettrio massimo fino a 6 utenze co incidenze per opere in tracc adeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in c opere murarie per l'apei	iple fino a 6 utenze co per colonne montanti multiple per un numero impleto di sistema di distribuzione con eventuali de su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione di derivazione di misure adeguate; morsetti a stiche analoghe; conforme alle norme CEI e onformità delle norme tecniche vigenti, incluse le tura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare			
	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
		МТ	-		€ 3,7192



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 (I	3) = 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.030.G	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_030 - Montanti mult CAM23_G - Impianto elettrio massimo fino a 6 utenze co incidenze per opere in tracc adeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in c opere murarie per l'apei	ple fino a 6 utenze co per colonne montanti multiple per un numero impleto di sistema di distribuzione con eventuali e su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione di derivazione di misure adeguate; morsetti a tiche analoghe; conforme alle norme CEI e onformità delle norme tecniche vigenti, incluse le tura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare			
	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
		МТ			€ 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 CCAM23_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 F517 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 d Montante con cavo 2 x 16 mn	lei pezzi. Cadauna montante per metro lineare ng 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
	мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,82144 € 0,11943
	mendenza Onen di Sicurezza sui totale 0,00%			€ 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 superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con ev incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; mo mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, in opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro Montante con cavo 2 x 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	ventuali sezione rsetti a CEI e cluse le per il		
	CAM23_MT.L01.001.005 - Cavi - Cavo FS17 4 mmq	2,10000 ml	€ 0,49910	€ 1,04811
	CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x7	0,10000 cad	€ 0,89062	€ 0,08906
	CAM23_MT.L01.003.026 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pv pesante con trafilo 20 mm	/c serie 1,05000 ml	€ 0,34371	€ 0,36090
	CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x	4 mmq 0,08000 cad	€ 2,13408	€ 0,17073
		мт		€ 1,66880
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - 3^ categoria - D2	Operaio 0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - 5^ categoria - C3	Operaio 0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
		RU		€ 3,18360
	Sommano e	euro (A)		€ 4,85240
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza a all'impresa per euro 0,04125 =			€ 0,82491
	Utili di impresa (C) = 10% *	(A + B)		€ 0,56773
	TOTALE (A + B + C) e	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 mmg 2.10000 € 0.72450 € 1.52145 CAM23_MT.L01.003.002 - Canalizzazioni - Cassetta 118x96x70 mm 0,10000 € 0,89062 € 0,08906 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilo 20 mm CAM23_MT.L01.003.026 1,05000 € 0,34371 € 0,36090 CAM23_MT.L01.005.004 - Varie - Morsetto per deviazione 10x6 mmq 0,08000 € 2,39017 € 0,19121 cad МТ € 2,16262 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23 RU.M.001.003 0.07000 € 21,49000 € 1.50430 CAM23_RU.M.001.005 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,07000 € 23,99000 € 1,67930 5^ categoria - C3 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 Incidenza manodopera sul totale 46,27% € 3,18360 € 0,04544 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.C	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_040 - Montanti mult CAM23_C - Impianto elettri superiore a 6 utenze com incidenze per opere in traccadeguata, di linea; scatola mantello o con caratteri progettato ed eseguito in copere murarie per l'ape posizionamento e fissaggio				
	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
		мт			€ 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 (E	s) = 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
Incidenza manodopera sul totale 35,78% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 4,09320 € 0,07555

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.D	CAM23_L01.020 - DORSALI E CAM23_D40 - Montanti multi CAM23_D - Impianto elettric superiore a 6 utenze com incidenze per opere in tracci adeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in co opere murarie per l'aper posizionamento e fissaggio				
	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
		М	г		€ 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
		Ri	J		€ 4,09320
		Sommano euro (A)		€ 9,49002
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferent all'impresa per euro 0,08067 = 5% * B,			€ 1,61330
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 1,11033
		TOTALE (A + B + C) euro / n	n		€ 12,21
		Incidenza manodopera sul totale 33,51%			€ 4,09320
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08067

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.E	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_040 - Montanti mult CAM23_E - Impianto elettric superiore a 6 utenze com incidenze per opere in traccadeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in copere murarie per l'ape	iple oltre 6 utenze co per colonne montanti multiple per un numero pleto di sistema di distribuzione con eventuali e su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione di derivazione di misure adeguate; morsetti a stiche analoghe; conforme alle norme CEI e onformità delle norme tecniche vigenti, incluse le rtura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare			
	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



		мт		€ 2,71622
CAM23_RU.I	M.001.003 - Manodopera per Opere Marittin 3^ categoria - D2	ne - Operaio 0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.I	M.001.005 - Manodopera per Opere Marittin 5^ categoria - C3	ne - Operaio 0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
		RU		€ 4,09320
	Somma	no euro (A)		€ 6,80942
S	pese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurez all'impresa per euro 0,0578			€ 1,15760
	Utili di impresa (C) = 10	% * (A + B)		€ 0,79670
	TOTALE (A + B +	C) euro / m		€ 8,76
	Incidenza manodopera sul to	tale 46,71%		€ 4,09320
	Incidenza Oneri di sicurezza sul t	otale 0,66%		€ 0,05788

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.F	CAM23_010.020 - DORSALI CAM23_040 - Montanti mult CAM23_F - Impianto elettric superiore a 6 utenze com incidenze per opere in traccadeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in copere murarie per l'ape	iple oltre 6 utenze co per colonne montanti multiple per un numero pleto di sistema di distribuzione con eventuali e su muratura; conduttori del tipo F517 di sezione di derivazione di misure adeguate; morsetti a stiche analoghe; conforme alle norme CEI e onformità delle norme tecniche vigenti, incluse le rtura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare			
	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
		мт			€ 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_L040 - 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			



progettato ed eseguito in conform opere murarie per l'apertura	analoghe; conforme alle norme CEI e ità delle norme tecniche vigenti, incluse le delle tracce, fori e quant'altro per il ezzi. Cadauna montante per metro lineare 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
	Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	0,25000 ml	€ 7,27290	€ 1,81823
	Canalizzazioni - Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	0,03000 cad	€ 5,51311	€ 0,16539
	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
	Varie - Morsetto per deviazione 10x10 mmq	0,08000 cad	€ 3,52123	€ 0,28170
	мт			€ 6,75130
	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11500 h	€ 21,49000	€ 2,47135
	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
In	cidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10184

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.040.H	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_040 - Montanti mult CAM23_H - Impianto elettric superiore a 6 utenze com incidenze per opere in tracc adeguata, di linea; scatola mantello o con caratteris progettato ed eseguito in co opere murarie per l'apei	iple oltre 6 utenze co per colonne montanti multiple per un numero pleto di sistema di distribuzione con eventuali e su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione di derivazione di misure adeguate; morsetti a stiche analoghe; conforme alle norme CEI e onformità delle norme tecniche vigenti, incluse le rtura delle tracce, fori e quant'altro per il dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare			
	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
		мт			€ 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 € 1,47219
TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 16,19
Incidenza manodopera sul totale 32,3% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,23020 € 0,10695

