



				TOTALE
CAM23_L15.010.020.H	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_020 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_H - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 3 h, non permanente. CAM23_MT.L15.010.016A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SE MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40373 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,53%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 255,16800 %	€ 269,95684 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 269,95684 € 269,95684 € 3,65330 € 4,07830 € 5,10336 € 12,83496 € 282,79180 € 48,07461 € 33,08664 € 363,95 € 12,83496 € 2,40373

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.030.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_030 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_A - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente. CAM23_MT.L15.010.017A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 1 h, SA MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59984 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,57%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 167,43200 %	€ 177,13590 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 177,13590 € 177,13590 € 3,65330 € 4,07830 € 3,34864 € 11,08024 € 188,21614 € 31,99674 € 22,02129 € 242,23 € 11,08024 € 1,59984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.030.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_030 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_B - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per			



lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.				
CAM23_MT.L15.010.018A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 1 h, SA	1,00000 cad	€ 221,18924	€ 221,18924
MT				€ 221,18924
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	209,07200 %	€ 0,02000	€ 4,18144
RU				€ 11,91304
Sommano euro (A)				€ 233,10228
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98137 = 5% * B)				€ 39,62739
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 27,27297
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 300,00
Incidenza manodopera sul totale 3,97%				€ 11,91304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,98137

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.030.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_030 - Apparecchio di illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_C - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 1 h, permanente.			
CAM23_MT.L15.010.019A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 1 h, SA	1,00000 cad	€ 181,92633	€ 181,92633
MT				€ 181,92633
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	171,96000 %	€ 0,02000	€ 3,43920
RU				€ 11,17080
Sommano euro (A)				€ 193,09713
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64133 = 5% * B)				€ 32,82651
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,59236
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 248,52
Incidenza manodopera sul totale 4,5%				€ 11,17080
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,64133

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.030.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_030 - Apparecchio di illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_D - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.			
CAM23_MT.L15.010.020A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 1 h, SA	1,00000 cad	€ 227,12226	€ 227,12226
MT				



				€ 227,12226
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	214,68000 %	€ 0,02000	€ 4,29360
	RU			€ 12,02520
	Sommano euro (A)			€ 239,14746
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03275 = 5% * B)			€ 40,65507
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,98025
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 307,78
	Incidenza manodopera sul totale 3,91%			€ 12,02520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,03275

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.030.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_030 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_E - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 1 h, permanente.			
CAM23_MT.L15.010.021A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 1 h, SA	1,00000 cad	€ 226,43671	€ 226,43671
	MT			€ 226,43671
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	214,03200 %	€ 0,02000	€ 4,28064
	RU			€ 12,01224
	Sommano euro (A)			€ 238,44895
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02682 = 5% * B)			€ 40,53632
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,89853
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 306,88
	Incidenza manodopera sul totale 3,91%			€ 12,01224
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,02682

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.030.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_030 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_F - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, permanente.			
CAM23_MT.L15.010.022A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 1 h, SA	1,00000 cad	€ 277,10863	€ 277,10863
	MT			€ 277,10863
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



CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	261,92800 %	€ 0,02000	€ 5,23856
RU				€ 12,97016
Sommano euro (A)				€ 290,07879
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46567 = 5% * B)				€ 49,31339
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,93922
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 373,33
Incidenza manodopera sul totale 3,47%				€ 12,97016
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,46567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.040.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_040 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_A - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.			
CAM23_MT.L15.010.023A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SA	1,00000 cad	€ 196,19606	€ 196,19606
MT				€ 196,19606
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	185,44800 %	€ 0,02000	€ 3,70896
RU				€ 11,44056
Sommano euro (A)				€ 207,63662
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76491 = 5% * B)				€ 35,29823
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,29349
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 267,23
Incidenza manodopera sul totale 4,28%				€ 11,44056
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,76491

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.040.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_040 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_B - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.			
CAM23_MT.L15.010.024A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SA	1,00000 cad	€ 244,98905	€ 244,98905
MT				€ 244,98905
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	231,56800 %	€ 0,02000	€ 4,63136
RU				€ 12,36296
Sommano euro (A)				



			€ 257,35201
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18749 = 5% * B)		€ 43,74984
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 30,11019
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 331,21
	Incidenza manodopera sul totale 3,73%		€ 12,36296
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,18749

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.040.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_040 - Apparecchio di illuminazione in polycarbonato, autonomia 3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_C - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 3 h, permanente.			
	CAM23_MT.L15.010.025A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SA	1,00000 cad	€ 219,97047	€ 219,97047
	MT			€ 219,97047
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	207,92000 %	€ 0,02000	€ 4,15840
	RU			€ 11,89000
	Sommano euro (A)			€ 231,86047
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97081 = 5% * B)			€ 39,41628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,12768
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 298,40
	Incidenza manodopera sul totale 3,98%			€ 11,89000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,97081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.040.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_040 - Apparecchio di illuminazione in polycarbonato, autonomia 3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_D - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 3 h, permanente.			
	CAM23_MT.L15.010.026A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SA	1,00000 cad	€ 274,71341	€ 274,71341
	MT			€ 274,71341
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	259,66400 %	€ 0,02000	€ 5,19328
	RU			€ 12,92488
	Sommano euro (A)			€ 287,63829
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44493 = 5% * B)			€ 48,89851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,65368



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 370,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,49%</i>		€ 12,92488
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,44493

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.040.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_040 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_E - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 3 h, permanente. CAM23_MT.L15.010.027A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SA MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42440 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,51%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 257,42400 %	€ 272,34359 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 272,34359 € 272,34359 € 3,65330 € 4,07830 € 5,14848 € 12,88008 € 285,22367 € 48,48802 € 33,37117 € 367,08 € 12,88008 € 2,42440

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.040.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_040 - Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65 CAM23_F - Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 3 h, permanente. CAM23_MT.L15.010.028A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SA 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 3,01169 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,11%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 321,52000 %	€ 340,15442 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 340,15442 € 340,15442 € 3,65330 € 4,07830 € 6,43040 € 14,16200 € 354,31642 € 60,23379 € 41,45502 € 456,01 € 14,16200 € 3,01169
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM23_L15.010.050.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_050 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP65) CAM23_A - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: scatola a incasso CAM23_MT.L15.020.001 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: scatola a incasso MT	1,00000 cad	€ 11,77295	€ 11,77295
				€ 11,77295
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
		0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
				€ 3,63840
	Sommano euro (A)			€ 15,41135
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13100 = 5% * B)			€ 2,61993
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,80313
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 19,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,34%</i>			€ 3,63840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13100

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.050.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_050 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP65) CAM23_B - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa per controsoffitto CAM23_MT.L15.020.002 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa per controsoffitto MT	1,00000 cad	€ 39,72841	€ 39,72841
				€ 39,72841
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
			€ 23,99000	€ 2,87880
				€ 5,45760
				€ 45,18601
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38408 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,68162
				€ 5,28676
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 58,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,38%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,45760
				€ 0,38408

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.050.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_050 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP65) CAM23_C - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: schermo bandiera dx, sx, basso CAM23_MT.L15.020.003 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: schermo bandiera dx, sx, basso MT	1,00000 cad	€ 41,99667	€ 41,99667 € 41,99667



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)				€ 49,72827
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42269 = 5% * B)				€ 8,45381
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,81821
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 64,00
Incidenza manodopera sul totale 12,08%				€ 7,73160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42269

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.050.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_050 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP65) CAM23_D - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: adesivo dx, sx, basso CAM23_MT.L15.020.004 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: adesivo dx, sx, basso	1,00000 cad	€ 5,17976	€ 5,17976
MT				€ 5,17976
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
RU				€ 1,36440
Sommano euro (A)				€ 6,54416
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05563 = 5% * B)				€ 1,11251
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,76567
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 8,42
Incidenza manodopera sul totale 16,2%				€ 1,36440
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05563

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.050.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_050 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP65) CAM23_E - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa a parete per bandiera CAM23_MT.L15.020.005 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa a parete per bandiera	1,00000 cad	€ 7,94737	€ 7,94737
MT				€ 7,94737
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)				€ 15,67897
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13327 = 5% * B)				€ 2,66542
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,83444



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 20,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,32%</i>		€ 7,73160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,13327

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.060.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_060 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_A - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente. CAM23_MT.L15.010.029A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 1 h, SE 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 0,48493 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 11,78%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 45,75200 %	€ 48,40366 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 48,40366 € 48,40366 € 3,65330 € 4,07830 € 0,91504 € 8,64664 € 57,05030 € 9,69855 € 6,67489 € 73,42 € 8,64664 € 0,48493

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.060.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_060 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_B - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente. CAM23_MT.L15.010.030A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SE 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 0,52869 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 10,92%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 50,52800 %	€ 53,45646 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 53,45646 € 53,45646 € 3,65330 € 4,07830 € 1,01056 € 8,74216 € 62,19862 € 10,57377 € 7,27724 € 80,05 € 8,74216 € 0,52869



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.060.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_060 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_C - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente. CAM23_MT.L15.010.031A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 1 h, SE 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 0,58315 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 10,04%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 56,47200 %	€ 59,74496 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 59,74496 € 59,74496 € 3,65330 € 4,07830 € 1,12944 € 8,86104 € 68,60600 € 11,66302 € 8,02690 € 88,30 € 8,86104 € 0,58315

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.060.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_060 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_D - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente. CAM23_MT.L15.010.032A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 24 W, 1 h, SE 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 0,78510 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 7,83%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 78,51200 %	€ 83,06234 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 83,06234 € 83,06234 € 3,65330 € 4,07830 € 1,57024 € 9,30184 € 92,36418 € 15,70191 € 10,80661 € 118,87 € 9,30184 € 0,78510

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.070.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_070 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_A - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per			



	lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 6 W, autonomia 3 h, non permanente.			
	CAM23_MT.L15.010.033A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 3 h, SE	1,00000 cad	€ 75,48737	€ 75,48737
	MT			€ 75,48737
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	71,35200 %	€ 0,02000	€ 1,42704
	RU			€ 9,15864
	Sommano euro (A)			€ 84,64601
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71949 = 5% * B)			€ 14,38982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,90358
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 108,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,41%</i>			€ 9,15864
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,71949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.070.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_070 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_B - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 3 h, non permanente.			
	CAM23_MT.L15.010.034A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SE	1,00000 cad	€ 96,92581	€ 96,92581
	MT			€ 96,92581
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	91,61600 %	€ 0,02000	€ 1,83232
	RU			€ 9,56392
	Sommano euro (A)			€ 106,48973
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90516 = 5% * B)			€ 18,10325
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,45930
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 137,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,98%</i>			€ 9,56392
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,90516

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.070.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_070 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_C - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 11 W, autonomia 3 h, non permanente.			
	CAM23_MT.L15.010.035A - Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 3 h, SE	1,00000 cad	€ 143,20509	€ 143,20509
	MT			€ 143,20509



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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	135,36000 %	€ 0,02000	€ 2,70720
RU				€ 10,43880
Sommano euro (A)				€ 153,64389
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30597 = 5% * B)				€ 26,11946
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,97634
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 197,74
Incidenza manodopera sul totale 5,28%				€ 10,43880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,30597

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.080.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_080 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_A - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.			
CAM23_MT.L15.010.036A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SA	1,00000 cad	€ 120,83565	€ 120,83565
MT				€ 120,83565
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	114,21600 %	€ 0,02000	€ 2,28432
RU				€ 10,01592
Sommano euro (A)				€ 130,85157
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11224 = 5% * B)				€ 22,24477
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,30963
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 168,41
Incidenza manodopera sul totale 5,95%				€ 10,01592
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,11224

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.080.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_080 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP40 CAM23_B - Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.			
CAM23_MT.L15.010.037A	- Illuminazione - Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SA	1,00000 cad	€ 171,24519	€ 171,24519
MT				€ 171,24519
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	161,86400 %	€ 0,02000	€ 3,23728



	RU		€ 10,96888
	Sommano euro (A)		€ 182,21407
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54882 = 5% * B)		€ 30,97639
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 21,31905
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 234,51
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,68%</i>		€ 10,96888
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,54882

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.090.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_090 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP40) CAM23_A - Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: scatola incasso con cornice CAM23_MT.L15.020.006 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: scatola incasso con cornice	1,00000 cad	€ 12,00993	€ 12,00993
	MT			€ 12,00993
	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)			€ 15,64833
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13301 = 5% * B)			€ 2,66022
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,83086
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20,14
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,07%</i>			€ 3,63840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13301

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.090.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_090 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP40) CAM23_B - Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice CAM23_MT.L15.020.007 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice	1,00000 cad	€ 14,86218	€ 14,86218
	MT			€ 14,86218
	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)			€ 18,50058
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15726 = 5% * B)			€ 3,14510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,16457
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 23,81
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,28%</i>			€ 3,63840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15726



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.090.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_090 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP40) CAM23_C - Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: schermo bandiera dx, sx, basso			
	CAM23_MT.L15.020.008 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: schermo bandiera dx, sx, basso	1,00000 cad	€ 33,44838	€ 33,44838
	MT			€ 33,44838
	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)			€ 41,17998
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35003 = 5% * B)			€ 7,00060
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,81806
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 53,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,59%</i>			€ 7,73160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,35003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.090.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_090 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP40) CAM23_D - Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso			
	CAM23_MT.L15.020.009 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso	1,00000 cad	€ 39,71995	€ 39,71995
	MT			€ 39,71995
	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)			€ 47,45155
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40334 = 5% * B)			€ 8,06676
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,55183
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 61,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,66%</i>			€ 7,73160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40334

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.100.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_100 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, per lampade fluorescenti, con controllo remoto CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 8 W, SE			
	CAM23_MT.L15.010.038A - Illuminazione - Apparecchio a plafone,	1,00000	€ 221,68860	€ 221,68860



	parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SE	cad		
	MT			€ 221,68860
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	209,54400 %	€ 0,02000	€ 4,19088
	RU			€ 19,19928
	Sommano euro (A)			€ 240,88788
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04755 = 5% * B)			€ 40,95094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,18388
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 310,02
	Incidenza manodopera sul totale 6,19%			€ 19,19928
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,04755

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.100.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_100 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, per lampade fluorescenti, con controllo remoto CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 11 W, SE			
	CAM23_MT.L15.010.039A - Illuminazione - Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SE	1,00000 cad	€ 228,53569	€ 228,53569
	MT			€ 228,53569
	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	216,01600 %	€ 0,02000	€ 4,32032
	RU			€ 19,32872
	Sommano euro (A)			€ 247,86441
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10685 = 5% * B)			€ 42,13695
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,00014
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 319,00
	Incidenza manodopera sul totale 6,06%			€ 19,32872
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,10685

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.100.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_100 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, per lampade fluorescenti, con controllo remoto CAM23_C - Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 24 W, SE			
	CAM23_MT.L15.010.040A - Illuminazione - Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SE	1,00000 cad	€ 337,91155	€ 337,91155
	MT			€ 337,91155
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,33000	€ 21,49000	€ 7,09170



	3^ categoria - D2	h		
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	319,40000 %	€ 0,02000	€ 6,38800
	RU			€ 21,39640
	Sommano euro (A)			€ 359,30795
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,05412 = 5% * B)			€ 61,08235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,03903
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 462,43
	Incidenza manodopera sul totale 4,63%			€ 21,39640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,05412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.100.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_100 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1-3h, per lampade fluorescenti, con controllo remoto CAM23_D - Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in polycarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo polycarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 8 W, SA			
	CAM23_MT.L15.010.041A - Illuminazione - Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SA	1,00000 cad	€ 308,86427	€ 308,86427
	MT			€ 308,86427
	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	291,94400 %	€ 0,02000	€ 5,83888
	RU			€ 20,84728
	Sommano euro (A)			€ 329,71155
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80255 = 5% * B)			€ 56,05096
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,57625
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 424,34
	Incidenza manodopera sul totale 4,91%			€ 20,84728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,80255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.100.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_100 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1-3h, per lampade fluorescenti, con controllo remoto CAM23_E - Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in polycarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo polycarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 11 W, SA			
	CAM23_MT.L15.010.042A - Illuminazione - Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SA	1,00000 cad	€ 317,36179	€ 317,36179
	MT			€ 317,36179
	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	299,97600 %	€ 0,02000	€ 5,99952



	RU		€ 21,00792
	Sommano euro (A)		€ 338,36971
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,87614 = 5% * B)		€ 57,52285
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 39,58926
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 435,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,82%</i>		€ 21,00792
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,87614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.100.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_100 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, per lampade fluorescenti, con controllo remoto CAM23_F - Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 24 W, SA CAM23_MT.L15.010.043A - Illuminazione - Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SA	1,00000 cad	€ 419,92439	€ 419,92439
	MT			€ 419,92439
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	396,92000 %	€ 0,02000	€ 7,93840
	RU			€ 22,94680
	Sommano euro (A)			€ 442,87119
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,76441 = 5% * B)			€ 75,28810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,81593
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 569,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,03%</i>			€ 22,94680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,76441

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.110.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_110 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti a controllo remoto CAM23_A - Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: schermo dx, sx, basso CAM23_MT.L15.020.010 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: schermo dx, sx, basso	1,00000 cad	€ 15,40386	€ 15,40386
	MT			€ 15,40386
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)			€ 23,13546
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19665 = 5% * B)			€ 3,93303
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,70685



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 29,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,97%</i>		€ 7,73160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,19665

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.110.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_110 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti a controllo remoto CAM23_B - Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: adesivo dx, sx, basso CAM23_MT.L15.020.011 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: adesivo dx, sx, basso MT	1,00000 cad	€ 5,59448	€ 5,59448
				€ 5,59448
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			€ 1,36440
	Sommano euro (A)			€ 6,95888
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05915 = 5% * B)			€ 1,18301
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81419
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,23%</i>			€ 1,36440
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05915

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.010.110.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI CAM23_110 - Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti a controllo remoto CAM23_C - Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: staffa per controsoffitto CAM23_MT.L15.020.012 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: staffa per controsoffitto MT	1,00000 cad	€ 17,29972	€ 17,29972
				€ 17,29972
	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)			€ 22,75732
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19344 = 5% * B)			€ 3,86874
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,66261
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 29,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,63%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19344

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65			



	CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE			
	CAM23_MT.L15.010.044A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 123,40013	€ 123,40013
	MT			€ 123,40013
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	116,64000 %	€ 0,02000	€ 2,33280
	RU			€ 10,06440
	Sommano euro (A)			€ 133,46453
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13445 = 5% * B)			€ 22,68897
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,61535
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 171,77
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,86%</i>			€ 10,06440
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,13445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE			
	CAM23_MT.L15.010.045A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 154,67335	€ 154,67335
	MT			€ 154,67335
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	146,20000 %	€ 0,02000	€ 2,92400
	RU			€ 10,65560
	Sommano euro (A)			€ 165,32895
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40530 = 5% * B)			€ 28,10592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,34349
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 212,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,01%</i>			€ 10,65560
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,40530

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_C - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SE			
	CAM23_MT.L15.010.046A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 193,80084	€ 193,80084
	MT			



				€ 193,80084
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	183,18400 %	€ 0,02000	€ 3,66368
	RU			€ 11,39528
	Sommano euro (A)			€ 205,19612
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74417 = 5% * B)			€ 34,88334
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,00795
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 264,09
	Incidenza manodopera sul totale 4,31%			€ 11,39528
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,74417

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_D - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE CAM23_MT.L15.010.047A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 214,02052	€ 214,02052
	MT			€ 214,02052
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	202,29600 %	€ 0,02000	€ 4,04592
	RU			€ 11,77752
	Sommano euro (A)			€ 225,79804
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91928 = 5% * B)			€ 38,38567
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,41837
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 290,60
	Incidenza manodopera sul totale 4,05%			€ 11,77752
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,91928

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_E - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE CAM23_MT.L15.010.048A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 234,33330	€ 234,33330
	MT			€ 234,33330
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni -	221,49600	€ 0,02000	€ 4,42992



	Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	
	RU		€ 12,16152
	Sommano euro (A)		€ 246,49482
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09521 = 5% * B)		€ 41,90412
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 28,83989
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 317,24
	Incidenza manodopera sul totale 3,83%		€ 12,16152
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,09521

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_F - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE CAM23_MT.L15.010.049A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 197,24555	€ 197,24555
	MT			€ 197,24555
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	186,44000 %	€ 0,02000	€ 3,72880
	RU			€ 11,46040
	Sommano euro (A)			€ 208,70595
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,77400 = 5% * B)			€ 35,48001
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,41860
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 268,60
	Incidenza manodopera sul totale 4,27%			€ 11,46040
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,77400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.G	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_G - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE CAM23_MT.L15.010.050A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 222,04407	€ 222,04407
	MT			€ 222,04407
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	209,88000 %	€ 0,02000	€ 4,19760
	RU			€ 11,92920
	Sommano euro (A)			€ 233,97327



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98877 = 5% * B)		€ 39,77546
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 27,37487
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 301,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,96%</i>		€ 11,92920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,98877

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.H	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_H - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE CAM23_MT.L15.010.051A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 322,15222	€ 322,15222
	MT			€ 322,15222
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	304,50400 %	€ 0,02000	€ 6,09008
	RU			€ 13,82168
	Sommano euro (A)			€ 335,97390
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,85578 = 5% * B)			€ 57,11556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,30895
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 432,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,2%</i>			€ 13,82168
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,85578

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.I	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_I - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE CAM23_MT.L15.010.052A - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE	1,00000 cad	€ 326,48561	€ 326,48561
	MT			€ 326,48561
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	308,60000 %	€ 0,02000	€ 6,17200
	RU			€ 13,90360
	Sommano euro (A)			€ 340,38921
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,89331 = 5% * B)			€ 57,86617
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,82554
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 438,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,17%</i>			€ 13,90360



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,89331
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.010.J	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_010 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 CAM23_J - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SE CAM23_MT.L15.010.053 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SE 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 3,16225 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,03% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 337,95200 %	€ 357,53877 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 357,53877 € 357,53877 € 3,65330 € 4,07830 € 6,75904 € 14,49064 € 372,02941 € 63,24500 € 43,52744 € 478,80 € 14,49064 € 3,16225

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.020.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_020 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP65 CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SE CAM23_MT.L15.010.054 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SE MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07541 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,86% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 219,33600 %	€ 232,04811 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 232,04811 € 232,04811 € 3,65330 € 4,07830 € 4,38672 € 12,11832 € 244,16643 € 41,50829 € 28,56747 € 314,24 € 12,11832 € 2,07541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.020.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA			



	CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_020 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP65 CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE			
	CAM23_MT.L15.010.055 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE	1,00000 cad	€ 255,69557	€ 255,69557
	MT			€ 255,69557
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	241,68800 %	€ 0,02000	€ 4,83376
	RU			€ 12,56536
	Sommano euro (A)			€ 268,26093
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28022 = 5% * B)			€ 45,60436
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,38653
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 345,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,64%</i>			€ 12,56536
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,28022

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.020.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_020 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP65 CAM23_C - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SE			
	CAM23_MT.L15.010.056 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SE	1,00000 cad	€ 279,95242	€ 279,95242
	MT			€ 279,95242
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	264,61600 %	€ 0,02000	€ 5,29232
	RU			€ 13,02392
	Sommano euro (A)			€ 292,97634
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49030 = 5% * B)			€ 49,80598
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,27823
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 377,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,45%</i>			€ 13,02392
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,49030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.020.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_020 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP65 CAM23_D - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SE			
	CAM23_MT.L15.010.057 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza	1,00000 cad	€ 221,68860	€ 221,68860



	diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SE			
	MT			€ 221,68860
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	209,54400 %	€ 0,02000	€ 4,19088
	RU			€ 11,92248
	Sommano euro (A)			€ 233,61108
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98569 = 5% * B)			€ 39,71388
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,33250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 300,66
	Incidenza manodopera sul totale 3,97%			€ 11,92248
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,98569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.020.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_020 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP65 CAM23_E - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SE			
	CAM23_MT.L15.010.058 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SE	1,00000 cad	€ 267,12998	€ 267,12998
	MT			€ 267,12998
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	252,49600 %	€ 0,02000	€ 5,04992
	RU			€ 12,78152
	Sommano euro (A)			€ 279,91150
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,37925 = 5% * B)			€ 47,58496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,74965
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 360,25
	Incidenza manodopera sul totale 3,55%			€ 12,78152
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,37925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.020.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_020 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP65 CAM23_F - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SE			
	CAM23_MT.L15.010.059 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SE	1,00000 cad	€ 292,66483	€ 292,66483
	MT			€ 292,66483
	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	0,17000	€ 23,99000	€ 4,07830