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.A	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_D50 - Montanti per r CAM23_A - Impianto elettri numero massimo di 6 uti eventuali incidenze per opei verde FS17 di sezione adegmorsetti a mantello o con ci progettato ed eseguito in copere murarie per l'apei posizionamento e fissaggio	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
		мт			€ 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	s) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 53,52%			€ 3,63840
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04490

Codice	De	scrizione 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_D50 - 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
		мт			€ 1,31163
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,08000	€ 21,49000	€ 1,71920



3^ categoria - D2 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.C	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_050 - Montanti per r CAM23_C - Impianto elettric numero massimo di 6 ute eventuali incidenze per opei verde FS17 di sezione adeg morsetti a mantello o con ca progettato ed eseguito in co opere murarie per l'apei posizionamento e fissaggio				
	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 trafilo 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
		мт			€ 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	e) = 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_D50 - Montanti per rete di terra fino a 6 utenze CAM23_D50 - 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



1			1		
	CAM23_MT.L01.003.053	 Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc seri pesante con tirafilo 25 mm 	1,05000 ml	€ 0,48119	€ 0,50525
	CAM23_MT.L01.005.006	 Varie - Morsetto per deviazione 10x1 mmq 	0,03000 cad	€ 9,34727	€ 0,28042
		М	т		€ 3,10909
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operai 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
		R	U		€ 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 / I	n		€ 9,27
		Incidenza manodopera sul totale 44,16%	5		€ 4,09320
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,669	6		€ 0,06122

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.E	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_G50 - Montanti per r CAM23_E - Impianto elettrio numero massimo di 6 ute eventuali incidenze per opei verde FS17 di sezione adeg morsetti a mantello o con ce progettato ed eseguito in co opere murarie per l'apei posizionamento e fissaggio				
	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 cnale portacavi 40x40 mm	0,03300 cad	€ 3,57458	€ 0,11796
		МТ			€ 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
1 -	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 numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzio eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tip verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure ad morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norm progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, in opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in canaline CAM23 MT.L01.001.006 - Cavi - Cavo FS17 6 mmq	ne con o giallo eguate; e CEI e cluse le per il	€ 0,72450	€ 0.76073
CAM23_MT.L01.003.009 - Canalizzazioni - Cassetta 100x100x	ml	€ 3,18314	€ 1,11410
- Callalizzaziolii - Cassetta 100x100x	cad	€ 3,16314	€ 1,11410
CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi mm	40x40 0,35000 ml	€ 2,70843	€ 0,94795
CAM23_MT.L01.003.016 - Canalizzazioni - Terminale per portacavi 40x40 mm	canale 0,02000 cad	€ 1,41609	€ 0,02832
CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mr	n 6 1,40000 cad	€ 0,17073	€ 0,23902
CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x	4 mmq 0,03000 cad	€ 2,13408	€ 0,06402
CAM23_MT.L02.003.102 - Canalizzazioni - Angolo piano pe portacavi 40x40 mm	cnale 0,03000 cad	€ 3,57458	€ 0,10724
	мт		€ 3,26138
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - 0 3^ categoria - D2	Operaio 0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - 6 5^ categoria - C3	Operaio 0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	RU		€ 4,09320
Sommano e	uro (A)		€ 7,35458
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza a all'impresa per euro 0,06251 =			€ 1,25028
Utili di impresa (C) = 10% *	(A + B)		€ 0,86049
TOTALE (A + B + C) e	uro / m		€ 9,47
Incidenza manodopera sul totale	13,24%		€ 4,09320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale	0,66%		€ 0,06251

Codice	De	scrizione 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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 37,51% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 4,77540 € 0,08407

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.050.H	CAM23_01.020 - DORSALI E CAM23_050 - Montanti per ri CAM23_H - Impianto elettric numero massimo di 6 ute eventuali incidenze per oper verde FS17 di sezione adeg morsetti a mantello o con ca progettato ed eseguito in co opere murarie per l'aper posizionamento e fissaggio				
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 36,62%			€ 4,77540
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 F517 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



		ml ml		
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
	мт			€ 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
	CAM23_MT.L01.003.072 CAM23_MT.L01.005.003 CAM23_RU.M.001.003 CAM23_RU.M.001.005	pesante 16 mm CAM23_MT.L01.003.072 - Canalizzazioni - Cassetta 92x92x45 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 0,03716 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 48,49%	pesante 16 mm ml CAM23_MT.L01.003.072 - Canalizzazioni - Cassetta 92x92x45 mm CAM23_MT.L01.005.003 - Varie - Morsetto per deviazione 10x4 mmq O,30000 cad MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm

Codice	De	scrizione 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
		мт			€ 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			



verde FS17 di sezione adeguata morsetti a mantello o con caratt e progettato ed eseguito in con le opere murarie per l'apertu posizionamento e fissaggio dei	tracce su muratura; conduttore del tipo giallo a; scatola di derivazione di misure adeguate; teristiche analoghe; conforme alle norme CEI formità delle norme tecniche vigenti, incluse ura delle tracce, fori e quant'altro per il pezzi. Cadauna montante per metro lineare avo da 10 mmq in tubo corrugato pesante di			
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 trafilo 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
	мт			€ 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) = 1	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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.D	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_D60 - Montanti per I CAM23_D - Impianto elettri numero superiore a 6 uti eventuali incidenze per ope verde FS17 di sezione adeg morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'a posizionamento e fissaggio				
	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
		МТ			€ 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 (E	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.E	CAM23_L01.020 - DORSALI CAM23_G60 - Montanti per I CAM23_E - Impianto elettri- numero superiore a 6 ute eventuali incidenze per ope verde FS17 di sezione adeg morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'a posizionamento e fissaggio				
	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 cnale portacavi 40x40 mm	0,03300 cad	€ 3,57458	€ 0,11796
		МТ			€ 3,03543
	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)			€ 6,21903
	Spese generali (E	s) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05286 = 5% * B)			€ 1,05724
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,72763
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,00
		Incidenza manodopera sul totale 39,78%			€ 3,18360
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05286

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.F	CAM23_01.020 - DORSALI I CAM23_060 - Montanti per r CAM23_F - Impianto elettrio numero superiore a 6 ute eventuali incidenze per oper verde FS17 di sezione adeg morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'a ₁ posizionamento e fissaggio				
	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 cnale portacavi 40x40 mm	0,03000 cad	€ 3,57458	€ 0,10724
		мт			€ 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 (l	3) = 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.020.060.G	CAM23_L01.020 - DORSALI I CAM23_060 - Montanti per r CAM23_G - Impianto elettri numero superiore a 6 ute eventuali incidenze per oper verde FS17 di sezione adeg morsetti a mantello o con c e progettato ed eseguito in le opere murarie per l'al posizionamento e fissaggio				
	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
		МТ			€ 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 p Montante per rete di terra con ca	pezzi. Cadauna montante per metro lineare vo 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
	МТ			€ 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) = 1	7% * 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
ı	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08033