	5^ categoria - C3	h		
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	276,63200 %	€ 0,02000	€ 5,53264
	RU			€ 13,26424
	Sommano euro (A)			€ 305,92907
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60040 = 5% * B)			€ 52,00794
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,79370
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 393,73
	Incidenza manodopera sul totale 3,37%			€ 13,26424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,60040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.030.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_030 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA CAM23_MT.L15.010.060 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA	1,00000 cad	€ 280,32482	€ 280,32482
	MT			€ 280,32482
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	264,96800 %	€ 0,02000	€ 5,29936
	RU			€ 13,03096
	Sommano euro (A)			€ 293,35578
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49352 = 5% * B)			€ 49,87048
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,32263
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 377,55
	Incidenza manodopera sul totale 3,45%			€ 13,03096
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,49352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.030.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_030 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE CAM23_MT.L15.010.061 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SA	1,00000 cad	€ 279,00449	€ 279,00449
	MT			€ 279,00449
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	263,72000 %	€ 0,02000	€ 5,27440
	RU			€ 13,00600
	Sommano euro (A)			€ 292,01049



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48209 = 5% * B)		€ 49,64178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 34,16523
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 375,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,46%</i>		€ 13,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,48209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.030.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_030 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 CAM23_C - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA CAM23_MT.L15.010.062 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA MT	1,00000 cad	€ 305,41956	€ 305,41956
				€ 305,41956
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	288,68800 %	€ 0,02000	€ 5,77376
	RU			€ 13,50536
	Sommano euro (A)			€ 318,92492
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,71086 = 5% * B)			€ 54,21724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,31422
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 410,46
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,29%</i>			€ 13,50536
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,71086

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.030.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_030 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 CAM23_D - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SA CAM23_MT.L15.010.063 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SA MT	1,00000 cad	€ 374,46609	€ 374,46609
				€ 374,46609
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	353,95200 %	€ 0,02000	€ 7,07904
	RU			€ 14,81064
	Sommano euro (A)			€ 389,27673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,30885 = 5% * B)			€ 66,17704
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,54538
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 501,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,96%</i>			€ 14,81064



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,30885
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.030.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_030 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 CAM23_E - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA CAM23_MT.L15.010.064 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA 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 3,35613 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 2,93% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 359,11200 %	€ 379,92515 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 379,92515 € 379,92515 € 3,65330 € 4,07830 € 7,18224 € 14,91384 € 394,83899 € 67,12263 € 46,19616 € 508,16 € 14,91384 € 3,35613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.030.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_030 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 CAM23_F - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA CAM23_MT.L15.010.065 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA 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 3,66598 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 2,81% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 392,92800 %	€ 415,70103 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 415,70103 € 415,70103 € 3,65330 € 4,07830 € 7,85856 € 15,59016 € 431,29119 € 73,31950 € 50,46107 € 555,07 € 15,59016 € 3,66598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.040.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA			



	CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_040 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP65 CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SA			
	CAM23_MT.L15.010.066 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SA	1,00000 cad	€ 318,45360	€ 318,45360
	MT			€ 318,45360
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	301,00800 %	€ 0,02000	€ 6,02016
	RU			€ 13,75176
	Sommano euro (A)			€ 332,20536
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,82375 = 5% * B)			€ 56,47491
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,86803
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 427,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,22%</i>			€ 13,75176
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,82375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.040.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_040 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP65 CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA			
	CAM23_MT.L15.010.067 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA	1,00000 cad	€ 352,90915	€ 352,90915
	MT			€ 352,90915
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	333,57600 %	€ 0,02000	€ 6,67152
	RU			€ 14,40312
	Sommano euro (A)			€ 367,31227
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,12215 = 5% * B)			€ 62,44309
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,97554
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 472,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,05%</i>			€ 14,40312
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,12215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.040.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_040 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP65 CAM23_C - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SA			
	CAM23_MT.L15.010.068 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SA	1,00000 cad	€ 386,56912	€ 386,56912



	aut. 3 h, SA			
	MT			€ 386,56912
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	365,39200 %	€ 0,02000	€ 7,30784
	RU			€ 15,03944
	Sommano euro (A)			€ 401,60856
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41367 = 5% * B)			€ 68,27346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,98820
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 516,87
	Incidenza manodopera sul totale 2,91%			€ 15,03944
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,41367

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.040.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_040 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP65 CAM23_D - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SA CAM23_MT.L15.010.069 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SA	1,00000 cad	€ 307,78093	€ 307,78093
	MT			€ 307,78093
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	290,92000 %	€ 0,02000	€ 5,81840
	RU			€ 13,55000
	Sommano euro (A)			€ 321,33093
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,73131 = 5% * B)			€ 54,62626
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,59572
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 413,55
	Incidenza manodopera sul totale 3,28%			€ 13,55000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,73131

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.040.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_040 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP65 CAM23_E - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA CAM23_MT.L15.010.070 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA	1,00000 cad	€ 334,32296	€ 334,32296
	MT			€ 334,32296
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	0,17000	€ 23,99000	€ 4,07830



	5^ categoria - C3	h		
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	316,00800 %	€ 0,02000	€ 6,32016
	RU			€ 14,05176
	Sommano euro (A)			€ 348,37472
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96119 = 5% * B)			€ 59,22370
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,75984
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 448,36
	Incidenza manodopera sul totale 3,13%			€ 14,05176
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,96119

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.040.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_040 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP65 CAM23_F - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SA			
	CAM23_MT.L15.010.071 - Illuminazione - Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SA	1,00000 cad	€ 366,40868	€ 366,40868
	MT			€ 366,40868
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	346,33600 %	€ 0,02000	€ 6,92672
	RU			€ 14,65832
	Sommano euro (A)			€ 381,06700
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23907 = 5% * B)			€ 64,78139
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,58484
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 490,43
	Incidenza manodopera sul totale 2,99%			€ 14,65832
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,23907

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.050.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_050 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP40 CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, autonomia 1 h, non permanente			
	CAM23_MT.L15.010.072 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 1 h, SE	1,00000 cad	€ 117,39940	€ 117,39940
	MT			€ 117,39940
	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	110,96800 %	€ 0,02000	€ 2,21936
	RU			€ 7,67696



	Sommano euro (A)		€ 125,07636
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06315 = 5% * B)		€ 21,26298
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 14,63393
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 160,97
	Incidenza manodopera sul totale 4,77%		€ 7,67696
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,06315

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.050.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_050 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP40 CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 1 h, non permanente			
	CAM23_MT.L15.010.073 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SE	1,00000 cad	€ 188,49413	€ 188,49413
	MT			€ 188,49413
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	178,16800 %	€ 0,02000	€ 3,56336
	RU			€ 4,92776
	Sommano euro (A)			€ 193,42189
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64409 = 5% * B)			€ 32,88172
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,63036
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 248,93
	Incidenza manodopera sul totale 1,98%			€ 4,92776
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,64409

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.050.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_050 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP40 CAM23_C - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, autonomia 1 h, non permanente			
	CAM23_MT.L15.010.074 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, 1 h, SE	1,00000 cad	€ 191,58336	€ 191,58336
	MT			€ 191,58336
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	181,08800 %	€ 0,02000	€ 3,62176
	RU			€ 4,98616
	Sommano euro (A)			€ 196,56952
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67084 = 5% * B)			€ 33,41682
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,99863



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 252,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,97%</i>		€ 4,98616
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,67084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.050.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_050 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP40 CAM23_D - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, autonomia 1 h, non permanente CAM23_MT.L15.010.075 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SE MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,75321 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 1,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,03000 h 0,03000 h 299,21600 %	€ 316,55774 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 316,55774 € 316,55774 € 0,64470 € 0,71970 € 5,98432 € 7,34872 € 323,90646 € 55,06410 € 37,89706 € 416,87 € 7,34872 € 2,75321

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.060.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_060 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP40 CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, autonomia 3 h, non permanente CAM23_MT.L15.010.076 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 3 h, SE MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29894 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 5,3%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 134,59200 %	€ 142,39258 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 142,39258 € 142,39258 € 3,65330 € 4,07830 € 2,69184 € 10,42344 € 152,81602 € 25,97872 € 17,87947 € 196,67 € 10,42344 € 1,29894



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.060.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_060 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP40 CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 3 h, non permanente CAM23_MT.L15.010.077 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SE MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02689 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,91%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 214,04000 %	€ 226,44517 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 226,44517 € 3,65330 € 4,07830 € 4,28080 € 12,01240 € 238,45757 € 40,53779 € 27,89954 € 306,89 € 12,01240 € 2,02689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.060.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_060 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP40 CAM23_C - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, autonomia 3 h, non permanente CAM23_MT.L15.010.078 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SE MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93702 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,03%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,17000 h 0,17000 h 204,23200 %	€ 216,06873 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 216,06873 € 3,65330 € 4,07830 € 4,08464 € 11,81624 € 227,88497 € 38,74044 € 26,66254 € 293,29 € 11,81624 € 1,93702

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.070.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_070 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP40			



CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 1 h, permanente				
CAM23_MT.L15.010.079	- Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SA	1,00000 cad	€ 274,62878	€ 274,62878
MT				€ 274,62878
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	259,58400 %	€ 0,02000	€ 5,19168
RU				€ 12,92328
Sommano euro (A)				€ 287,55206
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44419 = 5% * B)				€ 48,88385
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,64359
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 370,08
Incidenza manodopera sul totale 3,49%				€ 12,92328
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,44419

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.070.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_070 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP40 CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, autonomia 1 h, permanente			
	CAM23_MT.L15.010.080 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SA	1,00000 cad	€ 368,65155	€ 368,65155
	MT			€ 368,65155
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	348,45600 %	€ 0,02000	€ 6,96912
	RU			€ 14,70072
	Sommano euro (A)			€ 383,35227
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25849 = 5% * B)			€ 65,16989
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,85222
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 493,37
	Incidenza manodopera sul totale 2,98%			€ 14,70072
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,25849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.080.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_080 - Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP40 CAM23_A - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in polycarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 3 h, permanente			
	CAM23_MT.L15.010.081 - Illuminazione - Apparecchio emergenza a	1,00000	€ 312,63906	€ 312,63906



	LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad		
	MT			€ 312,63906
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	295,51200 %	€ 0,02000	€ 5,91024
	RU			€ 13,64184
	Sommano euro (A)			€ 326,28090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77339 = 5% * B)			€ 55,46775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,17487
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 419,92
	Incidenza manodopera sul totale 3,25%			€ 13,64184
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,77339

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.080.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_080 - Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP40 CAM23_B - Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, autonomia 3 h, permanente			
CAM23_MT.L15.010.082	- Illuminazione - Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SA	1,00000 cad	€ 302,16952	€ 302,16952
	MT			€ 302,16952
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	285,61600 %	€ 0,02000	€ 5,71232
	RU			€ 13,44392
	Sommano euro (A)			€ 315,61344
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68271 = 5% * B)			€ 53,65428
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,92677
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 406,19
	Incidenza manodopera sul totale 3,31%			€ 13,44392
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,68271

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.090.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_090 - Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED CAM23_A - Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto			
CAM23_MT.L15.020.013	- Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto	1,00000 cad	€ 16,23330	€ 16,23330
	MT			€ 16,23330
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	0,12000	€ 23,99000	€ 2,87880



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 5,45760
	Sommano euro (A)		€ 21,69090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18437 = 5% * B)		€ 3,68745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,53784
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 27,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,55%</i>		€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,18437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.090.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_090 - Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED CAM23_B - Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W CAM23_MT.L15.020.014 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W	1,00000 cad	€ 3,89328	€ 3,89328
	MT			€ 3,89328
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			€ 1,36440
	Sommano euro (A)			€ 5,25768
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04469 = 5% * B)			€ 0,89381
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,61515
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6,77
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,16%</i>			€ 1,36440
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04469

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.090.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_090 - Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED CAM23_C - Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W CAM23_MT.L15.020.015 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W	1,00000 cad	€ 5,59448	€ 5,59448
	MT			€ 5,59448
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			€ 1,36440
	Sommano euro (A)			€ 6,95888
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05915 = 5% * B)			€ 1,18301
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81419
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,23%</i>			€ 1,36440
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05915



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.090.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_090 - Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED CAM23_D - Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W CAM23_MT.L15.020.016 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W 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 0,12778 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 7,05%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 13,66881	€ 13,66881 € 13,66881 € 0,64470 € 0,71970 € 1,36440 € 15,03321 € 2,55565 € 1,75889 € 19,35 € 1,36440 € 0,12778

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.100.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_100 - Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto CAM23_A - Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, non permanente CAM23_MT.L15.010.083 - Illuminazione - Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SE MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41720 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 5,47%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 264,37082	€ 264,37082 € 264,37082 € 7,09170 € 7,91670 € 4,99776 € 20,00616 € 284,37698 € 48,34409 € 33,27211 € 365,99 € 20,00616 € 2,41720

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.100.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_100 - Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto CAM23_B - Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 11 W, autonomia programmabile da 1,5 a 4 ore, non permanente CAM23_MT.L15.010.084 - Illuminazione - Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con	1,00000 cad	€ 272,85987	€ 272,85987



	controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SE			
	MT			€ 272,85987
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	257,91200 %	€ 0,02000	€ 5,15824
	RU			€ 20,16664
	Sommano euro (A)			€ 293,02651
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49073 = 5% * B)			€ 49,81451
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,28410
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 377,13
	Incidenza manodopera sul totale 5,35%			€ 20,16664
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,49073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.100.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_100 - Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto CAM23_C - Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1100 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, non permanente			
	CAM23_MT.L15.010.085 - Illuminazione - Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SE	1,00000 cad	€ 403,84344	€ 403,84344
	MT			€ 403,84344
	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	381,72000 %	€ 0,02000	€ 7,63440
	RU			€ 22,64280
	Sommano euro (A)			€ 426,48624
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,62513 = 5% * B)			€ 72,50266
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,89889
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 548,89
	Incidenza manodopera sul totale 4,13%			€ 22,64280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,62513

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.100.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_100 - Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto CAM23_D - Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1500 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, non permanente			
	CAM23_MT.L15.010.086 - Illuminazione - Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SE	1,00000 cad	€ 448,59080	€ 448,59080
	MT			€ 448,59080
	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	424,01600 %	€ 0,02000	€ 8,48032
RU				€ 23,48872
Sommano euro (A)				€ 472,07952
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,01268 = 5% * B)				€ 80,25352
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 55,23330
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 607,57
Incidenza manodopera sul totale 3,87%				€ 23,48872
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,01268

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.100.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_100 - Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto CAM23_E - Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, permanente			
CAM23_MT.L15.010.087	- Illuminazione - Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SA	1,00000 cad	€ 369,89571	€ 369,89571
MT				€ 369,89571
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	349,63200 %	€ 0,02000	€ 6,99264
RU				€ 22,00104
Sommano euro (A)				€ 391,89675
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,33112 = 5% * B)				€ 66,62245
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 45,85192
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 504,37
Incidenza manodopera sul totale 4,36%				€ 22,00104
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,33112

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.100.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_100 - Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto CAM23_F - Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 11 W, autonomia programmabile da 1,5 a 4 ore, permanente			
CAM23_MT.L15.010.088	- Illuminazione - Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SA	1,00000 cad	€ 379,59506	€ 379,59506
MT				€ 379,59506
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	358,80000 %	€ 0,02000	€ 7,17600
RU				€ 22,18440



	Sommano euro (A)		€ 401,77946
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41513 = 5% * B)		€ 68,30251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 47,00820
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 517,09
	Incidenza manodopera sul totale 4,29%		€ 22,18440
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,41513

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.100.G	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_100 - Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto CAM23_G - Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1100 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, permanente			
	CAM23_MT.L15.010.089 - Illuminazione - Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SA	1,00000 cad	€ 503,29989	€ 503,29989
	MT			€ 503,29989
	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	475,72800 %	€ 0,02000	€ 9,51456
	RU			€ 24,52296
	Sommano euro (A)			€ 527,82285
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,48649 = 5% * B)			€ 89,72988
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,75527
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 679,31
	Incidenza manodopera sul totale 3,61%			€ 24,52296
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,48649

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.100.H	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_100 - Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto CAM23_H - Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1500 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, permanente			
	CAM23_MT.L15.010.090 - Illuminazione - Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SA	1,00000 cad	€ 525,67780	€ 525,67780
	MT			€ 525,67780
	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	496,88000 %	€ 0,02000	€ 9,93760
	RU			€ 24,94600
	Sommano euro (A)			€ 550,62380
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,68030 = 5% * B)			€ 93,60605
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,42299



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 708,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,52%</i>		€ 24,94600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,68030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.020.110.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED CAM23_110 - Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED con controllo remoto CAM23_A - Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso CAM23_MT.L15.020.017 - Accessori per corpi illuminanti - Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso	1,00000 cad	€ 15,27690	€ 15,27690
	MT			€ 15,27690
	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)			€ 18,91530
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16078 = 5% * B)			€ 3,21560
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,21309
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 24,34
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,95%</i>			€ 3,63840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16078

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_A - Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 ore, permanente CAM23_MT.L15.030.001 - Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione - Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 h, SA	1,00000 cad	€ 112,32143	€ 112,32143
	MT			€ 112,32143
	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)			€ 120,05303
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02045 = 5% * B)			€ 20,40902
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,04621
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 154,51
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5%</i>			€ 7,73160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,02045

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA			



CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_B - Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 ore, permanente				
CAM23_MT.L15.030.002	- Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione - Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 h, SA	1,00000 cad	€ 121,75633	€ 121,75633
MT				€ 121,75633
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)				€ 129,48793
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10065 = 5% * B)				€ 22,01295
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,15009
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 166,65
Incidenza manodopera sul totale 4,64%				€ 7,73160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,10065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_C - Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 ore, permanente			
CAM23_MT.L15.030.003	- Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione - Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 h, SA	1,00000 cad	€ 596,90742	€ 596,90742
MT				€ 596,90742
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)				€ 604,63902
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,13943 = 5% * B)				€ 102,78863
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 70,74277
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 778,17
Incidenza manodopera sul totale 0,99%				€ 7,73160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,13943

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_D - Accessorio per incasso a soffitto			
CAM23_MT.L15.040.001A	- Accessori per segnaletica - Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per incasso a soffitto	1,00000 cad	€ 36,34569	€ 36,34569
MT				€ 36,34569
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)			€ 41,80329
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35533 = 5% * B)			€ 7,10656
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,89099
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 53,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,14%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,35533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_E - Accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm			
	CAM23_MT.L15.040.002A - Accessori per segnaletica - Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm	1,00000 cad	€ 55,49426	€ 55,49426
	MT			€ 55,49426
	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)			€ 60,95186
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51809 = 5% * B)			€ 10,36182
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,13137
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 78,45
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,96%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,51809

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_F - Accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm			
	CAM23_MT.L15.040.003A - Accessori per segnaletica - Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm	1,00000 cad	€ 62,17622	€ 62,17622
	MT			€ 62,17622
	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)			€ 67,63382
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57489 = 5% * B)			€ 11,49775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,91316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 87,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,27%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,57489



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.G	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_G - Accessorio per sospensione (tiges) L=1000 mm CAM23_MT.L15.040.004A - Accessori per segnaletica - Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=1000 mm 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 0,63998 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 5,63% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 69,83391	€ 69,83391 € 69,83391 € 2,57880 € 2,87880 € 5,45760 € 75,29151 € 12,79956 € 8,80911 € 96,90 € 5,45760 € 0,63998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.H	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_H - Accessorio per sospensione con cavi CAM23_MT.L15.040.005A - Accessori per segnaletica - Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione con cavi 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 0,20390 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 17,68% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 18,53003	€ 18,53003 € 18,53003 € 2,57880 € 2,87880 € 5,45760 € 23,98763 € 4,07790 € 2,80655 € 30,87 € 5,45760 € 0,20390

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.010.I	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_010 - Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori CAM23_I - Staffa a parete per installazione a bandiera CAM23_MT.L15.040.006 - Accessori per segnaletica - Schermo per segnaletica di sicurezza: staffa a parete per installazione a bandiera 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	1,00000 cad	€ 8,18039	€ 8,18039 € 8,18039 € 2,57880 € 2,87880 € 5,45760



	Sommano euro (A)		€ 13,63799
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11592 = 5% * B)		€ 2,31846
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,59565
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 17,55
	Incidenza manodopera sul totale 31,09%		€ 5,45760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,11592

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.020.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_020 - Segnaletica di sicurezza per installazione a incasso CAM23_A - Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a incasso, corpo in lamiera di acciaio, ottica tipo backlight, schermo in vetro temprato ad alta trasparenza, sorgente luminosa a LED, autoalimentato con sistema di controllo remoto, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 8 W, autonomia 1-3 ore.			
CAM23_MT.L15.030.004	- Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione - Segnaletica di sicurezza a incasso, a LED, IP40, con sistema di controllo remoto: 8 W, aut. 1-3 ore.	1,00000 cad	€ 316,28244	€ 316,28244
	MT			€ 316,28244
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	290,44000 %	€ 0,02000	€ 5,80880
	RU			€ 20,81720
	Sommano euro (A)			€ 337,09964
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86535 = 5% * B)			€ 57,30694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,44066
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 433,85
	Incidenza manodopera sul totale 4,8%			€ 20,81720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,86535

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.030.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_030 - Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione CAM23_A - Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a parete o sospensione, corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente. Sorgente luminosa LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP54, con sistema di controllo remoto: potenza 2 W, autonomia 1-3 ore, monofacciale			
CAM23_MT.L15.030.005	- Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione - Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, monofacciale	1,00000 cad	€ 401,50141	€ 401,50141
	MT			€ 401,50141
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	368,69600 %	€ 0,02000	€ 7,37392
	RU			€ 15,10552
	Sommano euro (A)			€ 416,60693



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54116 = 5% * B)		€ 70,82318
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 48,74301
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 536,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,82%</i>		€ 15,10552
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,54116

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.030.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_030 - Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione CAM23_B - Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a parete o sospensione, corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente. Sorgente luminosa LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP54, con sistema di controllo remoto: potenza 2 W, autonomia 1-3 ore, bifacciale CAM23_MT.L15.030.006 - Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione - Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, bifacciale	1,00000 cad	€ 430,25040	€ 430,25040
	MT			€ 430,25040
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	395,09600 %	€ 0,02000	€ 7,90192
	RU			€ 15,63352
	Sommano euro (A)			€ 445,88392
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79001 = 5% * B)			€ 75,80027
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,16842
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 573,85
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,72%</i>			€ 15,63352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,79001

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.030.030.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA CAM23_030 - Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione CAM23_C - Ganci per sospensione CAM23_MT.L15.040.007 - Accessori per segnaletica - Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione IP54: ganci per sospensione	1,00000 cad	€ 5,05285	€ 5,05285
	MT			€ 5,05285
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,64000 %	€ 0,02000	€ 0,09280
	RU			€ 2,36680
	Sommano euro (A)			€ 7,41965
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06307 = 5% * B)			€ 1,26134
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,86810
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 24,79%</i>			€ 2,36680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06307



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.A	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_A - Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN, Dotata di due porte RS232 per connessione remota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. CAM23_MT.L15.050.001 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN. MT	1,00000 cad	€ 2.979,93727	€ 2.979,93727
				€ 2.979,93727
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,25000 h	€ 21,49000	€ 26,86250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,25000 h	€ 23,99000	€ 29,98750
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.736,45600 %	€ 0,02000	€ 54,72912
	RU			€ 111,57912
	Sommano euro (A)			€ 3.091,51639
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,27789 = 5% * B)			€ 525,55779
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 361,70742
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.978,78
	Incidenza manodopera sul totale 2,8%			€ 111,57912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 26,27789

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.B	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_B - Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per rack 19" - 4 unità. Dotata di due porte RS232 per connessione remota. Dotata di display a cristalli liquidi, una stampante integrata e la tastiera di comando. CAM23_MT.L15.050.002 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per rack 19" - 4 unità MT	1,00000 cad	€ 5.854,47900	€ 5.854,47900
				€ 5.854,47900
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 21,49000	€ 32,23500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 23,99000	€ 35,98500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.376,12800 %	€ 0,02000	€ 107,52256
	RU			€ 175,74256
	Sommano euro (A)			€ 6.030,22156
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,25688 = 5% * B)			€ 1.025,13767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 705,53592
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.760,90
	Incidenza manodopera sul totale 2,26%			€ 175,74256
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 51,25688

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.C	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_C - Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a			



controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN, per la coordinazione e il sezionamento dell'impianto di illuminazione d'emergenza.				
CAM23_MT.L15.050.003	- Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN	1,00000 cad	€ 464,33102	€ 464,33102
MT				€ 464,33102
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	426,39200 %	€ 0,02000	€ 8,52784
RU				€ 16,25944
Sommano euro (A)				€ 480,59046
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,08502 = 5% * B)				€ 81,70038
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 56,22908
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 618,52
Incidenza manodopera sul totale 2,63%				€ 16,25944
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,08502

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.D	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_D - Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485			
CAM23_MT.L15.050.004	- Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485	1,00000 cad	€ 254,64635	€ 254,64635
MT				€ 254,64635
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	233,84000 %	€ 0,02000	€ 4,67680
RU				€ 12,40840
Sommano euro (A)				€ 267,05475
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26997 = 5% * B)				€ 45,39931
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,24541
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 343,70
Incidenza manodopera sul totale 3,61%				€ 12,40840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,26997