Codice	De	scrizione 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
		мт			€ 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			



	Incidenza manodopera sul totale 15,17% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,96520 € 0,17260
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 26,13
	Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 2,37573
Spese generali (B) =	17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17260 = 5% * B)			€ 3,45191
	Sommano euro (A)			€ 20,30534
	RU			€ 3,96520
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,34014 %	€ 0,02000	€ 0,32680
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	мт			€ 16,34014
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
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				

Codice	De	escrizione 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
		мт			€ 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 (E	s) = 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 - 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
	МТ			€ 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) = 1	7% * 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	De	scrizione 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
		МТ			€ 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	i) = 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 - 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			



kA; C Comp succe	Caratteristica di intervento (presi il montaggio su guida	rento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 C; Grado di protezione su morsetti IP20. IDIN 35, il collegamento elettrico ed il prenti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli			
CAM2	23_MT.L01.002.045 -	Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 2P; In=40+63 A; 2m	1,00000 cad	€ 38,09669	€ 38,09669
		МТ			€ 38,09669
CAM2	23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
CAM2	23_RU.M.001.005 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM2	23_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
	Ir	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36122

Codice	De	scrizione 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
		мт			€ 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	a) = 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 - 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 "m" 3P; ln=40÷63 A; 3m	" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli			
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
	мт			€ 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
	Incidenza manodopera sul totale 6,02%			€ 5,96945
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,65486

Codice	De	scrizione 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
		мт			€ 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	a) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 6,27%			€ 6,36011
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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		€ 86,29897	€ 86,29897



	magnetotermico 4.5 kA 4P; In=40+63 A; 4m	cad		
	мт			€ 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 (E	3) = 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.A	CAM23_L01.030 - APPAREC CAM23_020 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_A - Interruttore auto con marchio IMQ, , avent 230/400 V a.c.; Tensione kA; Caratteristica di inter Compresi il montaggio su	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 Ac; 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			
	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
		мт			€ 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 (I	3) = 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 MT	1,00000 cad	€ 22,19593	€ 22,19593



				€ 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 (E	s) = 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	De	escrizione 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
		МТ			€ 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 (E	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
	мт			€ 44,83123



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 7,14%			€ 63,53
	Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 5,77585
Spese generali (E	s) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41961 = 5% * B)			€ 8,39226
	Sommano euro (A)			€ 49,36625
	RU			€ 4,53502
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	44,83123 %	€ 0,02000	€ 0,89662
CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.E	CAM23_L01.030 - APPARECO CAM23_020 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_E - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione of kA; Caratteristica di inten Compresi il montaggio su successivo collaudo n. poli	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
		мт			€ 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 (E	3) = 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	Des	crizione 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
		мт			€ 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	s) = 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	De	scrizione 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
		МТ			€ 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	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	Des	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.H	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_020 - Magnetoterm nominale: 230/400V a.c. CAM23_H - Interruttore autor con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c. ; Tensione d kA; Caratteristica di intervo Compresi il montaggio su successivo collaudo n. poli "m" 2P; In=10+32 A; 2m	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI HI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE idico con potere di interruzione 6 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI le seguenti caratteristiche: Tensione nominale i isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 ento C: Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli	1,0000	6 47 42201	6 47 42201
	CAM23_MT.L01.002.056	 Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 2P; In=10+32 A; 2m 	1,00000 cad	€ 47,42201	€ 47,42201
		мт			€ 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.I	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_020 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_l - Interruttore autor con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione c kA; Caratteristica di interv Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 6 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 rento C: Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.057	 Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 2P; In=40+63 A; 2m 	1,00000 cad	€ 65,01210	€ 65,01210
		МТ			€ 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	s) = 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.J	CAM23_L01.030 - APPAREC CAM23_020 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_J - Interruttore auto con marchio IMQ, , avent 230/400 V a.c.; Tensione kA; Caratteristica di inter Compresi il montaggio su	TTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE mico con potere di interruzione 6 kA, tensione omatico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 vento C: Grado di protezione su morsetti IP20. u guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli			
	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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,23989 € 0,77209

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.K	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_020 - Magnetoterm nominale: 230/400V a.c. CAM23_K - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c. ; Tensione of kA; Caratteristica di interv Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 6 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale li isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 ento C: Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il 'P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.059	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 3P; In=10+32 A; 3m	1,00000 cad	€ 74,21621	€ 74,21621
		МТ			€ 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	i) = 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.L	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_020 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_L - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione of kA; Caratteristica di interv Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 6 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 rento C: Grado di protezione su morsetti [P20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.060	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 3P; In=40+63 A; 3m	1,00000 cad	€ 103,16939	€ 103,16939
		МТ			€ 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) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 18,66273 € 12,84435
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 141,29
Incidenza manodopera sul totale 4,68% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,61139 € 0,93314

Codice	De	scrizione 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 	1,00000 cad	€ 112,17655	€ 112,17655
		мт			€ 112,17655
	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	112,17655 %	€ 0,02000	€ 2,24353
		RU			€ 7,15537
		Sommano euro (A)			€ 119,33192
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01432 = 5% * B)			€ 20,28643
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 13,96184
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 153,58
		Incidenza manodopera sul totale 4,66%			€ 7,15537
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,01432

Importo TOTALE	Importo unitario	Quantità	Codice Descrizione estesa / analisi	Codice
			1.030.020.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_L01.030.020.N
€ 83,80667	€ 83,80667	1,00000 cad	CAM23_MT.L01.002.062 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 4P; In=10+32 A; 4m	
€ 83,80667			мт	
€ 2,32092	€ 21,49000	0,10800 h	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	
€ 2,59092	€ 23,99000	0,10800 h	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	
€ 1,67613	€ 0,02000	83,80667 %	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	
€ 6,58797			RU	
€ 90,39464			Sommano euro (A)	
€ 15,36709			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76835 = 5% * B)	
€ 10,57617		•	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	



TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 116,34
Incidenza manodopera sul totale 5,66%	€ 6,58797
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,76835

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.020.0	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_020 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_0 - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c. ; Tensione c kA; Caratteristica di interv Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 6 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale li isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 ento C: Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il 'P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.063	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 4P; In=40+63 A; 4m	1,00000 cad	€ 123,47905	€ 123,47905
		мт			€ 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	a) = 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
		Incidenza manodopera sul totale 4,38%			€ 7,38142
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,11231