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.E	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_E - Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione d'emergenza avente le seguenti caratteristiche: - Sistema modulare per guida DIN; - Apparecchi funzionanti sia in modalità autotest che centralizzato - Autonomia programmabile (1ora / 3ore) - Esecuzione del test posticipabile per una parte dell'impianto - Collegamenti cablati - Bus DALI compatibile per la gestione di apparecchi di illuminazione DALI - Possibilità di controllo remoto mediante PC (interfacciamento GSM, Ethernet, Usb, RS232) - Possibilità di integrazione con Building Automation - Operazioni di configurazione centralizzate - 16 gruppi di apparecchi programmabili - 16 scene di luminosità programmabili - Inverter per: - Lampade ad incandescenza - Lampade alogene con trasformatori elettronici e magnetici - Tubi fluorescenti con			



ballast elettronico o magnetico				
CAM23_MT.L15.050.005	- Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione d'emergenza guida DIN, interfacce GSM, Ethernet, Usb, RS232)	1,00000 cad	€ 1.041,82852	€ 1.041,82852
MT				€ 1.041,82852
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,25000 h	€ 21,49000	€ 26,86250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,25000 h	€ 23,99000	€ 29,98750
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	956,70400 %	€ 0,02000	€ 19,13408
RU				€ 75,98408
Sommano euro (A)				€ 1.117,81260
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,50141 = 5% * B)				€ 190,02814
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 130,78407
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.438,62
Incidenza manodopera sul totale 5,28%				€ 75,98408
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,50141

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.F	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_F - Interfaccia GSM per il collegamento di un sistema di illuminazione, con un computer remoto in rete GSM. Per guida DIN			
	CAM23_MT.L15.050.006 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Interfaccia GSM per il collegamento di un sistema di illuminazione, con un computer remoto in rete GSM. Per guida DIN	1,00000 cad	€ 1.393,82940	€ 1.393,82940
	MT			€ 1.393,82940
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.279,94400 %	€ 0,02000	€ 25,59888
	RU			€ 33,33048
	Sommano euro (A)			€ 1.427,15988
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,13086 = 5% * B)			€ 242,61718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 166,97771
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.836,75	
	Incidenza manodopera sul totale 1,81%			€ 33,33048
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 12,13086

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.G	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_G - Dispositivo per l'interfacciamento e supervisionamento di un sistema di illuminazione, con sistema di Building Automation di tipo LON. Per guida DIN			
	CAM23_MT.L15.050.007	- Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Interfaccia di collegamento di un sistema di illuminazione, con sistema Building Automation di tipo LON. Per guida DIN	1,00000 cad	€ 1.902,29448
		MT		€ 1.902,29448



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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.746,86400 %	€ 0,02000	€ 34,93728
RU				€ 42,66888
Sommano euro (A)				€ 1.944,96336
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,53219 = 5% * B)				€ 330,64377
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 227,56071
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.503,17
Incidenza manodopera sul totale 1,7%				€ 42,66888
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 16,53219

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.H	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_H - Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485			
CAM23_MT.L15.050.008	- Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485	1,00000 cad	€ 291,67156	€ 291,67156
MT				€ 291,67156
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	267,84000 %	€ 0,02000	€ 5,35680
RU				€ 13,08840
Sommano euro (A)				€ 304,75996
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59046 = 5% * B)				€ 51,80919
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 35,65692
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 392,23
Incidenza manodopera sul totale 3,34%				€ 13,08840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,59046

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.I	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_I - Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore Ethernet/RS485			
CAM23_MT.L15.050.009	- Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore Ethernet/RS485	1,00000 cad	€ 405,09939	€ 405,09939
MT				€ 405,09939
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	372,00000 %	€ 0,02000	€ 7,44000
RU				€ 15,17160
Sommano euro (A)				



				€ 420,27099
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,57230 = 5% * B)			€ 71,44607
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,17171
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 540,89
	Incidenza manodopera sul totale 2,8%			€ 15,17160
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,57230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.J	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_J - Scheda Dali On/Off/Dimmer. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. CAM23_MT.L15.050.010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Scheda Dali On/Off/Dimmer, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. MT	1,00000 cad	€ 306,08090	€ 306,08090 € 306,08090
	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	281,07200 %	€ 0,02000	€ 5,62144
	RU			€ 16,99144
	Sommano euro (A)			€ 323,07234
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74612 = 5% * B)			€ 54,92230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,79946
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 415,79
	Incidenza manodopera sul totale 4,09%			€ 16,99144
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,74612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.K	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_K - Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA) CAM23_MT.L15.050.011 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA) MT	1,00000 cad	€ 374,52963	€ 374,52963 € 374,52963
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	343,92800 %	€ 0,02000	€ 6,87856
	RU			€ 14,61016
	Sommano euro (A)			€ 389,13979
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,30769 = 5% * B)			€ 66,15376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,52936
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 500,82
	Incidenza manodopera sul totale 2,92%			€ 14,61016



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,30769
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.L	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_L - Software per la gestione di uno o più impianti centralizzati per la gestione e il controllo dell'illuminazione. Possibilità di importare le planimetrie in formati standard e completarle con il posizionamento dei vari dispositivi di illuminazione e di emergenza. L'interfaccia video consente di agire direttamente sui dispositivi e di visualizzarne lo stato. Consente di eseguire tutte le operazioni previste dalla centrale in remoto: è possibile ottenere un report sullo stato dell'impianto in modo automatico. I rapporti possono essere archiviati creando una traccia storica dello stato dei vari impianti. CAM23_MT.L15.050.012 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto - Software per la gestione e il controllo di un impianto di illuminazione di emergenza. Singola licenza MT Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79086 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale ---% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 445,98394	€ 445,98394 € 445,98394 € 445,98394 € 75,81727 € 52,18012 € 573,98 € --- € 3,79086

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L15.040.010.M	CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO CAM23_010 - Centrali e accessori di comando e controllo remoto CAM23_M - Programmazione software per la gestione di uno o più impianti centralizzati per la gestione e il controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato. CAM23_RU.P.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista CAM23_RU.P.001.002 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Aiuto iscritto RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26563 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,25000 ora 0,25000 ora	€ 75,00000 € 50,00000	€ 18,75000 € 12,50000 € 31,25000 € 31,25000 € 5,31250 € 3,65625 € 40,22 € 31,25000 € 0,26563

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.010.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_010 - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio CAM23_A - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 zone di rivelazione CAM23_MT.L16.010.001 - Impianti a zone - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a due zone di rivelazione MT	1,00000 cad	€ 529,43916	€ 529,43916 € 529,43916



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,83000 h	€ 21,49000	€ 60,81670
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,83000 h	€ 23,99000	€ 67,89170
RU				€ 128,70840
Sommano euro (A)				€ 658,14756
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,59425 = 5% * B)				€ 111,88509
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 77,00327
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 847,04
Incidenza manodopera sul totale 15,2%				€ 128,70840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,59425

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.010.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_010 - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio CAM23_B - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 zone di rivelazione			
CAM23_MT.L16.010.002	- Impianti a zone - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a 4 zone di rivelazione	1,00000 cad	€ 796,91845	€ 796,91845
MT				€ 796,91845
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,83000 h	€ 21,49000	€ 60,81670
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,83000 h	€ 23,99000	€ 67,89170
RU				€ 128,70840
Sommano euro (A)				€ 925,62685
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,86783 = 5% * B)				€ 157,35656
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 108,29834
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.191,28
Incidenza manodopera sul totale 10,8%				€ 128,70840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,86783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.010.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_010 - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio CAM23_C - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 zone di rivelazione ed 1 canale di spegnimento, controllo linea punto			
CAM23_MT.L16.010.003	- Impianti a zone - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a due zone di rivelazione e 1 canale di spegnimento	1,00000 cad	€ 823,06304	€ 823,06304
MT				€ 823,06304
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	2,83000	€ 21,49000	€ 60,81670



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,83000 h	€ 23,99000	€ 67,89170
	RU			€ 128,70840
	Sommano euro (A)			€ 951,77144
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,09006 = 5% * B)			€ 161,80114
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,35726
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.224,93
	Incidenza manodopera sul totale 10,51%			€ 128,70840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,09006

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.010.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_010 - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio CAM23_D - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone			
	CAM23_MT.L16.010.004 - Impianti a zone - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone	1,00000 cad	€ 1.270,04619	€ 1.270,04619
	MT			€ 1.270,04619
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,83000 h	€ 21,49000	€ 60,81670
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,83000 h	€ 23,99000	€ 67,89170
	RU			€ 128,70840
	Sommano euro (A)			€ 1.398,75459
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,88941 = 5% * B)			€ 237,78828
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 163,65429
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.800,20
	Incidenza manodopera sul totale 7,15%			€ 128,70840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 11,88941

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.010.E	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_010 - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio CAM23_E - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone			
	CAM23_MT.L16.010.005 - Impianti a zone - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone	1,00000 cad	€ 2.646,45840	€ 2.646,45840
	MT			€ 2.646,45840
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,84000 h	€ 21,49000	€ 61,03160



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 ^a categoria - C3	2,84000 h	€ 23,99000	€ 68,13160
		RU			€ 129,16320
		Sommano euro (A)			€ 2.775,62160
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,59278 = 5% * B)			€ 471,85567
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 324,74773
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.572,23
		Incidenza manodopera sul totale 3,62%			€ 129,16320
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 23,59278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.020.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_020 - Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone CAM23_A - Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone			
	CAM23_MT.L16.010.006 - Impianti a zone - Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone	1,00000 cad	€ 162,62160	€ 162,62160
	MT			€ 162,62160
	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
	RU			€ 15,91800
	Sommano euro (A)			€ 178,53960
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51759 = 5% * B)			€ 30,35173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,88913
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 229,78
	Incidenza manodopera sul totale 6,93%			€ 15,91800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,51759

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.020.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_020 - Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone CAM23_B - Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone			
	CAM23_MT.L16.010.007 - Impianti a zone - Scheda di espansione a 8 zone per centrale a 16 zone	1,00000 cad	€ 614,67724	€ 614,67724
	MT			€ 614,67724
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	RU			€ 16,37280
	Sommano euro (A)			€ 631,05004
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,36393 = 5% * B)			€ 107,27851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,83286
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 812,16
	Incidenza manodopera sul totale 2,02%			€ 16,37280



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 5,36393
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.020.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_020 - Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone CAM23_C - Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone CAM23_MT.L16.010.008 - Impianti a zone - Unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone 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 6,41255 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,33% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,71000 h 0,71000 h	€ 722,12704 € 21,49000 € 23,99000	€ 722,12704 € 722,12704 € 15,25790 € 17,03290 € 32,29080 € 754,41784 € 128,25103 € 88,26689 € 970,94 € 32,29080 € 6,41255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.030.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_030 - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone CAM23_A - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone CAM23_MT.L16.010.009 - Impianti a zone - Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone 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 4,47118 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 4,77% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,71000 h 0,71000 h	€ 493,73057 € 21,49000 € 23,99000	€ 493,73057 € 493,73057 € 15,25790 € 17,03290 € 32,29080 € 526,02137 € 89,42363 € 61,54450 € 676,99 € 32,29080 € 4,47118

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.040.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_040 - Rivelatore ottico di fumo CAM23_A - Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio			



CAM23_MT.L16.010.010	- Impianti a zone - Rilevatore ottico di fumo completo di base di montaggio	1,00000 cad	€ 65,56259	€ 65,56259
MT				€ 65,56259
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	65,56259 %	€ 0,02000	€ 1,31125
RU				€ 10,86205
Sommano euro (A)				€ 76,42464
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64961 = 5% * B)				€ 12,99219
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,94168
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 98,36
Incidenza manodopera sul totale 11,04%				€ 10,86205
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,64961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.040.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_040 - Rivelatore ottico di fumo CAM23_B - Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato			
CAM23_MT.L16.010.011	- Impianti a zone - Rilevatore ottico di fumo completo di base di montaggio a profilo ribassato	1,00000 cad	€ 69,21613	€ 69,21613
MT				€ 69,21613
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	69,21613 %	€ 0,02000	€ 1,38432
RU				€ 10,93512
Sommano euro (A)				€ 80,15125
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68129 = 5% * B)				€ 13,62571
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,37770
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 103,15
Incidenza manodopera sul totale 10,6%				€ 10,93512
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,68129

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.040.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_040 - Rivelatore ottico di fumo CAM23_C - Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Con relè ausiliario			
CAM23_MT.L16.010.012	- Impianti a zone - Rilevatore ottico di fumo con relè ausiliario	1,00000 cad	€ 83,86381	€ 83,86381
MT				€ 83,86381
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 -	83,86381	€ 0,02000	€ 1,67728



	Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	
	RU		€ 11,22808
	Sommano euro (A)		€ 95,09189
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80828 = 5% * B)		€ 16,16562
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 11,12575
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 122,38
	Incidenza manodopera sul totale 9,17%		€ 11,22808
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,80828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.040.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_040 - Rivelatore ottico di fumo CAM23_D - Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm			
	CAM23_MT.L16.010.013 - Impianti a zone - Rilevatore ottico di fumo per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	1,00000 cad	€ 177,22458	€ 177,22458
	MT			€ 177,22458
	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	177,22458 %	€ 0,02000	€ 3,54449
	RU			€ 13,09529
	Sommano euro (A)			€ 190,31987
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61772 = 5% * B)			€ 32,35438
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,26743
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 244,94
	Incidenza manodopera sul totale 5,35%			€ 13,09529
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,61772

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.050.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_050 - Rivelatore convenzionale termico CAM23_A - Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio			
	CAM23_MT.L16.010.014 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale termico completo di base di montaggio	1,00000 cad	€ 52,47912	€ 52,47912
	MT			€ 52,47912
	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	52,47912 %	€ 0,02000	€ 1,04958
	RU			€ 10,60038
	Sommano euro (A)			€ 63,07950
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53618 = 5% * B)			€ 10,72352



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7,38030
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 81,18
	Incidenza manodopera sul totale 13,06%		€ 10,60038
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,53618

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.050.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_050 - Rivelatore convenzionale termico CAM23_B - Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio e relè ausiliario			
	CAM23_MT.L16.010.015 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale termico completo di base di montaggio e relè ausiliario	1,00000 cad	€ 70,26638	€ 70,26638
	MT			€ 70,26638
	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	70,26638 %	€ 0,02000	€ 1,40533
	RU			€ 10,95613
	Sommano euro (A)			€ 81,22251
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69039 = 5% * B)			€ 13,80783
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,50303
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 104,53
	Incidenza manodopera sul totale 10,48%			€ 10,95613
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,69039

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.060.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_060 - Rivelatore convenzionale ionico CAM23_A - Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio			
	CAM23_MT.L16.010.016 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale ionico completo di base di montaggio	1,00000 cad	€ 62,43418	€ 62,43418
	MT			€ 62,43418
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	62,43418 %	€ 0,02000	€ 1,24868
	RU			€ 7,61588
	Sommano euro (A)			€ 70,05006
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59543 = 5% * B)			€ 11,90851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,19586
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 90,15
	Incidenza manodopera sul totale 8,45%			€ 7,61588
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,59543

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



				TOTALE
CAM23_L16.010.060.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_060 - Rivelatore convenzionale ionico CAM23_B - Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato CAM23_MT.L16.010.017 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale ionico completo di base di montaggio a profilo ribassato 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 0,61364 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 8,24%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,14000 h 0,14000 h 64,53469 %	€ 64,53469 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 64,53469 € 64,53469 € 3,00860 € 3,35860 € 1,29069 € 7,65789 € 72,19258 € 12,27274 € 8,44653 € 92,91 € 7,65789 € 0,61364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.060.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_060 - Rivelatore convenzionale ionico CAM23_C - Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio e relè ausiliario CAM23_MT.L16.010.018 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale ionico completo di base di montaggio e relè ausiliario 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 0,75410 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 6,99%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,14000 h 0,14000 h 80,73539 %	€ 80,73539 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 80,73539 € 80,73539 € 3,00860 € 3,35860 € 1,61471 € 7,98191 € 88,71730 € 15,08194 € 10,37992 € 114,18 € 7,98191 € 0,75410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.060.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_060 - Rivelatore convenzionale ionico CAM23_D - Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di			



tubo di aspirazione da 30 cm				
CAM23_MT.L16.010.019	- Impianti a zone - Rilevatore convenzionale ionico per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	1,00000 cad	€ 177,25810	€ 177,25810
MT				€ 177,25810
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	177,25810 %	€ 0,02000	€ 3,54516
RU				€ 9,91236
Sommano euro (A)				€ 187,17046
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59095 = 5% * B)				€ 31,81898
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,89894
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 240,89
Incidenza manodopera sul totale 4,11%				€ 9,91236
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,59095

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.070.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_070 - Rivelatore lineare CAM23_A - Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat			
CAM23_MT.L16.010.020	- Impianti a zone - Rilevatore lineare ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m	1,00000 cad	€ 425,88870	€ 425,88870
MT				€ 425,88870
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	425,88870 %	€ 0,02000	€ 8,51777
RU				€ 24,43577
Sommano euro (A)				€ 450,32447
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82776 = 5% * B)				€ 76,55516
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 52,68796
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 579,57
Incidenza manodopera sul totale 4,22%				€ 24,43577
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,82776

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.070.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_070 - Rivelatore lineare CAM23_B - Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore			
CAM23_MT.L16.010.021	- Impianti a zone - Rilevatore lineare ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore	1,00000 cad	€ 766,88569	€ 766,88569
MT				€ 766,88569
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	766,88569 %	€ 0,02000	€ 15,33771



	RU		€ 31,71051
	Sommano euro (A)		€ 798,59620
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,78807 = 5% * B)		€ 135,76135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 93,43576
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.027,79
	Incidenza manodopera sul totale 3,09%		€ 31,71051
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 6,78807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.080.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_080 - Rivelatore convenzionale di gas CAM23_A - Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di metano o GPL, in contenitore plastico			
	CAM23_MT.L16.010.022 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale di metano o GPL, in contenitore plastico	1,00000 cad	€ 192,66553	€ 192,66553
	MT			€ 192,66553
	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	192,66553 %	€ 0,02000	€ 3,85331
	RU			€ 13,40411
	Sommano euro (A)			€ 206,06964
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75159 = 5% * B)			€ 35,03184
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,11015
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 265,21
	Incidenza manodopera sul totale 5,05%			€ 13,40411
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,75159

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.080.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_080 - Rivelatore convenzionale di gas CAM23_B - Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67			
	CAM23_MT.L16.010.023 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale di gas esplosivo, in contenitore plastico stagno IP 67	1,00000 cad	€ 231,90477	€ 231,90477
	MT			€ 231,90477
	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	231,90477 %	€ 0,02000	€ 4,63810
	RU			€ 14,18890
	Sommano euro (A)			€ 246,09367
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09180 = 5% * B)			€ 41,83592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,79296



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 316,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,48%</i>		€ 14,18890
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,09180

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.080.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_080 - Rivelatore convenzionale di gas CAM23_C - Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67			
	CAM23_MT.L16.010.024 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67	1,00000 cad	€ 248,63060	€ 248,63060
	MT			€ 248,63060
	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	248,63060 %	€ 0,02000	€ 4,97261
	RU			€ 14,52341
	Sommano euro (A)			€ 263,15401
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23681 = 5% * B)			€ 44,73618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,78902
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 338,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,29%</i>			€ 14,52341
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,23681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.090.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_090 - Rivelatore convenzionale di allagamento CAM23_A - Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo puntiforme			
	CAM23_MT.L16.010.025 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale di allagamento tipo puntiforme	1,00000 cad	€ 59,56274	€ 59,56274
	MT			€ 59,56274
	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	59,56274 %	€ 0,02000	€ 1,19125
	RU			€ 10,74205
	Sommano euro (A)			€ 70,30479
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59759 = 5% * B)			€ 11,95181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,22566
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 90,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,87%</i>			€ 10,74205
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,59759

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.090.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_090 - Rivelatore convenzionale di allagamento			



CAM23_B - Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67				
CAM23_MT.L16.010.026 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale di allagamento per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67	1,00000 cad	€ 166,50977	€ 166,50977	
MT				€ 166,50977
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	166,50977 %	€ 0,02000	€ 3,33020	
RU				€ 12,88100
Sommano euro (A)				€ 179,39077
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52482 = 5% * B)			€ 30,49643	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,98872	
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 230,88
<i>Incidenza manodopera sul totale 5,58%</i>			€ 12,88100	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,52482	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.010.090.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE CAM23_090 - Rivelatore convenzionale di allagamento CAM23_C - Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi			
CAM23_MT.L16.010.027 - Impianti a zone - Rilevatore convenzionale di allagamento con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi	1,00000 cad	€ 163,57129	€ 163,57129	
MT				€ 163,57129
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	163,57129 %	€ 0,02000	€ 3,27143	
RU				€ 12,82223
Sommano euro (A)				€ 176,39352
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49935 = 5% * B)			€ 29,98690	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,63804	
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 227,02
<i>Incidenza manodopera sul totale 5,65%</i>			€ 12,82223	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,49935	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.010.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_010 - Centrale di segnalazione automatica di incendi CAM23_A - Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi			
CAM23_MT.L16.020.001 - Impianti a indirizzamento individuale - Centrale di segnalazione automatica di incendio	1,00000 cad	€ 1.378,38335	€ 1.378,38335	
MT				€ 1.378,38335
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,84000 h	€ 21,49000	€ 61,03160	



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,84000 h	€ 23,99000	€ 68,13160
		RU			€ 129,16320
		Sommano euro (A)			€ 1.507,54655
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,81415 = 5% * B)			€ 256,28291
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 176,38295
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.940,21
		Incidenza manodopera sul totale 6,66%			€ 129,16320
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 12,81415

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.020.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_020 - Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale CAM23_A - Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite			
	CAM23_MT.L16.020.002 - Impianti a indirizzamento individuale - Centrale di segnalazione automatica di incendio a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite	1,00000 cad	€ 2.102,26983	€ 2.102,26983
	MT			€ 2.102,26983
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,67000 h	€ 21,49000	€ 121,84830
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,67000 h	€ 23,99000	€ 136,02330
	RU			€ 257,87160
	Sommano euro (A)			€ 2.360,14143
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,06120 = 5% * B)			€ 401,22404
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 276,13655
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.037,50
	Incidenza manodopera sul totale 8,49%			€ 257,87160
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,06120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.020.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_020 - Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale CAM23_B - Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite			
	CAM23_MT.L16.020.003 - Impianti a indirizzamento individuale - Centrale di segnalazione automatica di incendio a 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite	1,00000 cad	€ 3.503,78306	€ 3.503,78306
	MT			€ 3.503,78306
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,67000 h	€ 21,49000	€ 121,84830
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,67000 h	€ 23,99000	€ 136,02330
	RU			€ 257,87160



	Sommano euro (A)		€ 3.761,65466
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,97406 = 5% * B)		€ 639,48129
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 440,11360
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 4.841,25
	Incidenza manodopera sul totale 5,33%		€ 257,87160
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 31,97406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.030.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_030 - Centrale di segnalazione automatica di gas CAM23_A - Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con due linee indirizzate analogiche, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, display a 32 caratteri su due righe, segnalazione ottica ed acustica di preallarme/allarme generale e guasti; uscite per sirena esterna e guasto; interfaccia seriale; fino a 32 rivelatori indirizzabili, 16 rivelatori per linea; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di gas			
	CAM23_MT.L16.020.004 - Impianti a indirizzamento individuale - Centrale di segnalazione automatica di gas	1,00000 cad	€ 5.341,40973	€ 5.341,40973
	MT			€ 5.341,40973
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,68000 h	€ 21,49000	€ 122,06320
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,68000 h	€ 23,99000	€ 136,26320
	RU			€ 258,32640
	Sommano euro (A)			€ 5.599,73613
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,59776 = 5% * B)			€ 951,95514
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 655,16913
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.206,86
	Incidenza manodopera sul totale 3,58%			€ 258,32640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 47,59776

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.040.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_040 - Rivelatore ottico di fumo CAM23_A - Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio			
	CAM23_MT.L16.020.005 - Impianti a indirizzamento individuale - Rilevatore ottico di fumo per impianti analogici completo di base di montaggio	1,00000 cad	€ 106,71973	€ 106,71973
	MT			€ 106,71973
	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	106,71973 %	€ 0,02000	€ 2,13439
	RU			€ 11,68519
	Sommano euro (A)			€ 118,40492
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00644 = 5% * B)			€ 20,12884
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,85338
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 152,39



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.060.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI			



CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_060 - Rilevatore ionico per impianti analogici CAM23_A - Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio Completo di base di montaggio				
CAM23_MT.L16.020.008	- Impianti a indirizzamento individuale - Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di montaggio	1,00000 cad	€ 188,61079	€ 188,61079
MT				€ 188,61079
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	188,61079 %	€ 0,02000	€ 3,77222
RU				€ 13,32302
Sommano euro (A)				€ 201,93381
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71644 = 5% * B)				€ 34,32875
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 23,62626
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 259,89
Incidenza manodopera sul totale 5,13%				€ 13,32302
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,71644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.060.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_060 - Rilevatore ionico per impianti analogici CAM23_B - Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm			
CAM23_MT.L16.020.009	- Impianti a indirizzamento individuale - Rilevatore ionico per impianti analogici per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	1,00000 cad	€ 178,37441	€ 178,37441
MT				€ 178,37441
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	178,37441 %	€ 0,02000	€ 3,56749
RU				€ 13,11829
Sommano euro (A)				€ 191,49270
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62769 = 5% * B)				€ 32,55376
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,40465
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 246,45
Incidenza manodopera sul totale 5,32%				€ 13,11829
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,62769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.070.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_070 - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale CAM23_A - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico			
CAM23_MT.L16.020.010	- Impianti a indirizzamento individuale - Rilevatore, per impianti analogici, di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico	1,00000 cad	€ 355,33315	€ 355,33315
MT				



				€ 355,33315
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,71000 h	€ 21,49000	€ 15,25790
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,71000 h	€ 23,99000	€ 17,03290
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	355,33315 %	€ 0,02000	€ 7,10666
	RU			€ 39,39746
	Sommano euro (A)			€ 394,73061
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,35521 = 5% * B)			€ 67,10420
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,18348
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 508,02
	Incidenza manodopera sul totale 7,76%			€ 39,39746
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,35521

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.070.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_070 - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale CAM23_B - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico CAM23_MT.L16.020.011 - Impianti a indirizzamento individuale - Rilevatore, per impianti analogici, di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico	1,00000 cad	€ 439,44572	€ 439,44572
	MT			€ 439,44572
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,71000 h	€ 21,49000	€ 15,25790
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,71000 h	€ 23,99000	€ 17,03290
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	439,44572 %	€ 0,02000	€ 8,78891
	RU			€ 41,07971
	Sommano euro (A)			€ 480,52543
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,08447 = 5% * B)			€ 81,68932
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,22148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 618,44
	Incidenza manodopera sul totale 6,64%			€ 41,07971
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,08447

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.070.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_070 - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale CAM23_C - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico CAM23_MT.L16.020.012 - Impianti a indirizzamento individuale - Rilevatore, per impianti analogici, di CO2, tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico	1,00000 cad	€ 805,64686	€ 805,64686
	MT			€ 805,64686
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,71000 h	€ 21,49000	€ 15,25790
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,71000 h	€ 23,99000	€ 17,03290



CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	805,64686 %	€ 0,02000	€ 16,11294
	RU			€ 48,40374
	Sommano euro (A)			€ 854,05060
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,25943 = 5% * B)			€ 145,18860
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,92392
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.099,16
	Incidenza manodopera sul totale 4,4%			€ 48,40374
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,25943

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.020.070.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CAM23_070 - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale CAM23_D - Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico CAM23_MT.L16.020.013 - Impianti a indirizzamento individuale - Rilevatore, per impianti analogici, di CO2, tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico	1,00000 cad	€ 890,89197	€ 890,89197
	MT			€ 890,89197
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,71000 h	€ 21,49000	€ 15,25790
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,71000 h	€ 23,99000	€ 17,03290
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	890,89197 %	€ 0,02000	€ 17,81784
	RU			€ 50,10864
	Sommano euro (A)			€ 941,00061
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,99851 = 5% * B)			€ 159,97010
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 110,09707
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.211,07
	Incidenza manodopera sul totale 4,14%			€ 50,10864
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,99851

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.030.010.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.030 - SEGNALEZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI CAM23_010 - Centrale di segnalazione automatica di incendio CAM23_A - Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rivelatori e 99 moduli. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendio CAM23_MT.L16.030.001 - Segnalazione automatica per impianti - Centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale	1,00000 cad	€ 2.962,42809	€ 2.962,42809
	MT			€ 2.962,42809
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,67000 h	€ 21,49000	€ 121,84830



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,67000 h	€ 23,99000	€ 136,02330
		RU			€ 257,87160
		Sommano euro (A)			€ 3.220,29969
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,37255 = 5% * B)			€ 547,45095
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 376,77506
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.144,53
		Incidenza manodopera sul totale 6,22%			€ 257,87160
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 27,37255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.030.020.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.030 - SEGNALEZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI CAM23_020 - Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio CAM23_A - Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento manuale			
	CAM23_MT.L16.030.002 - Segnalazione automatica per impianti - Scheda per 1 canale di controllo o spegnimento per centrale di segnalazione automatica di incendio	1,00000 cad	€ 176,02908	€ 176,02908
	MT			€ 176,02908
	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
	RU			€ 9,55080
	Sommano euro (A)			€ 185,57988
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57743 = 5% * B)			€ 31,54858
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,71285
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 238,84
	Incidenza manodopera sul totale 4%			€ 9,55080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,57743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.010.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_010 - Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione CAM23_A - Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno			
	CAM23_MT.L16.040.001 - Accessori - Pulsante di emergenza per montaggio interno	1,00000 cad	€ 37,86497	€ 37,86497
	MT			€ 37,86497
	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)			€ 41,04857
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34891 = 5% * B)			€ 6,97826
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,80268
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,83
	Incidenza manodopera sul totale 6,03%			€ 3,18360



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.010.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_010 - Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione CAM23_B - Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 CAM23_MT.L16.040.002 - Accessori - Pulsante di emergenza per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 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 0,46449 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,53%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,07000 h 0,07000 h	€ 51,46239 € 21,49000 € 23,99000	€ 51,46239 € 51,46239 € 1,50430 € 1,67930 € 3,18360 € 54,64599 € 9,28982 € 6,39358 € 70,33 € 3,18360 € 0,46449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.020.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_020 - Segnalatore ottico a led CAM23_A - Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore CAM23_MT.L16.040.004 - Accessori - Segnalatore ottico a led, per singolo rilevatore MT	1,00000 cad	€ 23,22846	€ 23,22846 € 23,22846
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0.07000	€ 21.49000	€ 1.50433



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	23,22846 %	€ 0,02000	€ 0,46457
	RU			€ 3,64817
	Sommano euro (A)			€ 26,87663
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22845 = 5% * B)			€ 4,56903
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,14457
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 34,59
	Incidenza manodopera sul totale 10,55%			€ 3,64817
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22845

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_A - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa			
	CAM23_MT.L16.040.005 - Accessori - Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa	1,00000 cad	€ 62,99282	€ 62,99282
	MT			€ 62,99282
	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)			€ 66,17642
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56250 = 5% * B)			€ 11,24999
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,74264
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 85,17
	Incidenza manodopera sul totale 3,74%			€ 3,18360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,56250

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_B - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db			
	CAM23_MT.L16.040.006 - Accessori - Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db	1,00000 cad	€ 45,18322	€ 45,18322
	MT			€ 45,18322
	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)			€ 48,36682
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41112 = 5% * B)			€ 8,22236
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,65892
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 62,25



	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,11%</i>		€ 3,18360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,41112

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_C - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db			
	CAM23_MT.L16.040.007 - Accessori - Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db	1,00000 cad	€ 185,93945	€ 185,93945
	MT			€ 185,93945
	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
	RU			€ 9,55080
	Sommano euro (A)			€ 195,49025
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66167 = 5% * B)			€ 33,23334
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,87236
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 251,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,8%</i>			€ 9,55080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,66167

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_D - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55			
	CAM23_MT.L16.040.008 - Accessori - Campana di allarme IP 55	1,00000 cad	€ 62,37832	€ 62,37832
	MT			€ 62,37832
	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
	RU			€ 9,55080
	Sommano euro (A)			€ 71,92912
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61140 = 5% * B)			€ 12,22795
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,41571
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 92,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,32%</i>			€ 9,55080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,61140

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.E	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_E - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico			
	CAM23_MT.L16.040.009 - Accessori - Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico	1,00000 cad	€ 33,61926	€ 33,61926
	MT			€ 33,61926



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
RU				€ 9,55080
Sommano euro (A)				€ 43,17006
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36695 = 5% * B)				€ 7,33891
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,05090
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 55,56
Incidenza manodopera sul totale 17,19%				€ 9,55080
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,36695

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.F	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_F - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione			
CAM23_MT.L16.040.010	- Accessori - Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione	1,00000 cad	€ 62,37832	€ 62,37832
MT				€ 62,37832
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
RU				€ 9,55080
Sommano euro (A)				€ 71,92912
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61140 = 5% * B)				€ 12,22795
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,41571
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 92,57
Incidenza manodopera sul totale 10,32%				€ 9,55080
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,61140

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.G	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_G - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza			
CAM23_MT.L16.040.011	- Accessori - Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza	1,00000 cad	€ 53,48468	€ 53,48468
MT				€ 53,48468
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
RU				€ 9,55080
Sommano euro (A)				€ 63,03548
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53580 = 5% * B)				€ 10,71603
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,37515
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 81,13
Incidenza manodopera sul totale 11,77%				€ 9,55080



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,53580
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.H	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_H - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza CAM23_MT.L16.040.012 - Accessori - Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza 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 0,88273 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 7,15% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,21000 h 0,21000 h	€ 94,29930 € 21,49000 € 23,99000	€ 94,29930 € 94,29930 € 4,51290 € 5,03790 € 9,55080 € 103,85010 € 17,65452 € 12,15046 € 133,66 € 9,55080 € 0,88273

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.I	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_I - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno CAM23_MT.L16.040.013 - Accessori - Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno 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 0,70048 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 9,01% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,21000 h 0,21000 h	€ 72,85850 € 21,49000 € 23,99000	€ 72,85850 € 72,85850 € 4,51290 € 5,03790 € 9,55080 € 82,40930 € 14,00958 € 9,64189 € 106,06 € 9,55080 € 0,70048

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.J	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_J - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza CAM23_MT.L16.040.014 - Accessori - Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza MT	1,00000 cad	€ 101,09242	€ 101,09242



				€ 101,09242
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
	RU			€ 9,55080
	Sommano euro (A)			€ 110,64322
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94047 = 5% * B)			€ 18,80935
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,94526
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 142,40
	Incidenza manodopera sul totale 6,71%			€ 9,55080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,94047

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.030.K	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_030 - Segnalatore di allarme incendio CAM23_K - Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante			
CAM23_MT.L16.040.015	- Accessori - Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante	1,00000 cad	€ 112,61169	€ 112,61169
	MT			€ 112,61169
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
	RU			€ 9,55080
	Sommano euro (A)			€ 122,16249
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03838 = 5% * B)			€ 20,76762
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,29301
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 157,22
	Incidenza manodopera sul totale 6,07%			€ 9,55080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,03838

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.040.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_040 - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco CAM23_A - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato			
CAM23_MT.L16.040.016	- Accessori - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato	1,00000 cad	€ 53,94277	€ 53,94277
	MT			€ 53,94277
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
	RU			€ 9,55080
	Sommano euro (A)			€ 63,49357
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53970 = 5% * B)			€ 10,79391
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,42875



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 81,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,69%</i>		€ 9,55080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,53970

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.040.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_040 - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco CAM23_B - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio CAM23_MT.L16.040.017 - Accessori - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio, con coperchio MT	1,00000 cad	€ 69,88651	€ 69,88651
				€ 69,88651
	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
	RU			€ 9,55080
	Sommano euro (A)			€ 79,43731
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67522 = 5% * B)			€ 13,50434
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,29417
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 102,24
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,34%</i>			€ 9,55080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,67522

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.050.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_050 - Fermo elettromagnetico per porte di emergenza CAM23_A - Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c.; compresa l'attivazione dell'impianto Base da incasso, tenuta fino a 2750 N CAM23_MT.L16.040.018 - Accessori - Fermo elettromagnetico per porte di emergenza base da incasso, tenuta fino a 2750 N MT	1,00000 cad	€ 123,36002	€ 123,36002
				€ 123,36002
	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
	RU			€ 12,73440
	Sommano euro (A)			€ 136,09442
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15680 = 5% * B)			€ 23,13605
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,92305
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 175,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,27%</i>			€ 12,73440
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,15680

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.040.050.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.040 - ACCESSORI CAM23_050 - Fermo elettromagnetico per porte di emergenza CAM23_B - Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione			



12-24 V c.c.; compresa l'attivazione dell'impianto Base da parete, tenuta fino a 6000 N				
CAM23_MT.L16.040.019	- Accessori - Fermo elettromagnetico per porte di emergenza base da parete, tenuta fino a 6000 N	1,00000 cad	€ 245,78151	€ 245,78151
MT				€ 245,78151
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
RU				€ 12,73440
Sommano euro (A)				€ 258,51591
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19739 = 5% * B)				€ 43,94770
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,24636
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 332,71
Incidenza manodopera sul totale 3,83%				€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,19739

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.050.010.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.050 - PANNELLI OTTICO-ACUSTICI CAM23_010 - Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato CAM23_A - Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.			
CAM23_MT.L16.050.001	- Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato - Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.	1,00000 cad	€ 184,69048	€ 184,69048
MT				€ 184,69048
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	184,69048 %	€ 0,02000	€ 3,69381
RU				€ 6,87741
Sommano euro (A)				€ 191,56789
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62833 = 5% * B)				€ 32,56654
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,41344
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 246,55
Incidenza manodopera sul totale 2,79%				€ 6,87741
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,62833

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.050.010.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.050 - PANNELLI OTTICO-ACUSTICI CAM23_010 - Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato CAM23_B - Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa			
CAM23_MT.L16.050.002	- Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato - Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa	1,00000 cad	€ 174,23630	€ 174,23630
MT				€ 174,23630
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



CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	174,23630 %	€ 0,02000	€ 3,48473
RU				€ 6,66833
Sommano euro (A)				€ 180,90463
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53769 = 5% * B)				€ 30,75379
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,16584
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 232,82
Incidenza manodopera sul totale 2,86%				€ 6,66833
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,53769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.050.010.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.050 - PANNELLI OTTICO-ACUSTICI CAM23_010 - Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato CAM23_C - Pannello certificato EN54-3 completo senza flash, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa			
CAM23_MT.L16.050.003	- Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato - Pannello certificato EN54-3 completo senza flash, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa	1,00000 cad	€ 113,25359	€ 113,25359
MT				€ 113,25359
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	113,25359 %	€ 0,02000	€ 2,26507
RU				€ 5,44867
Sommano euro (A)				€ 118,70226
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00897 = 5% * B)				€ 20,17938
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,88816
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 152,77
Incidenza manodopera sul totale 3,57%				€ 5,44867
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,00897

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.050.010.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.050 - PANNELLI OTTICO-ACUSTICI CAM23_010 - Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato CAM23_D - Dispositivo sonoro di allarme incendio, conforme alla norma EN54-3, alimentazione 24Vca, frequenza acustica 2,9 kHz, grado di protezione IP21C. Dimensioni 360x150x70 mm			
CAM23_MT.L16.050.004	- Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato - Dispositivo sonoro di allarme incendio, grado di protezione IP21C. Dimensioni 360x150x70 mm	1,00000 cad	€ 89,09573	€ 89,09573
MT				€ 89,09573
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	89,09573 %	€ 0,02000	€ 1,78191
RU				€ 4,96551
Sommano euro (A)				€ 94,06124
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79952 = 5% * B)				€ 15,99041



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 11,00517
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 121,06
	Incidenza manodopera sul totale 4,1%		€ 4,96551
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,79952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.050.010.E	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.050 - PANNELLI OTTICO-ACUSTICI CAM23_010 - Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato CAM23_E - Dispositivo di segnalazione ottico-acustico di allarme incendio, compatibile con tutte le centrali di rivelazione fire. Certificata EN54-3/23. Alimentazione: 24 Vcc, Grado di protezione: IP54C, Dimensioni: 340x147x72 mm, Pressione Sonora ad 1 m: 70 dB CAM23_MT.L16.050.005 - Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato - Dispositivo di segnalazione ottico-acustico di allarme incendio, Dimensioni: 340x147x72 mm MT	1,00000 cad	€ 176,73659	€ 176,73659
	MT			€ 176,73659
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU	176,73659 %	€ 0,02000	€ 3,53473
	RU			€ 6,71833
	Sommano euro (A)			€ 183,45492
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55937 = 5% * B)			€ 31,18734
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,46423
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 236,11
	Incidenza manodopera sul totale 2,85%			€ 6,71833
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,55937

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.060.010.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISSIMA POTENZA CAM23_010 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 CAM23_A - Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 1,5 A CAM23_MT.L16.060.001 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 - Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 1,5 A MT	1,00000 cad	€ 277,29707	€ 277,29707
	MT			€ 277,29707
	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)			€ 280,48067
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38409 = 5% * B)			€ 47,68171
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,81624
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 360,98
	Incidenza manodopera sul totale 0,88%			€ 3,18360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,38409

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



				TOTALE
CAM23_L16.060.010.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISIMA POTENZA CAM23_010 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 CAM23_B - Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 2,5 A CAM23_MT.L16.060.002 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 - Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 2,5 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77655 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,07000 h 0,07000 h	€ 323,46969 € 21,49000 € 23,99000	€ 323,46969 € 323,46969 € 1,50430 € 1,67930 € 3,18360 € 326,65329 € 55,53106 € 38,21844 € 420,40 € 3,18360 € 2,77655

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.060.010.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISIMA POTENZA CAM23_010 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 CAM23_C - Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A CAM23_MT.L16.060.003 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 - Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 4,5 A MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,11644 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,67%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,07000 h 0,07000 h	€ 363,45692 € 21,49000 € 23,99000	€ 363,45692 € 363,45692 € 1,50430 € 1,67930 € 3,18360 € 366,64052 € 62,32889 € 42,89694 € 471,87 € 3,18360 € 3,11644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.060.010.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISIMA POTENZA CAM23_010 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 CAM23_D - Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 1,5 A CAM23_MT.L16.060.004 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 - Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 1,5 A	1,00000 cad	€ 68,30063	€ 68,30063



		MT		€ 68,30063
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)			€ 71,48423
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60762 = 5% * B)			€ 12,15232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,36366
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 92,00
	Incidenza manodopera sul totale 3,46%			€ 3,18360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,60762

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.060.010.E	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISIMA POTENZA CAM23_010 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 CAM23_E - Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 2,5 A			
CAM23_MT.L16.060.005	- Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 - Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 2,5 A	1,00000 cad	€ 96,61403	€ 96,61403
	MT			€ 96,61403
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)			€ 99,79763
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84828 = 5% * B)			€ 16,96560
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,67632
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 128,44
	Incidenza manodopera sul totale 2,48%			€ 3,18360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,84828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.060.010.F	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISIMA POTENZA CAM23_010 - Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 CAM23_F - Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 5 A			
CAM23_MT.L16.060.006	- Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 - Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 5 A	1,00000 cad	€ 126,93114	€ 126,93114
	MT			€ 126,93114
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)			€ 130,11474
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10598 = 5% * B)			€ 22,11951



€ 15,22343

TOTALE (A + B + C) euro / cad

€ 167,46

Incidenza manodopera sul totale 1,9%

€ 3,18360

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

€ 1,10598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.070.010.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.070 - MODULI DI ISOLAMENTO CAM23_010 - Moduli di isolamento linea e/o componenti dotati di moduli di isolamento integrati CAM23_B - dispositivo per il controllo dell'isolamento in sistemi IT-M. Consente inoltre di effettuare il monitoraggio del sovraccarico termico ed elettrico del trasformatore di isolamento ad uso medicale, inviando una segnalazione di allarme qualora uno dei parametri controllati superi il valore soglia impostato. Intervento isolamento 1÷4 s, Intervento impedenza off / 1÷4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz			
	CAM23_MT.L16.070.002 - Moduli di isolamento linea e/o componenti dotati di moduli di isolamento integrati - dispositivo per il controllo dell'isolamento. Intervento impedenza off / 1÷4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz MT	1,00000 cad	€ 866,71669	€ 866,71669 € 866,71669
	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 RU	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
				€ 3,18360
	Sommano euro (A)			€ 869,90029
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,39415 = 5% * B)			€ 147,88305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,77833
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.119,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,28%</i>			€ 3,18360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,39415



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.070.010.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.070 - MODULI DI ISOLAMENTO CAM23_010 - Moduli di isolamento linea e/o componenti dotati di moduli di isolamento integrati CAM23_C - monitor di isolamento prodotto specifico per locali adibiti ad uso medico di gruppo 2, monitora l'isolamento verso terra della rete IT-M ed il sovraccarico elettrico e termico del trasformatore, in piena conformità con le normative internazionali: EN 61557-8, CEI EN 64-8/7-710 e UNE 20615. Intervento isolamento 1÷4 s, Intervento impedenza off / 1÷4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz CAM23_MT.L16.070.003 - Moduli di isolamento linea e/o componenti dotati di moduli di isolamento integrati - monitor di isolamento. Adibiti ad uso medico. Intervento impedenza off / 1÷4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz 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 11,21053 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,19%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 1.315,70185	€ 1.315,70185 € 1.315,70185 € 1,50430 € 1,67930 € 3,18360 € 1.318,88545 € 224,21053 € 154,30960 € 1.697,41 € 3,18360 € 11,21053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.080.010.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.080 - CAVI FG4OHM1 CAM23_010 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) CAM23_A - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 0,50 mmq CAM23_MT.L16.080.001 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 0,50 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 0,02196 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 39,68%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 1,26400	€ 1,26400 € 1,26400 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 2,58292 € 0,43910 € 0,30220 € 3,32 € 1,31892 € 0,02196

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.080.010.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.080 - CAVI FG4OHM1 CAM23_010 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop)			



	CAM23_B - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 0,75 mmq			
	CAM23_MT.L16.080.002 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 0,75 mmq	1,00000 cad	€ 1,50400	€ 1,50400
	MT			€ 1,50400
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 2,82292
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02400 = 5% * B)			€ 0,47990
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33028
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3,63
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,3%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.080.010.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.080 - CAVI FG4OHM1 CAM23_010 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) CAM23_C - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq			
	CAM23_MT.L16.080.003 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione: 2 x 1 mmq	1,00000 cad	€ 1,80800	€ 1,80800
	MT			€ 1,80800
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 3,12692
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02658 = 5% * B)			€ 0,53158
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,36585
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 4,02
	<i>Incidenza manodopera sul totale 32,77%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.080.010.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.080 - CAVI FG4OHM1 CAM23_010 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) CAM23_D - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq			
	CAM23_MT.L16.080.004 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) - Cavo	1,00000 cad	€ 2,36800	€ 2,36800



	antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 1,5 mmq			
	MT			€ 2,36800
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 3,68692
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03134 = 5% * B)			€ 0,62678
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43137
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 4,75
	Incidenza manodopera sul totale 27,8%			€ 1,31892
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.080.010.E	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.080 - CAVI FG4OHM1 CAM23_010 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) CAM23_E - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq			
CAM23_MT.L16.080.005	- Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 2,5 mmq	1,00000 cad	€ 3,37600	€ 3,37600
	MT			€ 3,37600
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 4,69492
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03991 = 5% * B)			€ 0,79814
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54931
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,04
	Incidenza manodopera sul totale 21,83%			€ 1,31892
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03991

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.080.010.F	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.080 - CAVI FG4OHM1 CAM23_010 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) CAM23_F - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 4 x 1 mmq			
CAM23_MT.L16.080.006	- Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione: 4 x 1 mmq	1,00000 cad	€ 3,61600	€ 3,61600
	MT			€ 3,61600
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,02900	€ 21,49000	€ 0,62321



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 4,93492
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04195 = 5% * B)			€ 0,83894
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57739
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,35
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,77%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04195

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.080.010.G	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.080 - CAVI FG4OHM1 CAM23_010 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) CAM23_G - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 4 x 1,5 mmq			
	CAM23_MT.L16.080.007 - Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) - Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 4 x 1,5 mmq	1,00000 cad	€ 4,75200	€ 4,75200
	MT			€ 4,75200
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 6,07092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05160 = 5% * B)			€ 1,03206
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71030
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,81
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,88%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.A	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_A - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 10 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.001 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 10 mmq	1,00000 cad	€ 2,61600	€ 2,61600
	MT			€ 2,61600
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571



	RU		€ 1,31892
	Sommano euro (A)		€ 3,93492
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03345 = 5% * B)		€ 0,66894
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,46039
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 5,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,04%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03345

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AA	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AA - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 10 mmq CAM23_MT.L16.090.027 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 10 mmq MT	1,00000 cad	€ 10,37760	€ 10,37760
	Sommano euro (A)			€ 10,37760
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 11,69652
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09942 = 5% * B)			€ 1,98841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36849
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 15,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,76%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AB	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AB - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 16 mmq CAM23_MT.L16.090.028 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 16 mmq MT	1,00000 cad	€ 15,34080	€ 15,34080
	Sommano euro (A)			€ 15,34080
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			



				€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 16,65972
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14161 = 5% * B)			€ 2,83215
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94919
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,15%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14161

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AC	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AC - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 25 mmq CAM23_MT.L16.090.029 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 25 mmq MT	1,00000 cad	€ 23,18400	€ 23,18400
	MT			€ 23,18400
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 24,50292
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20828 = 5% * B)			€ 4,16550
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,86684
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 31,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,18%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AD	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AD - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 1,5 mmq CAM23_MT.L16.090.030 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 1,5 mmq MT	11,00000 cad	€ 3,60960	€ 39,70560
	MT			€ 39,70560
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			