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.A	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZ CAM23_030 - Magnetotermico con potere di interru nominale: 230/400V a.c. CAM23_A - Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristich 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Po kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezi Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collega successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In "m" 1P; In=6÷32 A; 1m	ZIONE MODULARE zione 10 kA, tensione onforme alle norme CEI ne: Tensione nominale stere di interruzione 10 one su morsetti IP20. amento elettrico ed il		
		rerruttore automatico 1,00000 kA 1P; ln=6+32 A; 1m cad	€ 27,00631	€ 27,00631
		мт		€ 27,00631
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Op 3^ categoria - D2	ere Marittime - Operaio 0,06000	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Op 5^ categoria - C3	ere Marittime - Operaio 0,06000	€ 23,99000	€ 1,43940
		ionisti / maggiorazioni - materiale di fissaggio %	€ 0,02000	€ 0,54013
		RU		€ 3,26893
		Sommano euro (A)		€ 30,27524
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi one all'impresa per e	eri di sicurezza afferenti euro 0,25734 = 5% * B)		€ 5,14679
	Utili di impre	esa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,54220
	TOTALE ((A + B + C) euro / cad		€ 38,96
	Incidenza manod	dopera sul totale 8,39%		€ 3,26893



Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,25734

Codice	De	scrizione 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 	1,00000 cad	€ 37,11947	€ 37,11947
		МТ			€ 37,11947
	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	37,11947 %	€ 0,02000	€ 0,74239
		RU			€ 3,47119
		Sommano euro (A)			€ 40,59066
	Spese generali (B	all'impresa per euro 0,34502 = 5% * B)			€ 6,90041
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 4,74911
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,24
		Incidenza manodopera sul totale 6,64%			€ 3,47119
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34502

Importo TOTALE	Importo unitario	Quantità	escrizione estesa / analisi	Codice De
			TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 10 kA, tensione omatico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale i isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 vento C; Grado di protezione su morsetti IP20. i guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli	CAM23_L01.030 - APPAREC CAM23_030 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_C - Interruttore autr con marchio IMQ, , avent 230/400 V a.c.; Tensione d kA; Caratteristica di inten Compresi il montaggio su
€ 48,48257	€ 48,48257	1,00000 cad	 Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m 	CAM23_MT.L01.002.066
€ 48,48257			мт	
€ 1,71920	€ 21,49000	0,08000 h	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	CAM23_RU.M.001.003
€ 1,91920	€ 23,99000	0,08000 h	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	CAM23_RU.M.001.005
€ 0,96965	€ 0,02000	48,48257 %	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	CAM23_RU.P.001.004
€ 4,60805			RU	
€ 53,09062			Sommano euro (A)	
€ 9,02541			3) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45127 = 5% * B)	Spese generali (I
€ 6,21160			Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	
€ 68,33			TOTALE (A + B + C) euro / cad	
€ 4,60805			Incidenza manodopera sul totale 6,74%	
€ 0,45127			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	



Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.030.D	CAM23_L01.030 - APPARECO CAM23_030 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_D - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione d kA; Caratteristica di intern Compresi il montaggio su successivo collaudo n. poli	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: 230/400 V 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 	1,00000 cad	€ 63,31521	€ 63,31521
		МТ			€ 63,31521
	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 	63,31521 %	€ 0,02000	€ 1,26630
		RU			€ 4,90470
		Sommano euro (A)			€ 68,21991
	Spese generali (E	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57987 = 5% * B)			€ 11,59738
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 7,98173
		TOTALE (A $+$ B $+$ C) euro $/$ cad			€ 87,80
		Incidenza manodopera sul totale 5,59%			€ 4,90470
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,57987

Importo TOTALE	Importo unitario	Quantità	Descrizione estesa / analisi	Codice
			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	
€ 53,91413	€ 53,91413	1,00000 cad	O02.068 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 2P; In=6+32 A; 2m	
€ 53,91413			мт	
€ 1,71920	€ 21,49000	0,08000 h	1.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	
€ 1,91920	€ 23,99000	0,08000 h	1.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	
€ 1,07828	€ 0,02000	53,91413 %	1.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	
€ 4,71668			RU	
€ 58,63081			Sommano euro (A)	
€ 9,96724			generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49836 = 5% * B)	
€ 6,85981			Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	
€ 75,46			TOTALE (A + B + C) euro / cad	
€ 4,71668			Incidenza manodopera sul totale 6,25%	
€ 0,49836			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	

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
	МТ			€ 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	De	scrizione 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
		МТ			€ 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 - 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
	МТ			€ 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) = 1	7% * 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
	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,06522

Codice	De	escrizione 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
		мт			€ 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 (E	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 - 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			



Compresi il	istica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20 montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed i ollaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. modul i0÷63 A; 4m	1		
CAM23_MT.Lt	01.002.073 - Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=40+63 A 4m		€ 151,30350	€ 151,30350
	М	г		€ 151,30350
CAM23_RU.M	1.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M	1.001.005 - 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
	R	J		€ 7,93791
	Sommano euro (A)		€ 159,24141
Sp	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 / ca	t		€ 204,94
	Incidenza manodopera sul totale 3,87%	i		€ 7,93791
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,35355

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.A	CAM23_L01.030 - APPARECO CAM23_040 - Magnetoterm nominale: 230/400V a.c. CAM23_A - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione di kA; Caratteristica di interv Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 16 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 rento C; Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.074	 Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P; In=6+32 A; 1m 	1,00000 cad	€ 32,36969	€ 32,36969
		мт			€ 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	s) = 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 - 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			



	" 1P; In=40 ÷ 63 A; 1m M23_MT.L01.002.075 -	Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P; In=40÷63 A; 1m	1,00000 cad	€ 43,91460	€ 43,91460
		МТ			€ 43,91460
CAN	M23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
CAN	M23_RU.M.001.005 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
CAN	M23_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
	li .	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40393

Codice	De	scrizione 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
		МТ			€ 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	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 - 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; ln=40÷63 A; 2m	cad		
		мт			€ 73,57988
C	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
C	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
c	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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.E	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_040 - Magnetoterm nominale: 230/400V a.c. CAM23_E - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione di kA; Caratteristica di interv Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 16 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale i isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 rento C; Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.078	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 2P; In=6÷32 A; 2m	1,00000 cad	€ 66,93625	€ 66,93625
		мт			€ 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	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



I	1	i	ı	İ	
		МТ			€ 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 (E	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	De	scrizione 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 MODI CAM23_040 - Magnetotermico con potere di interruzione 16 k nominale: 230/400V a.c. CAM23_G - Interruttore automatico magnetotermico, conforme alla con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tension 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di inte k4; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su mo Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento ele successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C "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
		мт			€ 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	s) = 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
	мт			€ 135,81937



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,94%			€ 184,15
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,74080
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21621 = 5% * B)				€ 24,32424
	Sommano euro (A)			€ 143,08376
	RU			€ 7,26439
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	135,81937 %	€ 0,02000	€ 2,71639
CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.I	CAM23_L01.030 - APPARECT CAM23_040 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_I - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione d kA; Caratteristica di inter Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 16 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale i isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 rento C; Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.082	 Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 4P; In=6÷32 A; 4m 	1,00000 cad	€ 132,00137	€ 132,00137
		мт			€ 132,0013
	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 (E	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			€ 179,6
		Incidenza manodopera sul totale 4,2%			€ 7,55187
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,18620

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.040.J	CAM23_L01.030 - APPAREC CAM23_040 - Magnetoterr nominale: 230/400V a.c. CAM23_J - Interruttore auto con marchio IMQ, , avent 230/400 V a.c.; Tensione d kA; Caratteristica di inter Compresi il montaggio su	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		€ 182,67323	€ 182,67323
		мт			€ 182,6732
	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		
C	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	De	escrizione 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
		мт			€ 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 (E	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	Des	scrizione 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
		мт			€ 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
Incidenza manodopera sul totale 4,9%	€ 3,88390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,52393

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.C	CAM23_01.030 - APPARECO CAM23_050 - Magnetoterm nominale: 230/400V a.c. CAM23_C - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione di kA; Caratteristica di interv Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE lico con potere di interruzione 25 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 ento C; Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il 'P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.086	 Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m 	1,00000 cad	€ 54,82318	€ 54,82318
		мт			€ 54,82318
	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	54,82318 %	€ 0,02000	€ 1,09646
		RU			€ 4,73486
		Sommano euro (A)			€ 59,55804
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50624 = 5% * B)			€ 10,12487
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 6,96829
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 76,65
		Incidenza manodopera sul totale 6,18%			€ 4,73486
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	İ		€ 0,50624

Codice	De	Descrizione estesa / analisi		Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.D	CAM23_01.030 - APPAREC CAM23_050 - Magnetotern nominale: 230/400V a.c. CAM23_D - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione d kA; Caratteristica di inten Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 25 kA, tensione omatico magnetotermico, conforme alle norme CEI e le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: i isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 vento C; Grado di protezione su morsetti IP20. i guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.087	 Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P; In=40+63 A; 2m 	1,00000 cad	€ 69,35280	€ 69,35280
		мт			€ 69,35280
	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	69,35280 %	€ 0,02000	€ 1,38706
		RU			€ 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	De	scrizione 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
		мт			€ 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	a) = 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	De	escrizione 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
		мт			€ 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) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 19,87422 € 13,67814
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 150,46
Incidenza manodopera sul totale 3,89% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,85936 € 0,99371

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.G	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_050 - Magnetoterm nominale: 230/400V a.c. CAM23_G - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente 230/400 V a.c.; Tensione di kA; Caratteristica di interv Compresi il montaggio su	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico con potere di interruzione 25 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 ento C; Grado di protezione su morsetti IP20. guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il 'P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli			
	CAM23_MT.L01.002.090	- Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 3P; In=6+32 A; 3m	1,00000 cad	€ 148,53090	€ 148,53090
		МТ			€ 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	a) = 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	De	escrizione 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_D50 - 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
		мт			€ 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 (E	3) = 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
Incidenza manodopera sul totale 3,57%		€ 7,77542
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,43775

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.050.I	CAM23_LO1 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_LO1.030 - 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 	1,00000 cad	€ 189,58200	€ 189,58200
		мт			€ 189,58200
	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	189,58200 %	€ 0,02000	€ 3,79164
		RU			€ 8,70348
		Sommano euro (A)			€ 198,28548
	Spese generali (B	a) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68543 = 5% * B)			€ 33,70853
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 23,19940
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 255,19
		Incidenza manodopera sul totale 3,41%			€ 8,70348
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 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 	1,00000 cad	€ 217,79280	€ 217,79280
		МТ			€ 217,79280
	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	217,79280 %	€ 0,02000	€ 4,35586
		RU			€ 9,26770
		Sommano euro (A)			€ 227,06050
	Spese generali (B	s) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93001 = 5% * B)			€ 38,60029
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 26,56608
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 292,23



Incidenza manodopera sul totale 3,17%	€ 9,26770
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 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 - Interuttore 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 - Interuttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, guida DIN 35, 1P+N - 6÷32 A - 4m, Id=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 96,40456	€ 96,40456
	мт			€ 96,40456
	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	96,40456 %	€ 0,02000	€ 1,92809
	RU			€ 5,56649
	Sommano euro (A)			€ 101,97105
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86675 = 5% * B)			€ 17,33508
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,93061
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 131,24
	Incidenza manodopera sul totale 4,24%			€ 5,56649
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,86675

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.060.B	CAM23_L01.030 - APPAREC CAM23_060 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_B - Interuttore aut alle norme CEI con man Tensione nominale 230 V i interruzione 4,5 kA; Poter nominale differenziale da Caratteristica di intervente	comatico magnetotermico differenziale, conforme chio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di ce di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; o C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali;			
	CAM23_MT.L01.002.095	- Apparecchi - Interuttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, guida DIN 35, 2P - 6÷32 A - 4m, ld=0,01/0,3 A	1,00000 cad	€ 103,60119	€ 103,60119
		мт			€ 103,60119
	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	103,60119 %	€ 0,02000	€ 2,07202
		RU			€ 5,71042
		Sommano euro (A)			€ 109,31161
	Spese generali (I	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92915 = 5% * B)			€ 18,58297
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 12,78946
		TOTALE (A $+$ B $+$ C) euro $/$ cad			



		€ 140,68
Incidenza manodopera sul totale 4,06%		€ 5,71042
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,92915

Codice	De	scrizione 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_O60 - 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 l m0,01 A 	1,00000 cad	€ 83,87489	€ 83,87489
		мт			€ 83,87489
	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	83,87489 %	€ 0,02000	€ 1,67750
		RU			€ 5,31590
		Sommano euro (A)			€ 89,19079
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75812 = 5% * B)			€ 15,16243
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 10,43532
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 114,79
		Incidenza manodopera sul totale 4,63%			€ 5,31590
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,75812

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.060.D	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_060 - Magnetotermic corrente nominale differenzi CAM23_D - Interruttore auto alle norme CEI con marci Tensione nominale 230 V a interruzione 4,5 kA; Potere nominale differenziale da Caratteristica di intervento r 60898 =3; Grado di protezi guida DIN 35, il collegamen	omatico magnetotermico differenziale, conforme nio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: .c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; nagnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En one sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; 30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento			
	CAM23_MT.L01.002.097	 Apparecchi - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=2+16 A; 4m; AC; I m0,01 A 	1,00000 cad	€ 66,92004	€ 66,92004
		мт			€ 66,92004
	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 	66,92004 %	€ 0,02000	€ 1,33840
		RU			€ 4,97680
		Sommano euro (A)			€ 71,89684



Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61112 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 12,22246 € 8,41193
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 92,53 € 4,97680 € 0,61112

Codice	De	escrizione 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
		МТ			€ 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 (E	3) = 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	D	escrizione 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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,46183 € 0,38788
	all'impresa per euro 0,38788 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 7,6%	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38788 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 7,6%

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	1,00000 cad	€ 169,21174	€ 169,21174
	мт			€ 169,21174
	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	169,21174 %	€ 0,02000	€ 3,38423
	RU			€ 7,02263
	Sommano euro (A)			€ 176,23437
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49799 = 5% * B)			€ 29,95984
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,61942
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 226,81
	Incidenza manodopera sul totale 3,1%			€ 7,02263
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,49799

Codice	Desc	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.B	CAM23_LO1 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_LO1.030 - 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	1,00000 cad	€ 162,34086	€ 162,34086
		МТ			€ 162,34086
	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	162,34086 %	€ 0,02000	€ 3,24682
	RU			€ 6,88522
	Sommano euro (A)			€ 169,22608
Spese generali (E	s) = 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	Desc	rizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.C	CAM23_L01.030 - APPARECCH CAM23_070 - Magnetotermicc corrente nominale differenzial CAM23_C - Interruttore auton alle norme CEI con marchi Tensione nominale 230 V a.c. interruzione 6 kA; Potere di inti differenziale da 0,01 a 0,3 A; intervento magnetico C; Clas Grado di protezione sui morse il collegamento elettrico ed nominali; " In" (Ta=30°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
		МТ			€ 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
	мт			€ 131,93319



1,71920
1,91920
2,63866
5,27706
3,21025
3,49574
6,17060
177,88
6,27706
1,17479
2 6 8

Codice	Desc	Descrizione estesa / analisi			Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.E	CAM23_L01.030 - APPARECCH CAM23_070 - Magnetotermicc corrente nominale differenzial CAM23_E - Interruttore auton alle norme CEI con marchi Tensione nominale 230 V a.c. interruzione 6 kA; Potere di int differenziale da 0,01 a 0,3 A; intervento magnetico C; Clas Grado di protezione sui morse il collegamento elettrico ed nominali; " In" (Ta=30°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_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 "n"; 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
		МТ			€ 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			
	мт			€ 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	Desc	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.070.G	CAM23_L01.030 - APPARECCH CAM23_070 - Magnetotermic corrente nominale differenzia CAM23_G - Interruttore autor alle norme CEI con march Tensione nominale 230 V a.c. interruzione 6 kA; Potere di in differenziale da 0,01 a 0,3 A intervento magnetico C; Cla Grado di protezione sui morse il collegamento elettrico ed nominali; " In" (Ta=30°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_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
		мт			€ 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 successivo collaudo n. poli "P" ; correnti n. moduli "m" ; caratteristica di intervento =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
	мт			€ 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

Importo TOTALE	Importo unitario	Quantità	Descrizione estesa / analisi	Codice
			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_L01.030.070.I
€ 270,16912	€ 270,16912	1,00000 cad	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	
€ 270,16912			мт	
€ 2,32092	€ 21,49000	0,10800 h	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	
€ 2,59092	€ 23,99000	0,10800 h	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	
€ 5,40338	€ 0,02000	270,16912 %	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	
€ 10,31522			RU	
€ 280,48434			Sommano euro (A)	
€ 47,68234			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38412 = 5% * B)	
€ 32,81667			Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$	
€ 360,98			TOTALE (A + B + C) euro / cad	
€ 10,31522			Incidenza manodopera sul totale 2,86%	
€ 2,38412			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
_ ,	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
	мт			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.A	CAM23_01.030 - APPARECO CAM23_080 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_A - Interruttore aut alle norme CEI con marc Tensione nominale 230 V a interruzione 10 ka; Poter nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE ilco differenzale con potere di interruzione 10kA iale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P omatico magnetotermico differenziale, conforme chio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o ; 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
		мт			€ 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 (E	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_L01.030 - APPARECO CAM23_080 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_B - Interruttore aut alle norme CEI con marc	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE ico differenzale con potere di interruzione 10kA iale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P omatico magnetotermico differenziale, conforme hio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche:			
	interruzione 10 kA; Potero nominale differenziale 0,3 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o : 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" 	1,00000 cad	€ 125,75167	€ 125,75167
		мт			€ 125,75167
	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	125,75167 %	€ 0,02000	€ 2,51503
		RU			€ 7,06303
		Sommano euro (A)			€ 132,81470
	Spese generali (E) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12893 = 5% * B)			€ 22,57850
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,53932
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 170,93
		Incidenza manodopera sul totale 4,13%			€ 7,06303
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,12893

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.C	CAM23_01.030 - APPARECO CAM23_080 - Magnetoterm corrente nominale differenzi CAM23_C - Interruttore aut alle norme CEI con marc Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Potere nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE ico differenzale con potere di interruzione 10kA ale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P omatico magnetotermico differenziale, conforme hio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: .c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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" 	1,00000 cad	€ 145,44771	€ 145,44771
		мт			€ 145,44771
	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	145,44771 %	€ 0,02000	€ 2,90895
		RU			€ 7,45695
		Sommano euro (A)			€ 152,90466
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29969 = 5% * B)			€ 25,99379
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 17,88985
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 196,79
		Incidenza manodopera sul totale 3,79%			€ 7,45695
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,29969



Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.080.D	CAM23_L01.030 - APPARECO CAM23_080 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_D - Interruttore aut alle norme CEI con marc Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Potere nominale differenziale 0,3 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE ico differenzale con potere di interruzione 10kA iale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P omatico magnetotermico differenziale, conforme hio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: .c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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" 	1,00000 cad	€ 137,11477	€ 137,11477
		МТ			€ 137,11477
	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	137,11477 %	€ 0,02000	€ 2,74230
		RU			€ 7,29030
		Sommano euro (A)			€ 144,40507
	Spese generali (B	e) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22744 = 5% * B)			€ 24,54886
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 16,89539
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 185,85
		Incidenza manodopera sul totale 3,92%			€ 7,29030
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,22744

Importo TOTALE	Importo unitario	Quantità	rizione estesa / analisi	Desc	Codice
			natico magnetotermico differenziale, conforme Do IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: ,; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di di interruzione differenziale 10 kA; Corrente Corrente di guasto alternata; Caratteristica di pmpresi il montaggio su guida DIN 35, il ccessivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; caratteristica di intervento differenziale "A" o	CAM23_L01.030 - APPARECCH CAM23_080 - Magnetotermic corrente nominale differenzial CAM23_E - Interruttore autor alle norme CEI con marchi Tensione nominale 230 V a.c interruzione 10 kA; Potere nominale differenziale 0,03 A intervento magnetico C. C collegamento elettrico ed il su	CAM23_L01.030.080.E
€ 158,32589	€ 158,32589	1,00000 cad	- Apparecchi - Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	CAM23_MT.L01.002.119	
€ 158,32589			мт		
€ 2,14900	€ 21,49000	0,10000 h	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	CAM23_RU.M.001.003	
€ 2,39900	€ 23,99000	0,10000 h	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	CAM23_RU.M.001.005	
€ 3,16652	€ 0,02000	158,32589 %	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	CAM23_RU.P.001.004	
€ 7,71452			RU		
€ 166,04041			Sommano euro (A)		
€ 28,22687			= 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41134 = 5% * B)	Spese generali (B)	
€ 19,42673			Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$		
€ 213,69			TOTALE (A + B + C) euro / cad		
€ 7,71452			Incidenza manodopera sul totale 3,61%		
€ 1,41134		İ	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		