				€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 41,02452
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34871 = 5% * B)			€ 6,97417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79987
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 52,80
	Incidenza manodopera sul totale 2,5%			€ 1,31892
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34871

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AE	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AE - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq CAM23_MT.L16.090.031 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 2,5 mmq MT	1,00000 cad	€ 4,68000	€ 4,68000
	MT			€ 4,68000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 5,99892
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05099 = 5% * B)			€ 1,01982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,70187
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,72
	Incidenza manodopera sul totale 17,08%			€ 1,31892
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05099

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AF	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AF - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 4 mmq CAM23_MT.L16.090.032 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 4 mmq MT	1,00000 cad	€ 6,24000	€ 6,24000
	MT			€ 6,24000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892



	Sommano euro (A)		€ 7,55892
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06425 = 5% * B)		€ 1,28502
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,88439
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 9,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,56%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06425

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AG	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AG - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 6 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.033 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 6 mmq	1,00000 cad	€ 7,92480	€ 7,92480
	MT			€ 7,92480
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 9,24372
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07857 = 5% * B)			€ 1,57143
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,08152
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,90
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,09%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07857

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AH	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AH - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 10 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.034 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 10 mmq	1,00000 cad	€ 13,09440	€ 13,09440
	MT			€ 13,09440
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 14,41332



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12251 = 5% * B)		€ 2,45026
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,68636
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 18,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,11%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,12251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AI	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AI - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 16 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.035 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 16 mmq	1,00000 cad	€ 18,72000	€ 18,72000
	MT			€ 18,72000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 20,03892
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17033 = 5% * B)			€ 3,40662
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34455
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 25,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,11%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.AJ	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_AJ - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 25 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.036 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 25 mmq	1,00000 cad	€ 30,31680	€ 30,31680
	MT			€ 30,31680
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 31,63572



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26890 = 5% * B)		€ 5,37807
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,70138
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 40,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,24%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,26890

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.B	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_B - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 16 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.002 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 16 mmq	1,00000 cad	€ 3,81120	€ 3,81120
	MT			€ 3,81120
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 5,13012
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04361 = 5% * B)			€ 0,87212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60022
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,98%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.C	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_C - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 25 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.003 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 25 mmq	1,00000 cad	€ 5,54400	€ 5,54400
	MT			€ 5,54400
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 6,86292



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05834 = 5% * B)		€ 1,16670
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,80296
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 8,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,93%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05834

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.D	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_D - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 35 mmq CAM23_MT.L16.090.004 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 35 mmq MT	1,00000 cad	€ 7,43040	€ 7,43040
				€ 7,43040
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 8,74932
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07437 = 5% * B)			€ 1,48738
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,02367
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,71%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.E	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_E - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 50 mmq CAM23_MT.L16.090.005 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 50 mmq MT	1,00000 cad	€ 10,33920	€ 10,33920
				€ 10,33920
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 11,65812



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09909 = 5% * B)		€ 1,98188
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,36400
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 15,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,79%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09909

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.F	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_F - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 70 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.006 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 70 mmq	1,00000 cad	€ 13,96800	€ 13,96800
	MT			€ 13,96800
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 15,28692
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12994 = 5% * B)			€ 2,59878
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,78857
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,7%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12994

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.G	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_G - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 95 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.007 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 95 mmq	1,00000 cad	€ 18,42240	€ 18,42240
	MT			€ 18,42240
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 19,74132



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16780 = 5% * B)		€ 3,35602
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,30973
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 25,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,19%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,16780

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.H	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_H - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 120 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.008 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 120 mmq	1,00000 cad	€ 23,77920	€ 23,77920
	MT			€ 23,77920
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 25,09812
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21333 = 5% * B)			€ 4,26668
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,93648
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 32,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,08%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.I	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_I - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 150 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.009 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 150 mmq	1,00000 cad	€ 30,19258	€ 30,19258
	MT			€ 30,19258
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 31,51150



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26785 = 5% * B)		€ 5,35696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,68685
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 40,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,25%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,26785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.J	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_J - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 185 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 185 mmq	1,00000 cad	€ 40,22424	€ 40,22424
	MT			€ 40,22424
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 41,54316
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35312 = 5% * B)			€ 7,06234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,86055
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 53,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,47%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,35312

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.K	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_K - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 1,5 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.011 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 1,5 mmq	1,00000 cad	€ 1,67680	€ 1,67680
	MT			€ 1,67680
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 2,99572



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02546 = 5% * B)		€ 0,50927
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,35050
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 3,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,21%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,02546

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.L	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_L - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 2,5 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.012 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 2,5 mmq	1,00000 cad	€ 2,24640	€ 2,24640
	MT			€ 2,24640
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 3,56532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03031 = 5% * B)			€ 0,60610
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,41714
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 4,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 28,74%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03031

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.M	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_M - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 4 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.013 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 4 mmq	1,00000 cad	€ 2,93760	€ 2,93760
	MT			€ 2,93760
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 4,25652
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03618 = 5% * B)			€ 0,72361



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,49801
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 5,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 24,08%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03618

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.N	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_N - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 6 mmq CAM23_MT.L16.090.014 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 6 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 0,04246 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 20,51%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,02900 h 0,02900 h	€ 3,67680 € 21,49000 € 23,99000	€ 3,67680 € 3,67680 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 4,99572 € 0,84927 € 0,58450 € 6,43 € 1,31892 € 0,04246

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.O	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_O - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 10 mmq CAM23_MT.L16.090.015 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 10 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 0,06160 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	1,00000 cad 0,02900 h 0,02900 h	€ 5,92800 € 21,49000 € 23,99000	€ 5,92800 € 5,92800 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 7,24692 € 1,23198 € 0,84789



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 9,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,14%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.P	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_P - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 16 mmq CAM23_MT.L16.090.016 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 16 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 0,08347 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 10,44%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,02900 h 0,02900 h	€ 8,50080 € 21,49000 € 23,99000	€ 8,50080 € 8,50080 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 9,81972 € 1,66935 € 1,14891 € 12,64 € 1,31892 € 0,08347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.Q	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_Q - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 1,5 mmq CAM23_MT.L16.090.017 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 1,5 mmq MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03096 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m	1,00000 cad 0,02900 h 0,02900 h	€ 2,32320 € 21,49000 € 23,99000	€ 2,32320 € 2,32320 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 3,64212 € 0,61916 € 0,42613



				€ 4,69
				€ 1,31892
				€ 0,03096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.R	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_R - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 2,5 mmq CAM23_MT.L16.090.018 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 2,5 mmq MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03659 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 23,81%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 2,98560	€ 2,98560 € 2,98560 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 4,30452 € 0,73177 € 0,50363 € 5,54 € 1,31892 € 0,03659

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.S	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_S - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 4 mmq CAM23_MT.L16.090.019 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 4 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 0,04434 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m	1,00000 cad	€ 3,89760	€ 3,89760 € 3,89760 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 5,21652 € 0,88681 € 0,61033 € 6,71



	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,65%</i>		€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04434

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.T	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_T - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 6 mmq CAM23_MT.L16.090.020 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 6 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 0,05430 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 16,04%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 5,06880	€ 5,06880 € 5,06880 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 6,38772 € 1,08591 € 0,74736 € 8,22 € 1,31892 € 0,05430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.U	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_U - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 10 mmq CAM23_MT.L16.090.021 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 10 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 0,07886 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 11,05%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 7,95840	€ 7,95840 € 7,95840 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 9,27732 € 1,57714 € 1,08545 € 11,94 € 1,31892 € 0,07886



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.V	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_V - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 16 mmq CAM23_MT.L16.090.022 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 16 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 0,11280 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 7,72%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,02900 h 0,02900 h	€ 11,95200 € 21,49000 € 23,99000	€ 11,95200 € 11,95200 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 13,27092 € 2,25606 € 1,55270 € 17,08 € 1,31892 € 0,11280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.W	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_W - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 1,5 mmq CAM23_MT.L16.090.023 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 1,5 mmq MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03606 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 24,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,02900 h 0,02900 h	€ 2,92320 € 21,49000 € 23,99000	€ 2,92320 € 2,92320 € 0,62321 € 0,69571 € 1,31892 € 4,24212 € 0,72116 € 0,49633 € 5,46 € 1,31892 € 0,03606



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.X	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_X - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 2,5 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.024 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 2,5 mmq	1,00000 cad	€ 3,75840	€ 3,75840
	MT			€ 3,75840
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 5,07732
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04316 = 5% * B)			€ 0,86314
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59405
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,53
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,18%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04316

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L16.090.010.Y	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_Y - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 4 mmq			
	CAM23_MT.L16.090.025 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 4 mmq	1,00000 cad	€ 4,99680	€ 4,99680
	MT			€ 4,99680
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
	RU			€ 1,31892
	Sommano euro (A)			€ 6,31572
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05368 = 5% * B)			€ 1,07367
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73894
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,23%</i>			€ 1,31892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05368

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



CAM23_L16.090.010.Z	CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 CAM23_010 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) CAM23_Z - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 6 mmq CAM23_MT.L16.090.026 - Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 6 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 0,06552 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 13,3%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 6,38880	€ 6,38880
				€ 6,38880
		0,02900 h	€ 21,49000	€ 0,62321
		0,02900 h	€ 23,99000	€ 0,69571
				€ 1,31892
				€ 7,70772
				€ 1,31031
				€ 0,90180
				€ 9,92
				€ 1,31892
				€ 0,06552

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.010.010.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.010 - CABINE PER IMPIANTI MT CAM23_010 - Cabina per impianti di MT CAM23_A - Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 6600x2500x2700 mm CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg AT CAM23_MT.L17.010.001 - Cabine per impianti mt - Cabina per impianti di MT in c.a.v. dimensioni 6600x2500x2700 mm 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 169,39194 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 1,42%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	8,00000 h	€ 96,65330	€ 773,22640
				€ 773,22640
		1,00000 cad	€ 18.791,39682	€ 18.791,39682
				€ 18.791,39682
		8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
		8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
				€ 363,84000
				€ 19.928,46322
				€ 3.387,83875
				€ 2.331,63020
				€ 25.647,93
				€ 363,84000
				€ 169,39194

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.010.010.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE			



CAM23_L17.010 - CABINE PER IMPIANTI MT CAM23_010 - Cabina per impianti di MT CAM23_B - Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 4000x2500x2700 mm				
CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	8,00000 h	€ 96,65330	€ 773,22640
AT				€ 773,22640
CAM23_MT.L17.010.002	- Cabine per impianti mt - Cabina per impianti di MT in c.a.v. dimensioni 4000x2500x2700 mm	1,00000 cad	€ 15.604,88800	€ 15.604,88800
MT				€ 15.604,88800
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 363,84000
Sommano euro (A)				€ 16.741,95440
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 142,30661 = 5% * B)				€ 2.846,13225
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.958,80867
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21.546,90
Incidenza manodopera sul totale 1,69%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 142,30661

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.010.010.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.010 - CABINE PER IMPIANTI MT CAM23_010 - Cabina per impianti di MT CAM23_C - Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 3000x2500x2700 mm			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	8,00000 h	€ 96,65330	€ 773,22640
	AT			€ 773,22640
	CAM23_MT.L17.010.003 - Cabine per impianti mt - Cabina per impianti di MT in c.a.v. dimensioni 3000x2500x2700 mm	1,00000 cad	€ 10.146,58027	€ 10.146,58027
	MT			€ 10.146,58027
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 11.283,64667
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 95,91100 = 5% * B)			€ 1.918,21993
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.320,18666
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 14.522,05
Incidenza manodopera sul totale 2,51%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 95,91100

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



CAM23_L17.010.010.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.010 - CABINE PER IMPIANTI MT CAM23_010 - Cabina per impianti di MT CAM23_D - Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 1500x2500x2700 mm			
CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	6,00000 h	€ 96,65330	€ 579,91980
	AT			€ 579,91980
CAM23_MT.L17.010.004	- Cabine per impianti mt - Cabina per impianti di MT in c.a.v. dimensioni 1500x2500x2700 mm	1,00000 cad	€ 4.373,74002	€ 4.373,74002
	MT			€ 4.373,74002
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	RU			€ 272,88000
	Sommano euro (A)			€ 5.226,53982
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,42559 = 5% * B)			€ 888,51177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 611,50516
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.726,56
	Incidenza manodopera sul totale 4,06%			€ 272,88000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 44,42559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRASFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_A - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 50 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
CAM23_MT.L17.020.001	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 50 kVA	1,00000 cad	€ 4.272,37933	€ 4.272,37933
	MT			€ 4.272,37933
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 4.706,98128
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,00934 = 5% * B)			€ 800,18682
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 550,71681
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.057,88
	Incidenza manodopera sul totale 3,94%			€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 40,00934

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE			



CAM23_L17.020 - TRASFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_B - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 100 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
AT				€ 195,83195
CAM23_MT.L17.020.002	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 100 kVA	1,00000 cad	€ 5.315,63474	€ 5.315,63474
MT				€ 5.315,63474
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
RU				€ 238,77000
Sommano euro (A)				€ 5.750,23669
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,87701 = 5% * B)				€ 977,54024
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 672,77769
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 7.400,55
Incidenza manodopera sul totale 3,23%				€ 238,77000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 48,87701

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRASFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_C - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 160 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	5,90000 h	€ 49,70354	€ 293,25089
	AT			€ 293,25089
	CAM23_MT.L17.020.003 - Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 160 kVA	1,00000 cad	€ 6.048,39748	€ 6.048,39748
	MT			€ 6.048,39748
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,87000 h	€ 21,49000	€ 169,12630
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,87000 h	€ 23,99000	€ 188,80130
	RU			€ 357,92760
	Sommano euro (A)			€ 6.699,57597
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 56,94640 = 5% * B)			€ 1.138,92791
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 783,85039
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.622,35
	Incidenza manodopera sul totale 4,15%			€ 357,92760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 56,94640

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRASFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_D - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5%			



Potenza 200 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	5,90000 h	€ 49,70354	€ 293,25089
	AT			€ 293,25089
CAM23_MT.L17.020.004	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 200 kVA	1,00000 cad	€ 6.930,19670	€ 6.930,19670
	MT			€ 6.930,19670
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,87000 h	€ 21,49000	€ 169,12630
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,87000 h	€ 23,99000	€ 188,80130
	RU			€ 357,92760
	Sommano euro (A)			€ 7.581,37519
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 64,44169 = 5% * B)			€ 1.288,83378
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 887,02090
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9.757,23
	Incidenza manodopera sul totale 3,67%			€ 357,92760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 64,44169

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_E - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 250 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792
	AT			€ 293,74792
CAM23_MT.L17.020.005	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 250 kVA	1,00000 cad	€ 7.228,26968	€ 7.228,26968
	MT			€ 7.228,26968
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,88000 h	€ 21,49000	€ 169,34120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,88000 h	€ 23,99000	€ 189,04120
	RU			€ 358,38240
	Sommano euro (A)			€ 7.880,40000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 66,98340 = 5% * B)			€ 1.339,66800
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 922,00680
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10.142,07
	Incidenza manodopera sul totale 3,53%			€ 358,38240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 66,98340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_F - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 315 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686



		AT		€ 391,16686
CAM23_MT.L17.020.006	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 315 kVA	1,00000 cad	€ 9.588,01407	€ 9.588,01407
		MT		€ 9.588,01407
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,49000 h	€ 21,49000	€ 225,43010
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,49000 h	€ 23,99000	€ 251,65510
		RU		€ 477,08520
	Sommano euro (A)			€ 10.456,26613
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 88,87826 = 5% * B)			€ 1.777,56524
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.223,38314
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13.457,21
	Incidenza manodopera sul totale 3,55%			€ 477,08520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 88,87826

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.G	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_G - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 400 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686
	AT			€ 391,16686
	CAM23_MT.L17.020.007 - Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 400 kVA	1,00000 cad	€ 10.916,92276	€ 10.916,92276
	MT			€ 10.916,92276
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,49000 h	€ 21,49000	€ 225,43010
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,49000 h	€ 23,99000	€ 251,65510
	RU			€ 477,08520
	Sommano euro (A)			€ 11.785,17482
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 100,17399 = 5% * B)			€ 2.003,47972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.378,86545
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 15.167,52
	Incidenza manodopera sul totale 3,15%			€ 477,08520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 100,17399

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.H	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_H - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 500 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.020.008 - Trasformatori a olio - Trasformatore trifase	1,00000	€ 12.730,20003	€ 12.730,20003



	in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 500 kVA	cad		
	MT			€ 12.730,20003
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
	RU			€ 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 13.599,40393
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,59493 = 5% * B)			€ 2.311,89867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.591,13026
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17.502,43
	Incidenza manodopera sul totale 2,73%			€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 115,59493

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.I	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_I - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 630 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
CAM23_MT.L17.020.009	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 630 kVA	1,00000 cad	€ 13.289,08686	€ 13.289,08686
	MT			€ 13.289,08686
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
	RU			€ 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 14.158,29076
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 120,34547 = 5% * B)			€ 2.406,90943
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.656,52002
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 18.221,72
	Incidenza manodopera sul totale 2,62%			€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 120,34547

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.J	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_J - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 800 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
CAM23_MT.L17.020.010	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 800 kVA	1,00000 cad	€ 14.307,50286	€ 14.307,50286
	MT			€ 14.307,50286



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,51000 h	€ 21,49000	€ 225,85990
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,51000 h	€ 23,99000	€ 252,13490
RU				€ 477,99480
Sommano euro (A)				€ 15.177,16156
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 129,00587 = 5% * B)				€ 2.580,11747
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.775,72790
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 19.533,01
Incidenza manodopera sul totale 2,45%				€ 477,99480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 129,00587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.K	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_K - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 1.000 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.020.011	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 1000 kVA	1,00000 cad	€ 16.369,17428	€ 16.369,17428
MT				€ 16.369,17428
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
RU				€ 477,54000
Sommano euro (A)				€ 17.238,37818
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 146,52621 = 5% * B)				€ 2.930,52429
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.016,89025
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 22.185,79
Incidenza manodopera sul totale 2,15%				€ 477,54000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 146,52621

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.L	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_L - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 1.250 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584
AT				€ 587,49584
CAM23_MT.L17.020.012	- Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 1250 kVA	1,00000 cad	€ 19.623,13761	€ 19.623,13761
MT				€ 19.623,13761
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240



	RU		€ 716,76480
	Sommano euro (A)		€ 20.927,39825
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 177,88289 = 5% * B)		€ 3.557,65770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2.448,50560
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 26.933,56
	Incidenza manodopera sul totale 2,66%		€ 716,76480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 177,88289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.M	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_M - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 1.600 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.020.013 - Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 1600 kVA	1,00000 cad	€ 22.852,26152	€ 22.852,26152
	MT			€ 22.852,26152
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
	RU			€ 716,31000
	Sommano euro (A)			€ 24.155,57033
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 205,32235 = 5% * B)			€ 4.106,44696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.826,20173
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 31.088,22
	Incidenza manodopera sul totale 2,3%			€ 716,31000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 205,32235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.N	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_N - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 2.000 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.020.014 - Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 2000 kVA	1,00000 cad	€ 28.316,93275	€ 28.316,93275
	MT			€ 28.316,93275
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
	RU			€ 716,31000
	Sommano euro (A)			



			€ 29.620,24156
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 251,77205 = 5% * B)		€ 5.035,44107
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3.465,56826
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 38.121,25
	Incidenza manodopera sul totale 1,88%		€ 716,31000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 251,77205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.O	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_O - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 2.500 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	11,83000 h	€ 49,70354	€ 587,99288 € 587,99288
	CAM23_MT.L17.020.015 - Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 2500 kVA MT	1,00000 cad	€ 33.905,80105	€ 33.905,80105 € 33.905,80105
	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	15,77000 h 15,77000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 338,89730 € 378,32230 € 717,21960
	Sommano euro (A)			€ 35.211,01353
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 299,29362 = 5% * B)			€ 5.985,87230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4.119,68858
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 45.316,57
	Incidenza manodopera sul totale 1,58%			€ 717,21960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 299,29362

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.020.010.P	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO CAM23_010 - Trasformatore trifase in olio minerale CAM23_P - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 3.150 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881 € 586,99881
	CAM23_MT.L17.020.016 - Trasformatori a olio - Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 3150 kVA MT	1,00000 cad	€ 41.295,52692	€ 41.295,52692 € 41.295,52692
	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	15,74000 h 15,74000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 338,25260 € 377,60260 € 715,85520
	Sommano euro (A)			€ 42.598,38093
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 362,08624 = 5% * B)			€ 7.241,72476



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4.984,01057
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 54.824,12
	Incidenza manodopera sul totale 1,31%		€ 715,85520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 362,08624

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_A - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 50 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,95000 h	€ 49,70354	€ 196,32898
	AT			€ 196,32898
	CAM23_MT.L17.030.001 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 50 kVA	1,00000 cad	€ 5.087,91787	€ 5.087,91787
	MT			€ 5.087,91787
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,26000 h	€ 21,49000	€ 113,03740
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,26000 h	€ 23,99000	€ 126,18740
	RU			€ 239,22480
	Sommano euro (A)			€ 5.523,47165
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,94951 = 5% * B)			€ 938,99018
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 646,24618
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.108,71
	Incidenza manodopera sul totale 3,37%			€ 239,22480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 46,94951

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_B - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 100 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
	CAM23_MT.L17.030.002 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 100 kVA	1,00000 cad	€ 5.680,37087	€ 5.680,37087
	MT			€ 5.680,37087
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 6.114,97282
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,97727 = 5% * B)			€ 1.039,54538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 715,45182
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.869,97



	Incidenza manodopera sul totale 3,03%		€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 51,97727

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_C - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 160 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792 € 293,74792
	CAM23_MT.L17.030.003 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 160 kVA MT	1,00000 cad	€ 6.569,75318	€ 6.569,75318 € 6.569,75318
	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	7,88000 h 7,88000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 169,34120 € 189,04120 € 358,38240
	Sommano euro (A)			€ 7.221,88350
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 61,38601 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.227,72020 € 844,96037 € 9.294,56
	Incidenza manodopera sul totale 3,86% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 358,38240 € 61,38601

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_D - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 200 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792 € 293,74792
	CAM23_MT.L17.030.004 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 200 kVA MT	1,00000 cad	€ 7.135,06571	€ 7.135,06571 € 7.135,06571
	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	7,88000 h 7,88000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 169,34120 € 189,04120 € 358,38240
	Sommano euro (A)			€ 7.787,19603
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 66,19117 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.323,82333 € 911,10194 € 10.022,12
	Incidenza manodopera sul totale 3,58% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 358,38240 € 66,19117



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_E - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 250 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.030.005 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 250 kVA 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) = $17\% \times A$ (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 69,14876 = $5\% \times B$) Utili di impresa (C) = $10\% \times (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,42%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	5,91000 h 1,00000 cad 7,88000 h 7,88000 h	€ 49,70354 € 7.483,01805 € 21,49000 € 23,99000	€ 293,74792 € 293,74792 € 7.483,01805 € 7.483,01805 € 169,34120 € 189,04120 € 358,38240 € 8.135,14837 € 1.382,97522 € 951,81236 € 10.469,94 € 358,38240 € 69,14876

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_F - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 315 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.030.006 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 315 kVA 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) = $17\% \times A$ (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 76,10243 = $5\% \times B$) Utili di impresa (C) = $10\% \times (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,14%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,88000 h 1,00000 cad 10,50000 h 10,50000 h	€ 49,70354 € 8.084,02305 € 21,49000 € 23,99000	€ 391,66390 € 391,66390 € 8.084,02305 € 8.084,02305 € 225,64500 € 251,89500 € 477,54000 € 8.953,22695 € 1.522,04858 € 1.047,52755 € 11.522,80 € 477,54000 € 76,10243

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.G	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO			



CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_G - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 400 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686
AT				€ 391,16686
CAM23_MT.L17.030.007	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 400 kVA	1,00000 cad	€ 8.292,01676	€ 8.292,01676
MT				€ 8.292,01676
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,49000 h	€ 21,49000	€ 225,43010
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,49000 h	€ 23,99000	€ 251,65510
RU				€ 477,08520
Sommano euro (A)				€ 9.160,26882
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 77,86229 = 5% * B)				€ 1.557,24570
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.071,75145
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 11.789,27
Incidenza manodopera sul totale 4,05%				€ 477,08520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 77,86229

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.H	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_H - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 500 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.008 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 500 kVA	1,00000 cad	€ 8.950,62629	€ 8.950,62629
	MT			€ 8.950,62629
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,51000 h	€ 21,49000	€ 225,85990
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,51000 h	€ 23,99000	€ 252,13490
	RU			€ 477,99480
	Sommano euro (A)			€ 9.820,28499
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 83,47242 = 5% * B)			€ 1.669,44845
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.148,97334
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12.638,71
	Incidenza manodopera sul totale 3,78%			€ 477,99480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 83,47242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.I	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_I - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 630 kVA			



CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.030.009	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 630 kVA	1,00000 cad	€ 9.815,65312	€ 9.815,65312
MT				€ 9.815,65312
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
RU				€ 477,54000
Sommano euro (A)				€ 10.684,85702
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 90,82128 = 5% * B)				€ 1.816,42569
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.250,12827
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 13.751,41
Incidenza manodopera sul totale 3,47%				€ 477,54000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 90,82128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.J	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_J - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 800 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.030.010	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 800 kVA	1,00000 cad	€ 11.019,94892	€ 11.019,94892
MT				€ 11.019,94892
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
RU				€ 477,54000
Sommano euro (A)				€ 11.889,15282
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 101,05780 = 5% * B)				€ 2.021,15598
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.391,03088
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 15.301,34
Incidenza manodopera sul totale 3,12%				€ 477,54000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 101,05780

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.K	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_K - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.000 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686



		AT			€ 391,16686
CAM23_MT.L17.030.011	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 1000 kVA		1,00000 cad	€ 12.902,24404	€ 12.902,24404
		MT			€ 12.902,24404
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		10,49000 h	€ 21,49000	€ 225,43010
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		10,49000 h	€ 23,99000	€ 251,65510
		RU			€ 477,08520
	Sommano euro (A)				€ 13.770,49610
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 117,04922 = 5% * B)				€ 2.340,98434
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.611,14804
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 17.722,63
	Incidenza manodopera sul totale 2,69%				€ 477,08520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 117,04922

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.L	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_L - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.250 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584
	AT			€ 587,49584
CAM23_MT.L17.030.012	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 1250 kVA	1,00000 cad	€ 14.837,93993	€ 14.837,93993
	MT			€ 14.837,93993
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240
	RU			€ 716,76480
	Sommano euro (A)			€ 16.142,20057
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 137,20871 = 5% * B)			€ 2.744,17410
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.888,63747
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20.775,01
	Incidenza manodopera sul totale 3,45%			€ 716,76480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 137,20871

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.M	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_M - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.600 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584
	AT			€ 587,49584
CAM23_MT.L17.030.013	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV	1,00000 cad	€ 17.737,00415	€ 17.737,00415



	potenza 1600 kVA			
	MT			€ 17.737,00415
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240
	RU			€ 716,76480
	Sommano euro (A)			€ 19.041,26479
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 161,85075 = 5% * B)			€ 3.237,01501
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.227,82798
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 24.506,11
	Incidenza manodopera sul totale 2,92%			€ 716,76480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 161,85075

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.N	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_N - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 2.000 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.030.014 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 2000 kVA	1,00000 cad	€ 20.410,26127	€ 20.410,26127
	MT			€ 20.410,26127
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,74000 h	€ 21,49000	€ 338,25260
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,74000 h	€ 23,99000	€ 377,60260
	RU			€ 715,85520
	Sommano euro (A)			€ 21.713,11528
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 184,56148 = 5% * B)			€ 3.691,22960
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.540,43449
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 27.944,78
	Incidenza manodopera sul totale 2,56%			€ 715,85520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 184,56148

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.O	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_O - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 2.500 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	11,83000 h	€ 49,70354	€ 587,99288
	AT			€ 587,99288
	CAM23_MT.L17.030.015 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 2500 kVA	1,00000 cad	€ 23.779,42307	€ 23.779,42307
	MT			€ 23.779,42307



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,77000 h	€ 21,49000	€ 338,89730
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,77000 h	€ 23,99000	€ 378,32230
RU				€ 717,21960
Sommano euro (A)				€ 25.084,63555
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 213,21940 = 5% * B)				€ 4.264,38804
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.934,90236
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 32.283,93
Incidenza manodopera sul totale 2,22%				€ 717,21960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 213,21940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.010.P	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_010 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV CAM23_P - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 3.150 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,84000 h	€ 49,70354	€ 588,48991
AT				€ 588,48991
CAM23_MT.L17.030.016	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 3150 kVA	1,00000 cad	€ 26.109,26001	€ 26.109,26001
MT				€ 26.109,26001
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,78000 h	€ 21,49000	€ 339,11220
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,78000 h	€ 23,99000	€ 378,56220
RU				€ 717,67440
Sommano euro (A)				€ 27.415,42432
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 233,03111 = 5% * B)				€ 4.660,62213
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.207,60465
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 35.283,65
Incidenza manodopera sul totale 2,03%				€ 717,67440
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 233,03111

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_A - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 50 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
AT				€ 195,83195
CAM23_MT.L17.030.017	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 50 kVA	1,00000 cad	€ 5.257,55236	€ 5.257,55236
MT				€ 5.257,55236
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750



	RU		€ 238,77000
	Sommano euro (A)		€ 5.692,15431
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,38331 = 5% * B)		€ 967,66623
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 665,98205
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 7.325,80
	Incidenza manodopera sul totale 3,26%		€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 48,38331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_B - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 100 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
	CAM23_MT.L17.030.018 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 100 kVA	1,00000 cad	€ 5.795,97402	€ 5.795,97402
	MT			€ 5.795,97402
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 6.230,57597
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,95990 = 5% * B)			€ 1.059,19791
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 728,97739
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.018,75
	Incidenza manodopera sul totale 2,98%			€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 52,95990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_C - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 160 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792
	AT			€ 293,74792
	CAM23_MT.L17.030.019 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 160 kVA	1,00000 cad	€ 6.659,88423	€ 6.659,88423
	MT			€ 6.659,88423
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,88000 h	€ 21,49000	€ 169,34120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,88000 h	€ 23,99000	€ 189,04120
	RU			€ 358,38240
	Sommano euro (A)			



				€ 7.312,01455
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 62,15212 = 5% * B)			€ 1.243,04247
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 855,50570
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9.410,56
	Incidenza manodopera sul totale 3,81%			€ 358,38240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 62,15212

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_D - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 200 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	5,90000 h	€ 49,70354	€ 293,25089 € 293,25089
	CAM23_MT.L17.030.020 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 200 kVA MT	1,00000 cad	€ 7.225,18362	€ 7.225,18362 € 7.225,18362
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,87000 h	€ 21,49000	€ 169,12630
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	7,87000 h	€ 23,99000	€ 188,80130 € 357,92760
	Sommano euro (A)			€ 7.876,36211
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 66,94908 = 5% * B)			€ 1.338,98156
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 921,53437
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10.136,88
	Incidenza manodopera sul totale 3,53%			€ 357,92760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 66,94908

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_E - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 250 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	5,90000 h	€ 49,70354	€ 293,25089 € 293,25089
	CAM23_MT.L17.030.021 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 250 kVA MT	1,00000 cad	€ 7.578,45633	€ 7.578,45633 € 7.578,45633
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,87000 h	€ 21,49000	€ 169,12630
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	7,87000 h	€ 23,99000	€ 188,80130 € 357,92760
	Sommano euro (A)			€ 8.229,63482
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 69,95190 = 5% * B)			€ 1.399,03792



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 962,86727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 10.591,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,38%</i>		€ 357,92760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 69,95190

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_F - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 315 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390 € 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.022 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 315 kVA MT	1,00000 cad	€ 8.211,26534	€ 8.211,26534 € 8.211,26534
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500 € 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 9.080,46924
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 77,18399 = 5% * B)			€ 1.543,67977
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.062,41490
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.686,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,09%</i>			€ 477,54000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 77,18399

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.G	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_G - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 400 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390 € 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.023 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 400 kVA MT	1,00000 cad	€ 8.348,76740	€ 8.348,76740 € 8.348,76740
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500 € 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 9.217,97130
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 78,35276 = 5% * B)			€ 1.567,05512
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.078,50264
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.863,53



	Incidenza manodopera sul totale 4,03%		€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 78,35276

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.H	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_H - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 500 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.024 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 500 kVA	1,00000 cad	€ 9.120,26077	€ 9.120,26077
	MT			€ 9.120,26077
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,51000 h	€ 21,49000	€ 225,85990
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,51000 h	€ 23,99000	€ 252,13490
	RU			€ 477,99480
	Sommano euro (A)			€ 9.989,91947
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 84,91432 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.698,28631 € 1.168,82058
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12.857,03
	Incidenza manodopera sul totale 3,72%			€ 477,99480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 84,91432

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.I	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_I - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 630 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.025 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 630 kVA	1,00000 cad	€ 9.985,30074	€ 9.985,30074
	MT			€ 9.985,30074
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
	RU			€ 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 10.854,50464
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 92,26329 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.845,26579 € 1.269,97704
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13.969,75
	Incidenza manodopera sul totale 3,42%			€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 92,26329



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.J	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_J - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 800 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.030.026 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 800 kVA 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) = $17\% \times A$ (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 103,45932 = $5\% \times B$) Utili di impresa (C) = $10\% \times (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,05%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,88000 h 1,00000 cad 10,50000 h 10,50000 h	€ 49,70354 € 11.302,48038 € 21,49000 € 23,99000	€ 391,66390 € 391,66390 € 11.302,48038 € 11.302,48038 € 225,64500 € 251,89500 € 477,54000 € 12.171,68428 € 2.069,18633 € 1.424,08706 € 15.664,96 € 477,54000 € 103,45932

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.K	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_K - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.000 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.030.027 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 1000 kVA 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) = $17\% \times A$ (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 118,50307 = $5\% \times B$) Utili di impresa (C) = $10\% \times (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,66%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,88000 h 1,00000 cad 10,51000 h 10,51000 h	€ 49,70354 € 13.071,87852 € 21,49000 € 23,99000	€ 391,66390 € 391,66390 € 13.071,87852 € 13.071,87852 € 225,85990 € 252,13490 € 477,99480 € 13.941,53722 € 2.370,06133 € 1.631,15986 € 17.942,76 € 477,99480 € 118,50307

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.L	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO			



CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_L - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.250 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
AT				€ 586,99881
CAM23_MT.L17.030.028	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 1250 kVA	1,00000 cad	€ 15.007,56128	€ 15.007,56128
MT				€ 15.007,56128
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
RU				€ 716,31000
Sommano euro (A)				€ 16.310,87009
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 138,64240 = 5% * B)				€ 2.772,84792
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.908,37180
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 20.992,09
Incidenza manodopera sul totale 3,41%				€ 716,31000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 138,64240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.M	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_M - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.600 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.030.029 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 1600 kVA	1,00000 cad	€ 18.019,57503	€ 18.019,57503
	MT			€ 18.019,57503
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,74000 h	€ 21,49000	€ 338,25260
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,74000 h	€ 23,99000	€ 377,60260
	RU			€ 715,85520
	Sommano euro (A)			€ 19.322,42904
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 164,24065 = 5% * B)			€ 3.284,81294
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.260,72420
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 24.867,97
Incidenza manodopera sul totale 2,88%				€ 715,85520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 164,24065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.N	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_N - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 2.000 kVA			



CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
AT				€ 586,99881
CAM23_MT.L17.030.030	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 2000 kVA	1,00000 cad	€ 20.805,74227	€ 20.805,74227
MT				€ 20.805,74227
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,74000 h	€ 21,49000	€ 338,25260
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,74000 h	€ 23,99000	€ 377,60260
RU				€ 715,85520
Sommano euro (A)				€ 22.108,59628
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 187,92307 = 5% * B)				€ 3.758,46137
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.586,70577
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 28.453,76
Incidenza manodopera sul totale 2,52%				€ 715,85520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 187,92307

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.O	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_O - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 2.500 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584
AT				€ 587,49584
CAM23_MT.L17.030.031	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 2500 kVA	1,00000 cad	€ 24.174,86465	€ 24.174,86465
MT				€ 24.174,86465
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240
RU				€ 716,76480
Sommano euro (A)				€ 25.479,12529
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 216,57257 = 5% * B)				€ 4.331,45130
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.981,05766
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 32.791,63
Incidenza manodopera sul totale 2,19%				€ 716,76480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 216,57257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.020.P	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_020 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV CAM23_P - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 3.150 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881



		AT			€ 586,99881
CAM23_MT.L17.030.032	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 3150 kVA		1,00000 cad	€ 27.564,96638	€ 27.564,96638
		MT			€ 27.564,96638
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
		RU			€ 716,31000
	Sommano euro (A)				€ 28.868,27519
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 245,38034 = 5% * B)				€ 4.907,60678
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.377,58820
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 37.153,47
	Incidenza manodopera sul totale 1,93%				€ 716,31000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 245,38034

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_A - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 50 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
CAM23_MT.L17.030.033	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 50 kVA	1,00000 cad	€ 5.427,19998	€ 5.427,19998
	MT			€ 5.427,19998
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 5.861,80193
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 49,82532 = 5% * B)			€ 996,50633
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 685,83083
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.544,14
	Incidenza manodopera sul totale 3,16%			€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 49,82532

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_B - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 100 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
CAM23_MT.L17.030.034	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV	1,00000 cad	€ 6.122,48723	€ 6.122,48723



	potenza 100 kVA			
	MT			€ 6.122,48723
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 6.557,08918
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 55,73526 = 5% * B)			€ 1.114,70516
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 767,17943
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.438,97
	Incidenza manodopera sul totale 2,83%			€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 55,73526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_C - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 160 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792
	AT			€ 293,74792
	CAM23_MT.L17.030.035 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 160 kVA	1,00000 cad	€ 6.914,31625	€ 6.914,31625
	MT			€ 6.914,31625
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,88000 h	€ 21,49000	€ 169,34120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,88000 h	€ 23,99000	€ 189,04120
	RU			€ 358,38240
	Sommano euro (A)			€ 7.566,44657
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 64,31480 = 5% * B)			€ 1.286,29592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 885,27425
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9.738,02
	Incidenza manodopera sul totale 3,68%			€ 358,38240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 64,31480

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_D - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 200 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792
	AT			€ 293,74792
	CAM23_MT.L17.030.036 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 200 kVA	1,00000 cad	€ 7.453,13201	€ 7.453,13201
	MT			€ 7.453,13201



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,88000 h	€ 21,49000	€ 169,34120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,88000 h	€ 23,99000	€ 189,04120
RU				€ 358,38240
Sommano euro (A)				€ 8.105,26233
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 68,89473 = 5% * B)				€ 1.377,89460
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 948,31569
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 10.431,47
Incidenza manodopera sul totale 3,44%				€ 358,38240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 68,89473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_E - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 250 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	5,90000 h	€ 49,70354	€ 293,25089
AT				€ 293,25089
CAM23_MT.L17.030.037	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 250 kVA	1,00000 cad	€ 7.928,33977	€ 7.928,33977
MT				€ 7.928,33977
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,87000 h	€ 21,49000	€ 169,12630
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,87000 h	€ 23,99000	€ 188,80130
RU				€ 357,92760
Sommano euro (A)				€ 8.579,51826
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 72,92591 = 5% * B)				€ 1.458,51810
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.003,80364
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 11.041,84
Incidenza manodopera sul totale 3,24%				€ 357,92760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 72,92591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_F - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 315 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.030.038	- Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 315 kVA	1,00000 cad	€ 8.255,24708	€ 8.255,24708
MT				€ 8.255,24708
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,51000 h	€ 21,49000	€ 225,85990
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,51000 h	€ 23,99000	€ 252,13490



	RU		€ 477,99480
	Sommano euro (A)		€ 9.124,90578
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 77,56170 = 5% * B)		€ 1.551,23398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.067,61398
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 11.743,75
	Incidenza manodopera sul totale 4,07%		€ 477,99480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 77,56170

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.G	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_G - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 400 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.039 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 400 kVA	1,00000 cad	€ 8.574,56137	€ 8.574,56137
	MT			€ 8.574,56137
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,51000 h	€ 21,49000	€ 225,85990
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,51000 h	€ 23,99000	€ 252,13490
	RU			€ 477,99480
	Sommano euro (A)			€ 9.444,22007
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 80,27587 = 5% * B)			€ 1.605,51741
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.104,97375
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12.154,71
	Incidenza manodopera sul totale 3,93%			€ 477,99480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 80,27587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.H	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_H - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 500 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.040 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 500 kVA	1,00000 cad	€ 9.402,80538	€ 9.402,80538
	MT			€ 9.402,80538
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
	RU			€ 477,54000
	Sommano euro (A)			



				€ 10.272,00928
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 87,31208 = 5% * B)			€ 1.746,24158
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.201,82509
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13.220,08
	Incidenza manodopera sul totale 3,61%			€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 87,31208

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.I	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_I - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 630 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686 € 391,16686
	CAM23_MT.L17.030.041 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 630 kVA MT	1,00000 cad	€ 10.267,83221	€ 10.267,83221 € 10.267,83221
	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	10,49000 h 10,49000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 225,43010 € 251,65510 € 477,08520
	Sommano euro (A)			€ 11.136,08427
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 94,65672 = 5% * B)			€ 1.893,13433
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.302,92186
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14.332,14
	Incidenza manodopera sul totale 3,33%			€ 477,08520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 94,65672

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.J	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_J - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 800 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390 € 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.042 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 800 kVA MT	1,00000 cad	€ 11.585,03812	€ 11.585,03812 € 11.585,03812
	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	10,50000 h 10,50000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 225,64500 € 251,89500 € 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 12.454,24202
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 105,86106 = 5% * B)			€ 2.117,22114



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.457,14632
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 16.028,61
	Incidenza manodopera sul totale 2,98%		€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 105,86106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.K	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_K - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.000 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.030.043 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 1000 kVA	1,00000 cad	€ 13.467,37266	€ 13.467,37266
	MT			€ 13.467,37266
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,51000 h	€ 21,49000	€ 225,85990
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,51000 h	€ 23,99000	€ 252,13490
	RU			€ 477,99480
	Sommano euro (A)			€ 14.337,03136
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 121,86477 = 5% * B)			€ 2.437,29533
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.677,43267
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 18.451,76
	Incidenza manodopera sul totale 2,59%			€ 477,99480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 121,86477

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.L	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_L - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.250 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.030.044 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 1250 kVA	1,00000 cad	€ 15.346,34419	€ 15.346,34419
	MT			€ 15.346,34419
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,74000 h	€ 21,49000	€ 338,25260
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,74000 h	€ 23,99000	€ 377,60260
	RU			€ 715,85520
	Sommano euro (A)			€ 16.649,19820
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 141,51818 = 5% * B)			€ 2.830,36369
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.947,95619
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 21.427,52



	Incidenza manodopera sul totale 3,34%		€ 715,85520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 141,51818

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.M	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_M - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.600 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,83000 h	€ 49,70354	€ 587,99288
	AT			€ 587,99288
	CAM23_MT.L17.030.045 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 1600 kVA	1,00000 cad	€ 18.358,81772	€ 18.358,81772
	MT			€ 18.358,81772
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,77000 h	€ 21,49000	€ 338,89730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,77000 h	€ 23,99000	€ 378,32230
	RU			€ 717,21960
	Sommano euro (A)			€ 19.664,03020
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 167,14426 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.342,88513 € 2.300,69153
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 25.307,61
	Incidenza manodopera sul totale 2,83%			€ 717,21960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 167,14426

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.N	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_N - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.030.046 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 2000 kVA	1,00000 cad	€ 21.123,79543	€ 21.123,79543
	MT			€ 21.123,79543
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
	RU			€ 716,31000
	Sommano euro (A)			€ 22.427,10424
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 190,63039 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.812,60772 € 2.623,97120
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 28.863,68
	Incidenza manodopera sul totale 2,48%			€ 716,31000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 190,63039



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.O	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_O - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.500 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.030.047 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 2500 kVA 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 219,92617 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,15%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	11,81000 h 1,00000 cad 15,75000 h 15,75000 h	€ 49,70354 € 24.570,35879 € 21,49000 € 23,99000	€ 586,99881 € 586,99881 € 24.570,35879 € 24.570,35879 € 338,46750 € 377,84250 € 716,31000 € 25.873,66760 € 4.398,52349 € 3.027,21911 € 33.299,41 € 716,31000 € 219,92617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.030.030.P	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO CAM23_030 - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV CAM23_P - Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 3.150 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.030.048 - Trasformatori a secco - Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 3150 kVA 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 248,75811 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 1,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	11,83000 h 1,00000 cad 15,77000 h 15,77000 h	€ 49,70354 € 27.960,44738 € 21,49000 € 23,99000	€ 587,99288 € 587,99288 € 27.960,44738 € 27.960,44738 € 338,89730 € 378,32230 € 717,21960 € 29.265,65986 € 4.975,16218 € 3.424,08220 € 37.664,90 € 717,21960 € 248,75811

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA			



CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_A - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 50 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
AT				€ 195,83195
CAM23_MT.L17.040.001	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 50 kVA	1,00000 cad	€ 6.632,12372	€ 6.632,12372
MT				€ 6.632,12372
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
RU				€ 238,77000
Sommano euro (A)				€ 7.066,72567
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 60,06717 = 5% * B)				€ 1.201,34336
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 826,80690
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 9.094,88
Incidenza manodopera sul totale 2,63%				€ 238,77000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 60,06717

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_B - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 100 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
	CAM23_MT.L17.040.002 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 100 kVA	1,00000 cad	€ 7.961,03241	€ 7.961,03241
	MT			€ 7.961,03241
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 8.395,63436
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 71,36289 = 5% * B)			€ 1.427,25784
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 982,28922
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10.805,18
	Incidenza manodopera sul totale 2,21%			€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 71,36289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_C - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 160 kVA			



CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792
AT				€ 293,74792
CAM23_MT.L17.040.003	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 160 kVA	1,00000 cad	€ 8.110,06890	€ 8.110,06890
MT				€ 8.110,06890
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,88000 h	€ 21,49000	€ 169,34120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,88000 h	€ 23,99000	€ 189,04120
RU				€ 358,38240
Sommano euro (A)				€ 8.762,19922
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 74,47869 = 5% * B)				€ 1.489,57387
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.025,17731
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 11.276,95
Incidenza manodopera sul totale 3,18%				€ 358,38240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 74,47869

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_D - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 200 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	5,90000 h	€ 49,70354	€ 293,25089
AT				€ 293,25089
CAM23_MT.L17.040.004	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 200 kVA	1,00000 cad	€ 8.855,25134	€ 8.855,25134
MT				€ 8.855,25134
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,87000 h	€ 21,49000	€ 169,12630
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,87000 h	€ 23,99000	€ 188,80130
RU				€ 357,92760
Sommano euro (A)				€ 9.506,42983
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 80,80465 = 5% * B)				€ 1.616,09307
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.112,25229
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 12.234,78
Incidenza manodopera sul totale 2,93%				€ 357,92760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 80,80465

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_E - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 250 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	5,90000 h	€ 49,70354	€ 293,25089



		AT			€ 293,25089
CAM23_MT.L17.040.005	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 250 kVA		1,00000 cad	€ 9.289,94109	€ 9.289,94109
		MT			€ 9.289,94109
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		7,87000 h	€ 21,49000	€ 169,12630
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		7,87000 h	€ 23,99000	€ 188,80130
		RU			€ 357,92760
	Sommano euro (A)				€ 9.941,11958
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 84,49952 = 5% * B)				€ 1.689,99033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.163,11099
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 12.794,22
	Incidenza manodopera sul totale 2,8%				€ 357,92760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 84,49952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_F - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 315 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686
	AT			€ 391,16686
CAM23_MT.L17.040.006	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 315 kVA	1,00000 cad	€ 10.767,88627	€ 10.767,88627
	MT			€ 10.767,88627
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,49000 h	€ 21,49000	€ 225,43010
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,49000 h	€ 23,99000	€ 251,65510
	RU			€ 477,08520
	Sommano euro (A)			€ 11.636,13833
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 98,90718 = 5% * B)			€ 1.978,14352
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.361,42819
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14.975,71
	Incidenza manodopera sul totale 3,19%			€ 477,08520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 98,90718

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.G	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_G - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 400 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686
	AT			€ 391,16686
CAM23_MT.L17.040.007	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV	1,00000 cad	€ 11.649,68549	€ 11.649,68549



	potenza 400 kVA			
	MT			€ 11.649,68549
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,49000 h	€ 21,49000	€ 225,43010
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,49000 h	€ 23,99000	€ 251,65510
	RU			€ 477,08520
	Sommano euro (A)			€ 12.517,93755
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 106,40247 = 5% * B)			€ 2.128,04938
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.464,59869
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 16.110,59
	Incidenza manodopera sul totale 2,96%			€ 477,08520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 106,40247

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.H	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_H - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 500 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.040.008 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 500 kVA	1,00000 cad	€ 12.978,59418	€ 12.978,59418
	MT			€ 12.978,59418
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
	RU			€ 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 13.847,79808
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 117,70628 = 5% * B)			€ 2.354,12567
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.620,19238
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17.822,12
	Incidenza manodopera sul totale 2,68%			€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 117,70628

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.I	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_I - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 630 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
	CAM23_MT.L17.040.009 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 630 kVA	1,00000 cad	€ 14.307,50286	€ 14.307,50286
	MT			€ 14.307,50286



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,51000 h	€ 21,49000	€ 225,85990
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,51000 h	€ 23,99000	€ 252,13490
RU				€ 477,99480
Sommano euro (A)				€ 15.177,16156
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 129,00587 = 5% * B)				€ 2.580,11747
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.775,72790
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 19.533,01
Incidenza manodopera sul totale 2,45%				€ 477,99480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 129,00587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.J	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_J - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 800 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.040.010	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 800 kVA	1,00000 cad	€ 15.934,48452	€ 15.934,48452
MT				€ 15.934,48452
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
RU				€ 477,54000
Sommano euro (A)				€ 16.803,68842
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 142,83135 = 5% * B)				€ 2.856,62703
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.966,03155
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21.626,35
Incidenza manodopera sul totale 2,21%				€ 477,54000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 142,83135

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.K	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_K - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.000 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.040.011	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 1000 kVA	1,00000 cad	€ 18.430,84570	€ 18.430,84570
MT				€ 18.430,84570
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500



	RU		€ 477,54000
	Sommano euro (A)		€ 19.300,04960
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 164,05042 = 5% * B)		€ 3.281,00843
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2.258,10580
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 24.839,16
	Incidenza manodopera sul totale 1,92%		€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 164,05042

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.L	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_L - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.250 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.040.012 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 1250 kVA	1,00000 cad	€ 22.119,49878	€ 22.119,49878
	MT			€ 22.119,49878
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,74000 h	€ 21,49000	€ 338,25260
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,74000 h	€ 23,99000	€ 377,60260
	RU			€ 715,85520
	Sommano euro (A)			€ 23.422,35279
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 199,09000 = 5% * B)			€ 3.981,79997
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.740,41528
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 30.144,57
	Incidenza manodopera sul totale 2,37%			€ 715,85520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 199,09000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.M	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_M - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.600 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.040.013 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 1600 kVA	1,00000 cad	€ 26.553,33431	€ 26.553,33431
	MT			€ 26.553,33431
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
	RU			€ 716,31000
	Sommano euro (A)			



			€ 27.856,64312
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 236,78147 = 5% * B)		€ 4.735,62933
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3.259,22725
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 35.851,50
	Incidenza manodopera sul totale 2%		€ 716,31000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 236,78147

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.N	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_N - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 2.000 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881 € 586,99881
	CAM23_MT.L17.040.014 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 2000 kVA MT	1,00000 cad	€ 31.707,51285	€ 31.707,51285 € 31.707,51285
	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	15,74000 h 15,74000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 338,25260 € 377,60260 € 715,85520
	Sommano euro (A)			€ 33.010,36686
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 280,58812 = 5% * B)			€ 5.611,76237
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.862,21292
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 42.484,34
	Incidenza manodopera sul totale 1,68%			€ 715,85520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 280,58812

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.O	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_O - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 2.500 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881 € 586,99881
	CAM23_MT.L17.040.015 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 2500 kVA MT	1,00000 cad	€ 38.352,05628	€ 38.352,05628 € 38.352,05628
	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	15,74000 h 15,74000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 338,25260 € 377,60260 € 715,85520
	Sommano euro (A)			€ 39.654,91029
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 337,06674 = 5% * B)			€ 6.741,33475



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4.639,62450
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 51.035,87
	Incidenza manodopera sul totale 1,4%		€ 715,85520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 337,06674

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.010.P	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_010 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV CAM23_P - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 3.150 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584
	AT			€ 587,49584
	CAM23_MT.L17.040.016 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 3150 kVA	1,00000 cad	€ 24.945,13631	€ 24.945,13631
	MT			€ 24.945,13631
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240
	RU			€ 716,76480
	Sommano euro (A)			€ 26.249,39695
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 223,11987 = 5% * B)			€ 4.462,39748
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.071,17944
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 33.782,97
	Incidenza manodopera sul totale 2,12%			€ 716,76480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 223,11987

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_A - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 50 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
	CAM23_MT.L17.040.017 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 50 kVA	1,00000 cad	€ 7.079,23319	€ 7.079,23319
	MT			€ 7.079,23319
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 7.513,83514
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 63,86760 = 5% * B)			€ 1.277,35197
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 879,11871
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9.670,31



	Incidenza manodopera sul totale 2,47%		€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 63,86760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_B - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 100 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195 € 195,83195
	CAM23_MT.L17.040.018 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 100 kVA MT	1,00000 cad	€ 8.259,10538	€ 8.259,10538 € 8.259,10538
	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	5,25000 h 5,25000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 112,82250 € 125,94750 € 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 8.693,70733
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 73,89651 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.477,93025 € 1.017,16376 € 11.188,80
	Incidenza manodopera sul totale 2,13% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 238,77000 € 73,89651

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_C - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 160 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792 € 293,74792
	CAM23_MT.L17.040.019 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 160 kVA MT	1,00000 cad	€ 8.408,14187	€ 8.408,14187 € 8.408,14187
	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	7,88000 h 7,88000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 169,34120 € 189,04120 € 358,38240
	Sommano euro (A)			€ 9.060,27219
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 77,01231 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.540,24627 € 1.060,05185 € 11.660,57
	Incidenza manodopera sul totale 3,07% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 358,38240 € 77,01231



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_D - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 200 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.040.020 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 200 kVA 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 78,27912 = $5\% * B$) Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,02%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	5,91000 h 1,00000 cad 7,88000 h 7,88000 h	€ 49,70354 € 8.557,17836 € 21,49000 € 23,99000	€ 293,74792 € 293,74792 € 8.557,17836 € 8.557,17836 € 169,34120 € 189,04120 € 358,38240 € 9.209,30868 € 1.565,58248 € 1.077,48912 € 11.852,38 € 358,38240 € 78,27912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_E - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 250 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.040.021 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 250 kVA 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 81,96590 = $5\% * B$) Utili di impresa (C) = $10\% * (A + B)$ TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,88%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	5,90000 h 1,00000 cad 7,87000 h 7,87000 h	€ 49,70354 € 8.991,86812 € 21,49000 € 23,99000	€ 293,25089 € 293,25089 € 8.991,86812 € 8.991,86812 € 169,12630 € 188,80130 € 357,92760 € 9.643,04661 € 1.639,31792 € 1.128,23645 € 12.410,60 € 357,92760 € 81,96590

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA			



CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina,Tensione primaria 17,5 kV CAM23_F - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 315 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.040.022	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 315 kVA	1,00000 cad	€ 10.246,25856	€ 10.246,25856
MT				€ 10.246,25856
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
RU				€ 477,54000
Sommano euro (A)				€ 11.115,46246
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 94,48143 = 5% * B)				€ 1.889,62862
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.300,50911
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 14.305,60
Incidenza manodopera sul totale 3,34%				€ 477,54000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 94,48143

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.G	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina,Tensione primaria 17,5 kV CAM23_G - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 400 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686
	AT			€ 391,16686
	CAM23_MT.L17.040.023 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 400 kVA	1,00000 cad	€ 11.500,64900	€ 11.500,64900
	MT			€ 11.500,64900
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,49000 h	€ 21,49000	€ 225,43010
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,49000 h	€ 23,99000	€ 251,65510
	RU			€ 477,08520
	Sommano euro (A)			€ 12.368,90106
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 105,13566 = 5% * B)			€ 2.102,71318
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.447,16142
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 15.918,78
Incidenza manodopera sul totale 3%				€ 477,08520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 105,13566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.H	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina,Tensione primaria 17,5 kV CAM23_H - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 500 kVA			



CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,87000 h	€ 49,70354	€ 391,16686
AT				€ 391,16686
CAM23_MT.L17.040.024	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 500 kVA	1,00000 cad	€ 12.978,59418	€ 12.978,59418
MT				€ 12.978,59418
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,49000 h	€ 21,49000	€ 225,43010
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,49000 h	€ 23,99000	€ 251,65510
RU				€ 477,08520
Sommano euro (A)				€ 13.846,84624
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 117,69819 = 5% * B)				€ 2.353,96386
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.620,08101
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 17.820,89
Incidenza manodopera sul totale 2,68%				€ 477,08520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 117,69819

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.I	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_I - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 630 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.040.025	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 630 kVA	1,00000 cad	€ 14.382,02111	€ 14.382,02111
MT				€ 14.382,02111
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
RU				€ 477,54000
Sommano euro (A)				€ 15.251,22501
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 129,63541 = 5% * B)				€ 2.592,70825
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.784,39333
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 19.628,33
Incidenza manodopera sul totale 2,43%				€ 477,54000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 129,63541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.J	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_J - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 800 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390



		AT			€ 391,66390
CAM23_MT.L17.040.026	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 800 kVA	1,00000 cad	€ 16.443,69253	€ 16.443,69253	
		MT			€ 16.443,69253
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500	
		RU			€ 477,54000
	Sommano euro (A)				€ 17.312,89643
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 147,15962 = 5% * B)			€ 2.943,19239	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.025,60888	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 22.281,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,14%</i>			€ 477,54000	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 147,15962	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.K	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina,Tensione primaria 17,5 kV CAM23_K - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.000 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
	AT			€ 391,66390
CAM23_MT.L17.040.027	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 1000 kVA	1,00000 cad	€ 19.325,06463	€ 19.325,06463
	MT			€ 19.325,06463
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
	RU			€ 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 20.194,26853
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 171,65128 = 5% * B)			€ 3.433,02565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.362,72942
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 25.990,02
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,84%</i>			€ 477,54000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 171,65128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.L	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina,Tensione primaria 17,5 kV CAM23_L - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.250 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
CAM23_MT.L17.040.028	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV	1,00000 cad	€ 22.864,68122	€ 22.864,68122



	potenza 1250 kVA			
	MT			€ 22.864,68122
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,74000 h	€ 21,49000	€ 338,25260
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,74000 h	€ 23,99000	€ 377,60260
	RU			€ 715,85520
	Sommano euro (A)			€ 24.167,53523
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 205,42405 = 5% * B)			€ 4.108,48099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.827,60162
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 31.103,62
	Incidenza manodopera sul totale 2,3%			€ 715,85520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 205,42405

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.M	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina,Tensione primaria 17,5 kV CAM23_M - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.600 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584
	AT			€ 587,49584
CAM23_MT.L17.040.029	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 1600 kVA	1,00000 cad	€ 27.286,09704	€ 27.286,09704
	MT			€ 27.286,09704
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240
	RU			€ 716,76480
	Sommano euro (A)			€ 28.590,35768
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 243,01804 = 5% * B)			€ 4.860,36081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.345,07185
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 36.795,79
	Incidenza manodopera sul totale 1,95%			€ 716,76480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 243,01804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.N	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina,Tensione primaria 17,5 kV CAM23_N - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 2.000 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584
	AT			€ 587,49584
CAM23_MT.L17.040.030	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 2000 kVA	1,00000 cad	€ 32.452,69529	€ 32.452,69529
	MT			€ 32.452,69529



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240
RU				€ 716,76480
Sommano euro (A)				€ 33.756,95593
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 286,93413 = 5% * B)				€ 5.738,68251
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.949,56384
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 43.445,20
Incidenza manodopera sul totale 1,65%				€ 716,76480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 286,93413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.O	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_O - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 2.500 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,80000 h	€ 49,70354	€ 586,50177
AT				€ 586,50177
CAM23_MT.L17.040.031	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 2500 kVA	1,00000 cad	€ 40.562,76419	€ 40.562,76419
MT				€ 40.562,76419
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
RU				€ 716,31000
Sommano euro (A)				€ 41.865,57596
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 355,85740 = 5% * B)				€ 7.117,14791
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.898,27239
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 53.881,00
Incidenza manodopera sul totale 1,33%				€ 716,31000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 355,85740

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.020.P	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_020 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 17,5 kV CAM23_P - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 3.150 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584
AT				€ 587,49584
CAM23_MT.L17.040.032	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 3150 kVA	1,00000 cad	€ 25.305,08248	€ 25.305,08248
MT				€ 25.305,08248
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240



	RU		€ 716,76480
	Sommano euro (A)		€ 26.609,34312
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 226,17942 = 5% * B)		€ 4.523,58833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3.113,29315
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 34.246,22
	Incidenza manodopera sul totale 2,09%		€ 716,76480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 226,17942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_A - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 50 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
	CAM23_MT.L17.040.033 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 50 kVA	1,00000 cad	€ 7.228,26968	€ 7.228,26968
	MT			€ 7.228,26968
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			€ 7.662,87163
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 65,13441 = 5% * B)			€ 1.302,68818
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 896,55598
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9.862,12
	Incidenza manodopera sul totale 2,42%			€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 65,13441

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_B - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 100 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	3,94000 h	€ 49,70354	€ 195,83195
	AT			€ 195,83195
	CAM23_MT.L17.040.034 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 100 kVA	1,00000 cad	€ 8.408,14187	€ 8.408,14187
	MT			€ 8.408,14187
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,25000 h	€ 21,49000	€ 112,82250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,25000 h	€ 23,99000	€ 125,94750
	RU			€ 238,77000
	Sommano euro (A)			



				€ 8.842,74382
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 75,16332 = 5% * B)			€ 1.503,26645
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.034,60103
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.380,61
	Incidenza manodopera sul totale 2,1%			€ 238,77000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 75,16332

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_C - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 160 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	5,90000 h	€ 49,70354	€ 293,25089 € 293,25089
	CAM23_MT.L17.040.035 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 160 kVA MT	1,00000 cad	€ 8.557,17836	€ 8.557,17836 € 8.557,17836
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 RU	7,87000 h	€ 21,49000	€ 169,12630
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	7,87000 h	€ 23,99000	€ 188,80130
	Sommano euro (A)			€ 9.208,35685
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 78,27103 = 5% * B)			€ 1.565,42066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.077,37775
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.851,16
	Incidenza manodopera sul totale 3,02%			€ 357,92760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 78,27103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_D - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 200 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792 € 293,74792
	CAM23_MT.L17.040.036 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 200 kVA MT	1,00000 cad	€ 8.942,18929	€ 8.942,18929 € 8.942,18929
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 RU	7,88000 h	€ 21,49000	€ 169,34120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	7,88000 h	€ 23,99000	€ 189,04120
	Sommano euro (A)			€ 358,38240
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 81,55172 = 5% * B)			€ 1.631,03433



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.122,53539
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 12.347,89
	Incidenza manodopera sul totale 2,9%		€ 358,38240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 81,55172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_E - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 250 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	5,91000 h	€ 49,70354	€ 293,74792 € 293,74792
	CAM23_MT.L17.040.037 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 250 kVA MT	1,00000 cad	€ 9.364,45934	€ 9.364,45934 € 9.364,45934
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,88000 h	€ 21,49000	€ 169,34120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	7,88000 h	€ 23,99000	€ 189,04120 € 358,38240
	Sommano euro (A)			€ 10.016,58966
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 85,14101 = 5% * B)			€ 1.702,82024
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.171,94099
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12.891,35
	Incidenza manodopera sul totale 2,78%			€ 358,38240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 85,14101

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_F - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 315 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390 € 391,66390
	CAM23_MT.L17.040.038 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 315 kVA MT	1,00000 cad	€ 10.618,84978	€ 10.618,84978 € 10.618,84978
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,51000 h	€ 21,49000	€ 225,85990
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	10,51000 h	€ 23,99000	€ 252,13490 € 477,99480
	Sommano euro (A)			€ 11.488,50848
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 97,65232 = 5% * B)			€ 1.953,04644
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.344,15549
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14.785,71



	Incidenza manodopera sul totale 3,23%		€ 477,99480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 97,65232

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.G	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_G - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 400 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390 € 391,66390
	CAM23_MT.L17.040.039 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 400 kVA MT	1,00000 cad	€ 12.096,79495	€ 12.096,79495 € 12.096,79495
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500 € 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 12.965,99885
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 110,21099 = 5% * B)			€ 2.204,21980
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.517,02187
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 16.687,24
	Incidenza manodopera sul totale 2,86%			€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 110,21099

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.H	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_H - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 500 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390 € 391,66390
	CAM23_MT.L17.040.040 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 500 kVA MT	1,00000 cad	€ 13.574,74013	€ 13.574,74013 € 13.574,74013
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500 € 477,54000
	Sommano euro (A)			€ 14.443,94403
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 122,77352 = 5% * B)			€ 2.455,47049
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.689,94145
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 18.589,36
	Incidenza manodopera sul totale 2,57%			€ 477,54000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 122,77352



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.I	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_I - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 630 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru AT CAM23_MT.L17.040.041 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 630 kVA 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 135,23049 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,33%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,88000 h 1,00000 cad 10,50000 h 10,50000 h	€ 49,70354 € 15.040,26560 € 21,49000 € 23,99000	€ 391,66390 € 391,66390 € 15.040,26560 € 15.040,26560 € 225,64500 € 251,89500 € 477,54000 € 15.909,46950 € 2.704,60982 € 1.861,40793 € 20.475,49 € 477,54000 € 135,23049

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.J	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_J - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 800 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru AT CAM23_MT.L17.040.042 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 800 kVA 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 154,02151 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,05%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,88000 h 1,00000 cad 10,50000 h 10,50000 h	€ 49,70354 € 17.250,97350 € 21,49000 € 23,99000	€ 391,66390 € 391,66390 € 17.250,97350 € 17.250,97350 € 225,64500 € 251,89500 € 477,54000 € 18.120,17740 € 3.080,43016 € 2.120,06076 € 23.320,67 € 477,54000 € 154,02151

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.K	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA			



CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_K - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.000 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruett	7,88000 h	€ 49,70354	€ 391,66390
AT				€ 391,66390
CAM23_MT.L17.040.043	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 1000 kVA	1,00000 cad	€ 20.206,86385	€ 20.206,86385
MT				€ 20.206,86385
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,50000 h	€ 21,49000	€ 225,64500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,50000 h	€ 23,99000	€ 251,89500
RU				€ 477,54000
Sommano euro (A)				€ 21.076,06775
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 179,14658 = 5% * B)				€ 3.582,93152
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.465,89993
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 27.124,90
Incidenza manodopera sul totale 1,76%				€ 477,54000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 179,14658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.L	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_L - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.250 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruett	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
	CAM23_MT.L17.040.044 - Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 1250 kVA	1,00000 cad	€ 23.895,51693	€ 23.895,51693
	MT			€ 23.895,51693
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
	RU			€ 716,31000
	Sommano euro (A)			€ 25.198,82574
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 214,19002 = 5% * B)			€ 4.283,80038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.948,26261
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 32.430,89
Incidenza manodopera sul totale 2,21%				€ 716,31000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 214,19002

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.M	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_M - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.600 kVA			



CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
AT				€ 586,99881
CAM23_MT.L17.040.045	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 1600 kVA	1,00000 cad	€ 28.018,85977	€ 28.018,85977
MT				€ 28.018,85977
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,74000 h	€ 21,49000	€ 338,25260
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,74000 h	€ 23,99000	€ 377,60260
RU				€ 715,85520
Sommano euro (A)				€ 29.321,71378
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 249,23457 = 5% * B)				€ 4.984,69134
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.430,64051
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 37.737,05
Incidenza manodopera sul totale 1,9%				€ 715,85520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 249,23457

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.N	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_N - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,83000 h	€ 49,70354	€ 587,99288
AT				€ 587,99288
CAM23_MT.L17.040.046	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 2000 kVA	1,00000 cad	€ 33.918,22076	€ 33.918,22076
MT				€ 33.918,22076
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,77000 h	€ 21,49000	€ 338,89730
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,77000 h	€ 23,99000	€ 378,32230
RU				€ 717,21960
Sommano euro (A)				€ 35.223,43324
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 299,39918 = 5% * B)				€ 5.987,98365
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.121,14169
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 45.332,56
Incidenza manodopera sul totale 1,58%				€ 717,21960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 299,39918

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.O	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_O - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.500 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,82000 h	€ 49,70354	€ 587,49584



		AT			€ 587,49584
CAM23_MT.L17.040.047	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 2500 kVA		1,00000 cad	€ 41.295,52692	€ 41.295,52692
		MT			€ 41.295,52692
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		15,76000 h	€ 21,49000	€ 338,68240
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		15,76000 h	€ 23,99000	€ 378,08240
		RU			€ 716,76480
	Sommano euro (A)				€ 42.599,78756
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 362,09819 = 5% * B)				€ 7.241,96389
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.984,17515
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 54.825,93
	Incidenza manodopera sul totale 1,31%				€ 716,76480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 362,09819

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.040.030.P	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA CAM23_030 - Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV CAM23_P - Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 3.150 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	11,81000 h	€ 49,70354	€ 586,99881
	AT			€ 586,99881
CAM23_MT.L17.040.048	- Trasformatori in resina - Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 3150 kVA	1,00000 cad	€ 25.664,51631	€ 25.664,51631
	MT			€ 25.664,51631
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,75000 h	€ 21,49000	€ 338,46750
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,75000 h	€ 23,99000	€ 377,84250
	RU			€ 716,31000
	Sommano euro (A)			€ 26.967,82512
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 229,22651 = 5% * B)			€ 4.584,53027
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.155,23554
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 34.707,59
	Incidenza manodopera sul totale 2,06%			€ 716,31000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 229,22651

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.010.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_010 - Accessori per trasformatori CAM23_A - Accessori per trasformatori Termometro a quadrante			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,25000 h	€ 49,70354	€ 12,42589
	AT			€ 12,42589
CAM23_MT.L17.050.001	- Accessori per trasformatori - Termometro a quadrante per trasformatore	1,00000 cad	€ 185,72697	€ 185,72697
	MT			



				€ 185,72697
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)			€ 213,16126
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81187 = 5% * B)			€ 36,23741
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,93987
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 274,34
	Incidenza manodopera sul totale 5,47%			€ 15,00840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,81187

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.010.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_010 - Accessori per trasformatori CAM23_B - Accessori per trasformatori Rel, Buchholz CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,25000 h	€ 49,70354	€ 12,42589
	AT			€ 12,42589
CAM23_MT.L17.050.002	- Accessori per trasformatori - Relè di Buchholz per trasformatore	1,00000 cad	€ 147,30206	€ 147,30206
	MT			€ 147,30206
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)			€ 174,73635
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48526 = 5% * B)			€ 29,70518
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,44415
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 224,89
	Incidenza manodopera sul totale 6,67%			€ 15,00840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,48526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.010.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_010 - Accessori per trasformatori CAM23_C - Accessori per trasformatori Termosonda completa di relè, alimentazione 230 V-50 Hz CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,25000 h	€ 49,70354	€ 12,42589
	AT			€ 12,42589
CAM23_MT.L17.050.003	- Accessori per trasformatori - Termosonda completa di relè, alimentazione 230 V, 50 Hz, per trasformatore	1,00000 cad	€ 325,38345	€ 325,38345
	MT			€ 325,38345
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)		€ 352,81774
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99895 = 5% * B)		€ 59,97902
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 41,27968
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 454,08
	Incidenza manodopera sul totale 3,31%		€ 15,00840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,99895

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.010.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_010 - Accessori per trasformatori CAM23_D - Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,25000 h	€ 49,70354	€ 12,42589
	AT			€ 12,42589
	CAM23_MT.L17.050.004 - Accessori per trasformatori - Centralina termometrica digitale per trasformatore	1,00000 cad	€ 777,37862	€ 777,37862
	MT			€ 777,37862
	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)			€ 804,81291
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,84091 = 5% * B)			€ 136,81819
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,16311
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.035,79
	Incidenza manodopera sul totale 1,45%			€ 15,00840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,84091

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.010.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_010 - Accessori per trasformatori CAM23_E - Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,25000 h	€ 49,70354	€ 12,42589
	AT			€ 12,42589
	CAM23_MT.L17.050.005 - Accessori per trasformatori - Terna di termoresistenze da 100 Ohm per trasformatore	1,00000 cad	€ 100,33828	€ 100,33828
	MT			€ 100,33828
	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)			€ 127,77257
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08607 = 5% * B)			€ 21,72134
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,94939



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 164,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,13%</i>		€ 15,00840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,08607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.010.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_010 - Accessori per trasformatori CAM23_F - Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	0,50000 h	€ 49,70354	€ 24,85177 € 24,85177
	CAM23_MT.L17.050.006 - Accessori per trasformatori - Terna di di prese/connettori ad innesto rapido per trasformatore MT	1,00000 cad	€ 634,20150	€ 634,20150 € 634,20150
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	0,66000 h 0,66000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 14,18340 € 15,83340 € 30,01680
	Sommano euro (A)			€ 689,07007
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,85710 = 5% * B)			€ 117,14191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,62120
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 886,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,38%</i>			€ 30,01680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,85710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.010.G	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_010 - Accessori per trasformatori CAM23_G - Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	0,50000 h	€ 49,70354	€ 24,85177 € 24,85177
	CAM23_MT.L17.050.007 - Accessori per trasformatori - Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale per trasformatore MT	1,00000 cad	€ 1.762,29117	€ 1.762,29117 € 1.762,29117
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	0,66000 h 0,66000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 14,18340 € 15,83340 € 30,01680
	Sommano euro (A)			€ 1.817,15974
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,44586 = 5% * B)			€ 308,91716
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 212,60769
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.338,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,28%</i>			€ 30,01680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,44586