Codice Descrizione estesa / analisi Quantità Importo unitario Importo TOTALE CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_L01.030.080.F CAM23_080 - Magnetotermico differenzale 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.; Otere 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 1,00000 € 150,75049 € 150,75049 differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo € 150,75049 CAM23_RU.M.001.003 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,10000 € 21,49000 € 2,14900 3^{categoria - D2} CAM23_RU.M.001.005 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 0,10000 € 23,99000 € 2,39900 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 Costo orario professionisti / maggiorazioni -Maggiorazione per materiale di fissaggio 150,75049 € 0,02000 € 3,01501 € 7.56301 RU Sommano euro (A) € 158,31350 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti € 26,91330 all'impresa per euro 1,34567 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)€ 18,52268 TOTALE (A + B + C) euro / cad € 203,75 Incidenza manodopera sul totale 3,71% € 7,56301 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,34567

Codice	Descrizione estesa / analisi		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 differenzale 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"	1,00000 cad	€ 174,99178	€ 174,99178
	мт			€ 174,99178
	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	174,99178 %	€ 0,02000	€ 3,49984
	RU			€ 8,04784
	Sommano euro (A)			€ 183,03962
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55584 = 5% * B)			€ 31,11674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,41564
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 235,57



Incidenza manodopera sul totale 3,42%		€ 8,04784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,55584

Codice	Desc	rizione 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 differenzale 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" 	1,00000 cad	€ 164,38621	€ 164,38621
		мт			€ 164,38621
	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	164,38621 %	€ 0,02000	€ 3,28772
		RU			€ 7,83572
		Sommano euro (A)			€ 172,22193
	Spese generali (B)	= 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46389 = 5% * B)			€ 29,27773
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 20,14997
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 221,65
		Incidenza manodopera sul totale 3,54%			€ 7,83572
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,46389

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.A	CAM23_01.030 - APPAREC CAM23_090 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_A - Interruttore aut alle norme CEI con marc Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Poter nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico differenzale con potere di interruzione 10kA niale da 0,03 - 4P comatico magnetotermico differenziale, conforme nio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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" 	1,00000 cad	€ 192,46065	€ 192,46065
		мт			€ 192,46065
	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	192,46065 %	€ 0,02000	€ 3,84921
		RU			€ 8,39721
		Sommano euro (A)			€ 200,85786
	Spese generali (E	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70729 = 5% * B)			€ 34,14584
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,50037
		TOTALE (A $+$ B $+$ C) euro $/$ cad			



		€ 258,50
Incidenza manodopera sul totale 3,25%		€ 8,39721
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,70729

Codice	D	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.B	CAM23_01.030 - APPAREC CAM23_090 - Magnetotern corrente nominale differen: CAM23_B - Interruttore au alle norme CEI con mar Tensione nominale 230 V interruzione 10 kA; Poter nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	tomatico magnetotermico differenziale, conforme chio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente B A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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" 	1,00000 cad	€ 183,99135	€ 183,99135
		мт			€ 183,99135
	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 	183,99135 %	€ 0,02000	€ 3,67983
		RU			€ 8,22783
		Sommano euro (A)			€ 192,21918
	Spese generali (l	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63386 = 5% * B)			€ 32,67726
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 22,48964
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 247,39
		Incidenza manodopera sul totale 3,33%			€ 8,22783
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,63386

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.C	CAM23_L01.030 - APPAREC CAM23_090 - Magnetotern corrente nominale differenz CAM23_C - Interruttore au alle norme CEI con mar Tensione nominale 230 V (interruzione 10 kA; Poter nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il " In" (Ta=30°C); n. moduli "AC" 4P; In=32 A; 4m; AC	tomatico magnetotermico differenziale, conforme chio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente di A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; 'm"; caratteristica di intervento differenziale "A" o	1,00000	6 190 46927	6 100 46927
	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" 	1,00000 cad	€ 189,46837	€ 189,46837
		мт			€ 189,46837
	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	189,46837 %	€ 0,02000	€ 3,78937
		RU			€ 8,33737
		Sommano euro (A)			€ 197,80574



Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68135 = 5% * B)	€ 33,62698 € 23,14327
TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 254,58
Incidenza manodopera sul totale 3,28% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 8,33737 € 1,68135

Codice	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.D	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_090 - Magnetoterm corrente nominale differenzi CAM23_D - Interruttore auti alle norme CEI con marc Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Potere nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il:	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI HI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE co differenzale con potere di interruzione 10kA ale da 0,03 - 4P pmatico magnetotermico differenziale, conforme nio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; n" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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
		мт			€ 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
		Incidenza manodopera sul totale 3,05%			€ 8,92158
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,93461

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.E	CAM23_L01.030 - APPARECO CAM23_090 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_E - Interruttore aut alle norme CEI con marc Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Poteri nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE ilco differenzale con potere di interruzione 10kA iale da 0,03 - 4P omatico magnetotermico differenziale, conforme chio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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
		мт			€ 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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 8,72977 € 1,85146
meldenza onen ar sicarezza sar totale 0,0070	C 1,05140

Codice	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.F	CAM23_L01.030 - APPARECO CAM23_090 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_F - Interruttore aut alle norme CEI con marc Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Potera nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	omatico magnetotermico differenziale, conforme hio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: .c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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
		мт			€ 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	s) = 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.G	CAM23_L01.030 - APPARECO CAM23_090 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_G - Interruttore aut alle norme CEI con marco Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Potern nominale differenziale 0,03 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico differenzale con potere di interruzione 10kA tiale da 0,03 - 4P tomatico magnetotermico differenziale, conforme chio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente a A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; 'm"; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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
		мт			€ 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	Des	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.090.H	CAM23_L01.030 - APPARECCI CAM23_090 - Magnetotermic corrente nominale differencia CAM23_H - Interruttore auto alle norme CEI con march Tensione nominale 230 V a. interruzione 10 kA; Potere nominale differenziale 0,03 ¼ intervento magnetico C. C collegamento elettrico ed il s	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE CAM23_090 - Magnetotermico differenzale 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"	1,00000 cad	€ 246,13237	€ 246,13237
		мт			€ 246,13237
	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 	246,13237 %	€ 0,02000	€ 4,92265
		RU			€ 9,47065
		Sommano euro (A)			€ 255,60302
	Spese generali (B)	= 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17263 = 5% * B)			€ 43,45251
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 29,90555
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 328,96
		Incidenza manodopera sul totale 2,88%			€ 9,47065
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,17263

Codice	Des	scrizione 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 differenzale 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" 	1,00000 cad	€ 155,57602	€ 155,57602
		мт			€ 155,57602
	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 -	155,57602	€ 0,02000	€ 3,11152



Maggiorazione per materiale di fissaggio	%		1
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
	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38750 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,65%	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38750 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,65%	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38750 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad

Codice	Desc	crizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.B	CAM23_L01.030 - APPARECCH CAM23_L00 - Magnetotermic corrente nominale differenzial CAM23_B - Interruttore autor alle norme CEI con marchi Tensione nominale 230 V a.c interruzione 10 kA; Potere nominale differenziale 0,3 A; intervento magnetico C. C collegamento elettrico ed il su	matico magnetotermico differenziale, conforme o IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: .; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di di interruzione differenziale 10 kA; Corrente Corrente di guasto alternata; Caratteristica di ompresi il montaggio su guida DIN 35, il iccessivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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" 	1,00000 cad	€ 147,11430	€ 147,11430
		мт			€ 147,11430
	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	147,11430 %	€ 0,02000	€ 2,94229
		RU			€ 7,49029
		Sommano euro (A)			€ 154,60459
	Spese generali (B)	= 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31414 = 5% * B)			€ 26,28278
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 18,08874
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 198,98
		Incidenza manodopera sul totale 3,76%			€ 7,49029
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,31414

Codice	De	escrizione 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 differenzale 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" 	1,00000 cad	€ 151,58379	€ 151,58379
		МТ			€ 151,58379
	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	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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.D	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_100 - Magnetotermi corrente nominale differenzi CAM23_D - Interruttore auti alle norme CEI con marci Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Potere nominale differenziale 0,3 ¼ intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il s	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE co differenzale con potere di interruzione 10kA ale da 0,3 - 4P omatico magnetotermico differenziale, conforme nio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: c.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; n"; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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
		мт			€ 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	De	escrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.100.E	CAM23_01.030 - APPARECO CAM23_100 - Magnetoterm corrente nominale differenz CAM23_E - Interruttore aut alle norme CEI con marc Tensione nominale 230 V a interruzione 10 kA; Poteri nominale differenziale 0,3 intervento magnetico C. collegamento elettrico ed il	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE nico differenzale con potere di interruzione 10kA iale da 0,3 - 4P omatico magnetotermico differenziale, conforme chio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di e di interruzione differenziale 10 kA; Corrente A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di Compresi il montaggio su guida DIN 35, il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o			
	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
		мт			€ 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



1		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	Des	crizione 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
		МТ			€ 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 differenzale 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, lcu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 187,69572	€ 187,69572
	МТ			€ 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	e 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 differenzale 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				
	di	pparecchi - Interruttore magnetotermico ifferenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, P - 40 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	1,00000 cad	€ 216,91405	€ 216,91405
		мт			€ 216,91405
		anodopera per Opere Marittime - Operaio ^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
		anodopera per Opere Marittime - Operaio ^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
		osto orario professionisti / maggiorazioni - aggiorazione 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
	Inci	denza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,91930

Codice	Des	scrizione 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
		МТ			€ 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 (E	3) = 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	De	scrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L01.030.110.B	CAM23_L01.030 - APPARECC CAM23_110 - Magnetoterm nominale: 400V a.c. CAM23_B - Interruttore auto con marchio IMQ, , avente le V a.c.; Tensione di isolam Caratteristica di intervento collegamento elettrico ed	TRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE ico con potere di interruzione 10 kA, tensione matico magnetotermico, conforme alle norme CEI e seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 ento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il il successivo collaudo n. poli "P"; corrente . 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
		мт			€ 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

		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
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
	мт			€ 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
	CAM23_L01.030 - APPAREC CAM23_110 - Magnetotern nominale: 400V a.c. CAM23_C - Interruttore autron marchio IMQ, , avente I V a.c.; Tensione di isolam Caratteristica di intervento collegamento elettrico ed nominale " In" (Ta=40°C); r CAM23_MT.L01.002.114 CAM23_RU.M.001.003 CAM23_RU.M.001.005	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 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	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 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 417,40463	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 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 417,40463 € 0,02000



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% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 13,25993 € 3,66065
incluenza Oneri di Sicurezza sui totale 0,00%	€ 3,00003

Codice	De	scrizione 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, relé 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
		мт			€ 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	De	scrizione 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, relé 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
		мт			€ 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	i) = 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



Incidenza manodopera sul totale 13,53%	€ 20,60128
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,00576

Codice	De	scrizione 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, 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 	1,00000 cad	€ 115,37627	€ 115,37627
		мт			€ 115,37627
	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 	115,37627 %	€ 0,02000	€ 2,30753
		RU			€ 22,77353
		Sommano euro (A)			€ 138,14980
	Spese generali (E	s) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17427 = 5% * B)			€ 23,48547
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 16,16353
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 177,80
		Incidenza manodopera sul totale 12,81%			€ 22,77353
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,17427

Codice	De	escrizione 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 	1,00000 cad	€ 131,15204	€ 131,15204
		мт			€ 131,15204
	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 	131,15204 %	€ 0,02000	€ 2,62304
		RU			€ 25,36304
		Sommano euro (A)			€ 156,51508
	Spese generali (E	B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33038 = 5% * B)			€ 26,60756
		Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$			€ 18,31226
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 201,43
		Incidenza manodopera sul totale 12,59%			€ 25,36304
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,33038

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
	CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI				



C. ta	CAM23_010 - Salvamotore magnetotermico tripolare CAM23_E - 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 20-25 A				
C	CAM23_MT.L02.075.005 -	Dispositivi modulari diversi - Salvamotore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione 20-25 A	1,00000 cad	€ 139,53292	€ 139,53292
		МТ			€ 139,53292
C	CAM23_RU.M.001.003 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
C	CAM23_RU.M.001.005 -	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
C	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) = 1	7% * 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
	I	ncidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,40304

Codice	De	scrizione 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 programmma 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
		мт			€ 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
	мт			€ 16,68225



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 20,02%			€ 28,92 € 5,79125
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,62940
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19103 = 5% * B)			€ 3,82050
	Sommano euro (A)			€ 22,47350
	RU			€ 5,79125
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,68225 %	€ 0,02000	€ 0,33365
CAM23_RU.M.001.005	 Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880

Codice	De	escrizione 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
		МТ			€ 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	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	De	scrizione 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 piu' 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
		МТ			€ 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)			