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.020.A	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_020 - Box per trasformatori fino a 2.500 kVA CAM23_A - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.(mm) (L-P-H=1600-1150-1950. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione sull'involucro metallico IP30 Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 100/160 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.050.008 - Accessori per trasformatori - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 100/160 kVA 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 15,92659 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 16,23%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	2,00000 h 1,00000 cad 8,00000 h 8,00000 h 1.382,81278 %	€ 49,70354 € 1.382,81278 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 99,40708 € 99,40708 € 1.382,81278 € 1.382,81278 € 171,92000 € 191,92000 € 27,65626 € 391,49626 € 1.873,71612 € 318,53174 € 219,22479 € 2.411,47 € 391,49626 € 15,92659

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.020.B	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_020 - Box per trasformatori fino a 2.500 kVA CAM23_B - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=1800-1150-1950. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 200/400 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L17.050.009 - Accessori per trasformatori - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 200/400 kVA 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	2,00000 h 1,00000 cad 8,00000 h 8,00000 h 1.690,10450 %	€ 49,70354 € 1.690,10450 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 99,40708 € 99,40708 € 1.690,10450 € 1.690,10450 € 171,92000 € 191,92000 € 33,80209



				€ 397,64209
				€ 2.187,15367
				€ 371,81612
				€ 255,89698
				€ 2.814,87
				€ 397,64209
				€ 18,59081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.020.C	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_020 - Box per trasformatori fino a 2.500 kVA CAM23_C - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=2000-1150-1950. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 500/630 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	2,00000 h	€ 49,70354	€ 99,40708
	AT			€ 99,40708
	CAM23_MT.L17.050.010 - Accessori per trasformatori - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 500/630 kVA	1,00000 cad	€ 1.894,96566	€ 1.894,96566
	MT			€ 1.894,96566
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.894,96566 %	€ 0,02000	€ 37,89931
	RU			€ 401,73931
	Sommano euro (A)			€ 2.396,11205
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,36695 = 5% * B)			€ 407,33905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 280,34511
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.083,80
	Incidenza manodopera sul totale 13,03%			€ 401,73931
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,36695

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.020.D	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_020 - Box per trasformatori fino a 2.500 kVA CAM23_D - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=2200-1600-2250. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP 30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 800/1000 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	2,00000 h	€ 49,70354	€ 99,40708



		AT			€ 99,40708
CAM23_MT.L17.050.011	- Accessori per trasformatori - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 800/1.000 kVA	1,00000 cad	€ 2.611,97969		€ 2.611,97969
		MT			€ 2.611,97969
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000		€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000		€ 191,92000
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.611,97969 %	€ 0,02000		€ 52,23959
		RU			€ 416,07959
	Sommano euro (A)				€ 3.127,46636
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,58346 = 5% * B)				€ 531,66928
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 365,91356
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 4.025,05
	Incidenza manodopera sul totale 10,34%				€ 416,07959
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 26,58346

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.020.E	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_020 - Box per trasformatori fino a 2.500 kVA CAM23_E - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=2400-1600-2500. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP 30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 1250/1600 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	2,00000 h	€ 49,70354	€ 99,40708
	AT			€ 99,40708
CAM23_MT.L17.050.012	- Accessori per trasformatori - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 1.250/1.600 kVA	1,00000 cad	€ 2.816,84084	€ 2.816,84084
	MT			€ 2.816,84084
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.816,84084 %	€ 0,02000	€ 56,33682
	RU			€ 420,17682
	Sommano euro (A)			€ 3.336,42474
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,35961 = 5% * B)			€ 567,19221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 390,36170
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.293,98
	Incidenza manodopera sul totale 9,79%			€ 420,17682
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 28,35961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L17.050.020.F	CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE			



CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI CAM23_020 - Box per trasformatori fino a 2.500 kVA CAM23_F - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=2600-1800-2800. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 2000/2500 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	2,00000 h	€ 49,70354	€ 99,40708
AT				€ 99,40708
CAM23_MT.L17.050.013	- Accessori per trasformatori - Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 2.000/2.500 kVA	1,00000 cad	€ 3.431,42430	€ 3.431,42430
MT				€ 3.431,42430
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.431,42430 %	€ 0,02000	€ 68,62849
RU				€ 432,46849
Sommano euro (A)				€ 3.963,29987
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,68805 = 5% * B)				€ 673,76098
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 463,70609
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 5.100,77
Incidenza manodopera sul totale 8,48%				€ 432,46849
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 33,68805

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.010.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_010 - Condensatore trifase tipo standard da 230 V CAM23_A - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 5 kVAR			
	CAM23_MT.L18.010.002 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 5 kVAR	1,00000 cad	€ 89,97246	€ 89,97246
	MT			€ 89,97246
	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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 101,34246
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86141 = 5% * B)			€ 17,22822
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,85707
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 130,43
	Incidenza manodopera sul totale 8,72%			€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,86141

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



				TOTALE
CAM23_L18.010.010.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_010 - Condensatore trifase tipo standard da 230 V CAM23_B - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 10 kVAR CAM23_MT.L18.010.004 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 10 kVAR MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50853 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,98%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 166,10398 € 21,49000 € 23,99000	€ 166,10398 € 166,10398 € 5,37250 € 5,99750 € 11,37000 € 177,47398 € 30,17058 € 20,76446 € 228,41 € 11,37000 € 1,50853

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.010.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_010 - Condensatore trifase tipo standard da 230 V CAM23_C - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR CAM23_MT.L18.010.006 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 15 kVAR 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 2,16544 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,47%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 243,38785 € 21,49000 € 23,99000	€ 243,38785 € 243,38785 € 5,37250 € 5,99750 € 11,37000 € 254,75785 € 43,30883 € 29,80667 € 327,87 € 11,37000 € 2,16544

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.010.D	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_010 - Condensatore trifase tipo standard da 230 V CAM23_D - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 20 kVAR			



CAM23_MT.L18.010.007	- Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 20 kVAr	1,00000 cad	€ 317,21469	€ 317,21469
MT				€ 317,21469
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
RU				€ 11,37000
Sommano euro (A)				€ 328,58469
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79297 = 5% * B)				€ 55,85940
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,44441
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 422,89
Incidenza manodopera sul totale 2,69%				€ 11,37000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,79297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.010.E	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_010 - Condensatore trifase tipo standard da 230 V CAM23_E - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 25 kVAR			
CAM23_MT.L18.010.008	- Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 25 kVAr	1,00000 cad	€ 391,04153	€ 391,04153
MT				€ 391,04153
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
RU				€ 11,37000
Sommano euro (A)				€ 402,41153
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,42050 = 5% * B)				€ 68,40996
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 47,08215
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 517,90
Incidenza manodopera sul totale 2,2%				€ 11,37000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,42050

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.020.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_020 - Condensatore trifase tipo standard da 400 V CAM23_A - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 5 kVAR			
CAM23_MT.L18.010.010	- Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 5 kVAr	1,00000 cad	€ 81,89325	€ 81,89325
MT				€ 81,89325
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



	RU		€ 11,37000
	Sommano euro (A)		€ 93,26325
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79274 = 5% * B)		€ 15,85475
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 10,91180
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 120,03
	Incidenza manodopera sul totale 9,47%		€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,79274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.020.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_020 - Condensatore trifase tipo standard da 400 V CAM23_B - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 10 kVAR			
	CAM23_MT.L18.010.011 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 10 kVAr	1,00000 cad	€ 89,97246	€ 89,97246
	MT			€ 89,97246
	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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 101,34246
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86141 = 5% * B)			€ 17,22822
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,85707
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 130,43
	Incidenza manodopera sul totale 8,72%			€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,86141

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.020.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_020 - Condensatore trifase tipo standard da 400 V CAM23_C - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR			
	CAM23_MT.L18.010.012 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 15 kVAr	1,00000 cad	€ 156,87243	€ 156,87243
	MT			€ 156,87243
	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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 168,24243
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43006 = 5% * B)			€ 28,60121
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,68436
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			



				€ 216,53
				€ 11,37000
				€ 1,43006

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.020.D	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_020 - Condensatore trifase tipo standard da 400 V CAM23_D - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 20 kVAR CAM23_MT.L18.010.013 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 20 kVAR MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50853 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 4,98% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 166,10398 € 21,49000 € 23,99000	€ 166,10398 € 166,10398 € 5,37250 € 5,99750 € 11,37000 € 177,47398 € 30,17058 € 20,76446 € 228,41 € 11,37000 € 1,50853

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.020.E	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_020 - Condensatore trifase tipo standard da 400 V CAM23_E - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 25 kVAR CAM23_MT.L18.010.014 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 25 kVAR 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 2,07718 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,62% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 233,00395 € 21,49000 € 23,99000	€ 233,00395 € 233,00395 € 5,37250 € 5,99750 € 11,37000 € 244,37395 € 41,54357 € 28,59175 € 314,51 € 11,37000 € 2,07718

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_L18.010.020.F	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_020 - Condensatore trifase tipo standard da 400 V CAM23_F - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 30 kVAR CAM23_MT.L18.010.015 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 30 kVAR 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 2,15565 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,48%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 242,23551	€ 242,23551
				€ 242,23551
		0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
		0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
				€ 11,37000
				€ 253,60551
				€ 43,11294
				€ 29,67185
				€ 326,39
				€ 11,37000
				€ 2,15565

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.020.G	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_020 - Condensatore trifase tipo standard da 400 V CAM23_G - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 40 kVAR CAM23_MT.L18.010.016 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 40 kVAR 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 2,78318 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 316,06235	€ 316,06235
				€ 316,06235
		0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
		0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
				€ 11,37000
				€ 327,43235
				€ 55,66350
				€ 38,30959
				€ 421,41
				€ 11,37000
				€ 2,78318

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.020.H	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_020 - Condensatore trifase tipo standard da 400 V CAM23_H - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 50 kVAR CAM23_MT.L18.010.017 - Condensatori - Condensatore trifase tipo	1,00000	€ 389,87638	€ 389,87638



	standard da 400 V, 50 kVAr	cad		
	MT			€ 389,87638
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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 401,24638
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41059 = 5% * B)			€ 68,21188
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,94583
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 516,40
	Incidenza manodopera sul totale 2,2%			€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,41059

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.030.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_030 - Condensatore trifase tipo standard da 500 V CAM23_A - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 10 kVAR			
	CAM23_MT.L18.010.018 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 10 kVAr	1,00000 cad	€ 89,97246	€ 89,97246
	MT			€ 89,97246
	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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 101,34246
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86141 = 5% * B)			€ 17,22822
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,85707
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 130,43
	Incidenza manodopera sul totale 8,72%			€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,86141

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.030.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_030 - Condensatore trifase tipo standard da 500 V CAM23_B - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR			
	CAM23_MT.L18.010.019 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 15 kVAr	1,00000 cad	€ 156,87243	€ 156,87243
	MT			€ 156,87243
	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
	RU			



				€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 168,24243
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43006 = 5% * B)			€ 28,60121
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,68436
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 216,53
	Incidenza manodopera sul totale 5,25%			€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,43006

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.030.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_030 - Condensatore trifase tipo standard da 500 V CAM23_C - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, , tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 20 kVAR			
	CAM23_MT.L18.010.020 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 20 kVAr	1,00000 cad	€ 166,10398	€ 166,10398
	MT			€ 166,10398
	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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 177,47398
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50853 = 5% * B)			€ 30,17058
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,76446
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 228,41
	Incidenza manodopera sul totale 4,98%			€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,50853

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.030.D	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_030 - Condensatore trifase tipo standard da 500 V CAM23_D - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 25 kVAR			
	CAM23_MT.L18.010.021 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 25 kVAr	1,00000 cad	€ 233,00395	€ 233,00395
	MT			€ 233,00395
	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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 244,37395
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07718 = 5% * B)			€ 41,54357
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,59175
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			



				€ 314,51
			<i>Incidenza manodopera sul totale 3,62%</i>	€ 11,37000
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,07718

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.030.E	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_030 - Condensatore trifase tipo standard da 500 V CAM23_E - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 30 kVAR CAM23_MT.L18.010.022 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 30 kVAR 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 2,15565 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,48%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 242,23551 € 21,49000 € 23,99000	€ 242,23551 € 242,23551 € 5,37250 € 5,99750 € 11,37000 € 253,60551 € 43,11294 € 29,67185 € 326,39 € 11,37000 € 2,15565

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.030.F	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_030 - Condensatore trifase tipo standard da 500 V CAM23_F - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 40 kVAR CAM23_MT.L18.010.023 - Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 40 kVAR 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 2,78318 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 316,06235 € 21,49000 € 23,99000	€ 316,06235 € 316,06235 € 5,37250 € 5,99750 € 11,37000 € 327,43235 € 55,66350 € 38,30959 € 421,41 € 11,37000 € 2,78318

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_L18.010.030.G	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_030 - Condensatore trifase tipo standard da 500 V CAM23_G - Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 50 kVAR				
	CAM23_MT.L18.010.024	- Condensatori - Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 50 kVAR	1,00000 cad	€ 389,87638	€ 389,87638
	MT				€ 389,87638
	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
	RU				€ 11,37000
	Sommano euro (A)				€ 401,24638
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41059 = 5% * B)				€ 68,21188
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 46,94583
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 516,40
Incidenza manodopera sul totale 2,2%				€ 11,37000	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,41059	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_L18.010.040.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_040 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V CAM23_A - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 7,5 kVAR				
	CAM23_MT.L18.010.026	- Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 7,5 kVAR	1,00000 cad	€ 124,58119	€ 124,58119
	MT				€ 124,58119
	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
	RU				€ 11,37000
	Sommano euro (A)				€ 135,95119
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15559 = 5% * B)				€ 23,11170
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,90629
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 174,97
Incidenza manodopera sul totale 6,5%				€ 11,37000	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,15559	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.040.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_040 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V CAM23_B - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed			



involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR				
CAM23_MT.L18.010.027	- Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 15 kVAR	1,00000 cad	€ 235,30864	€ 235,30864
MT				€ 235,30864
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
RU				€ 11,37000
Sommano euro (A)				€ 246,67864
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09677 = 5% * B)				€ 41,93537
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,86140
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 317,48
Incidenza manodopera sul totale 3,58%				€ 11,37000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,09677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.040.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_040 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V CAM23_C - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 22,5 kVAR			
CAM23_MT.L18.010.028	- Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 22,5 kVAR	1,00000 cad	€ 346,04890	€ 346,04890
MT				€ 346,04890
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
RU				€ 11,37000
Sommano euro (A)				€ 357,41890
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,03806 = 5% * B)				€ 60,76121
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 41,81801
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 460,00
Incidenza manodopera sul totale 2,47%				€ 11,37000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,03806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.040.D	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_040 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V CAM23_D - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 30 kVAR			
CAM23_MT.L18.010.031	- Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 30 kVAR	1,00000 cad	€ 460,24619	€ 460,24619
MT				



				€ 460,24619
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
RU				€ 11,37000
Sommano euro (A)				€ 471,61619
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,00874 = 5% * B)				€ 80,17475
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 55,17909
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 606,97
Incidenza manodopera sul totale 1,87%				€ 11,37000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,00874

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.040.E	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_040 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V CAM23_E - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 37,5 kVAR			
CAM23_MT.L18.010.032	- Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 37,5 kVAR	1,00000 cad	€ 568,66895	€ 568,66895
MT				€ 568,66895
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
RU				€ 11,37000
Sommano euro (A)				€ 580,03895
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,93033 = 5% * B)				€ 98,60662
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 67,86456
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 746,51
Incidenza manodopera sul totale 1,52%				€ 11,37000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,93033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.050.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_050 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V CAM23_A - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 7,5 kVAR			
CAM23_MT.L18.010.033	- Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 7,5 kVAR	1,00000 cad	€ 124,58119	€ 124,58119
MT				€ 124,58119
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	0,25000	€ 23,99000	€ 5,99750



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 11,37000
	Sommano euro (A)		€ 135,95119
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15559 = 5% * B)		€ 23,11170
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 15,90629
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 174,97
	Incidenza manodopera sul totale 6,5%		€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,15559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.050.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_050 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V CAM23_B - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR CAM23_MT.L18.010.034 - Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 15 kVAR	1,00000 cad	€ 235,30864	€ 235,30864
	MT			€ 235,30864
	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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			€ 246,67864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09677 = 5% * B)			€ 41,93537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,86140
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 317,48
	Incidenza manodopera sul totale 3,58%			€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,09677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.050.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_050 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V CAM23_C - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 22,5 kVAR CAM23_MT.L18.010.035 - Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 22,5 kVAR	1,00000 cad	€ 346,04890	€ 346,04890
	MT			€ 346,04890
	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
	RU			€ 11,37000
	Sommano euro (A)			



				€ 357,41890
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,03806 = 5% * B)			€ 60,76121
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,81801
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 460,00
	Incidenza manodopera sul totale 2,47%			€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,03806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.050.D	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_050 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V CAM23_D - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 30 kVAR CAM23_MT.L18.010.036 - Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 30 kVAR 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 4,00874 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 1,87% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 460,24619 € 21,49000 € 23,99000	€ 460,24619 € 460,24619 € 5,37250 € 5,99750 € 11,37000 € 471,61619 € 80,17475 € 55,17909 € 606,97 € 11,37000 € 4,00874

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.010.050.E	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.010 - CONDENSATORI CAM23_050 - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V CAM23_E - Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 37,5 kVAR CAM23_MT.L18.010.037 - Condensatori - Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 37,5 kVAR 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 4,93033 = 5% * B)	1,00000 cad 0,25000 h 0,25000 h	€ 568,66895 € 21,49000 € 23,99000	€ 568,66895 € 568,66895 € 5,37250 € 5,99750 € 11,37000 € 580,03895 € 98,60662



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 67,86456
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 746,51
	Incidenza manodopera sul totale 1,52%		€ 11,37000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,93033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_A - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr) CAM23_MT.L18.020.001 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr) MT	1,00000 cad	€ 527,26165	€ 527,26165
				€ 527,26165
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 716,00365
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,08603 = 5% * B)			€ 121,72062
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,77243
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 921,50
	Incidenza manodopera sul totale 20,48%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,08603

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_B - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr) CAM23_MT.L18.020.002 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr) MT	1,00000 cad	€ 562,56379	€ 562,56379
				€ 562,56379
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 751,30579
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,38610 = 5% * B)			€ 127,72198
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,90278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 966,93
	Incidenza manodopera sul totale 19,52%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,38610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT			



	CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_C - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.003 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 658,22016	€ 658,22016
	MT			€ 658,22016
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 846,96216
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,19918 = 5% * B)			€ 143,98357
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,09457
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.090,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,32%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,19918

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.D	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_D - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.004 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	1,00000 cad	€ 760,07678	€ 760,07678
	MT			€ 760,07678
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 948,81878
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,06496 = 5% * B)			€ 161,29919
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,01180
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.221,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,46%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,06496

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.E	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_E - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.005 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.566,80828	€ 1.566,80828
	MT			€ 1.566,80828



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
RU				€ 188,74200
Sommano euro (A)				€ 1.755,55028
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,92218 = 5% * B)				€ 298,44355
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 205,39938
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.259,39
Incidenza manodopera sul totale 8,35%				€ 188,74200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,92218

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.F	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_F - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.006	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.212,30227	€ 1.212,30227
MT				€ 1.212,30227
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
RU				€ 188,74200
Sommano euro (A)				€ 1.401,04427
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,90888 = 5% * B)				€ 238,17753
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 163,92218
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.803,14
Incidenza manodopera sul totale 10,47%				€ 188,74200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,90888

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.G	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_G - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.007	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.529,94516	€ 1.529,94516
MT				€ 1.529,94516
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
RU				€ 188,74200
Sommano euro (A)				€ 1.718,68716



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,60884 = 5% * B)		€ 292,17682
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 201,08640
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 2.211,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,53%</i>		€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 14,60884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.H	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_H - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.008 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr)	1,00000 cad	€ 2.188,13257	€ 2.188,13257
	MT			€ 2.188,13257
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 2.376,87457
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,20343 = 5% * B)			€ 404,06868
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 278,09433
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.059,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,17%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 20,20343

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.I	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_I - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.009 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr)	1,00000 cad	€ 2.422,84708	€ 2.422,84708
	MT			€ 2.422,84708
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 2.611,58908
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,19851 = 5% * B)			€ 443,97014
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 305,55592
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.361,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,62%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 22,19851

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



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.L	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_L - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr) CAM23_MT.L18.020.012 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	1,00000 cad	€ 3.023,64940	€ 3.023,64940



		MT		€ 3.023,64940
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
		RU		€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 3.212,39140
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,30533 = 5% * B)			€ 546,10654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 375,84979
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.134,35
	Incidenza manodopera sul totale 4,57%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 27,30533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.M	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_M - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.013 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	1,00000 cad	€ 4.189,00222	€ 4.189,00222
	MT			€ 4.189,00222
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 4.377,74422
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,21083 = 5% * B)			€ 744,21652
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 512,19607
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.634,16
	Incidenza manodopera sul totale 3,35%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 37,21083

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.N	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_N - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.014 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	1,00000 cad	€ 4.651,85984	€ 4.651,85984
	MT			€ 4.651,85984
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 4.840,60184



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,14512 = 5% * B)		€ 822,90231
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 566,35042
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 6.229,85
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,03%</i>		€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 41,14512

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.O	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_O - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.015 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	1,00000 cad	€ 5.006,00562	€ 5.006,00562
	MT			€ 5.006,00562
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 5.194,74762
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,15536 = 5% * B)			€ 883,10710
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 607,78547
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.685,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,82%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 44,15536

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.010.P	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_P - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.016 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	1,00000 cad	€ 5.471,74504	€ 5.471,74504
	MT			€ 5.471,74504
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 5.660,48704
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,11414 = 5% * B)			€ 962,28280
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 662,27698
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.285,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,59%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 48,11414

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



				TOTALE
CAM23_L18.020.010.Q	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_010 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V CAM23_Q - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.017 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr)	1,00000 cad	€ 5.845,20112	€ 5.845,20112
	MT			€ 5.845,20112
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 6.033,94312
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,28852 = 5% * B)			€ 1.025,77033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 705,97135
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.765,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,43%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 51,28852

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_A - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.018 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 344,22320	€ 344,22320
	MT			€ 344,22320
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 532,96520
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,53020 = 5% * B)			€ 90,60408
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,35693
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 685,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,52%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,53020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_B - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr) CAM23_MT.L18.020.019 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 394,31644	€ 394,31644



				MT		€ 394,31644
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000		€ 89,18350	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000		€ 99,55850	
				RU		€ 188,74200
	Sommano euro (A)				€ 583,05844	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,95600 = 5% * B)				€ 99,11993	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 68,21784	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 750,40	
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,15%</i>				€ 188,74200	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,95600	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_C - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.020	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 431,64895	€ 431,64895
	MT			€ 431,64895
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 620,39095
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,27332 = 5% * B)			€ 105,46646
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,58574
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 798,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,64%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,27332

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.D	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_D - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.021	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)	1,00000 cad	€ 473,93729	€ 473,93729
	MT			€ 473,93729
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 662,67929



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,63277 = 5% * B)		€ 112,65548
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 77,53348
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 852,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,13%</i>		€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,63277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.E	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_E - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.022 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	1,00000 cad	€ 490,38761	€ 490,38761
	MT			€ 490,38761
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 679,12961
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,77260 = 5% * B)			€ 115,45203
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,45816
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 874,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,59%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,77260

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.F	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_F - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.023 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)	1,00000 cad	€ 572,87936	€ 572,87936
	MT			€ 572,87936
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 761,62136
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,47378 = 5% * B)			€ 129,47563
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 89,10970
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 980,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,26%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,47378

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



				TOTALE
CAM23_L18.020.020.G	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_G - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.024 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)	1,00000 cad	€ 642,65403	€ 642,65403
	MT			€ 642,65403
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 831,39603
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,06687 = 5% * B)			€ 141,33733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,27334
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.070,00670
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,64%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,06687

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.H	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_H - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.025 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)	1,00000 cad	€ 916,77507	€ 916,77507
	MT			€ 916,77507
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 1.105,51707
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,39690 = 5% * B)			€ 187,93790
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 129,34550
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.422,80007
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,27%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,39690

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.I	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_I - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr) CAM23_MT.L18.020.026 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.038,67336	€ 1.038,67336



		MT			€ 1.038,67336
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850	
	RU				€ 188,74200
	Sommano euro (A)				€ 1.227,41536
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,43303 = 5% * B)			€ 208,66061	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 143,60760	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.579,68
	Incidenza manodopera sul totale 11,95%			€ 188,74200	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,43303	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.J	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_J - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.027	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.126,49208	€ 1.126,49208
	MT			€ 1.126,49208
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 1.315,23408
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,17949 = 5% * B)			€ 223,58979
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 153,88239
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.692,71
	Incidenza manodopera sul totale 11,15%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 11,17949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.K	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_K - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.028	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.172,06612	€ 1.172,06612
	MT			€ 1.172,06612
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 1.360,80812



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,56687 = 5% * B)		€ 231,33738
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 159,21455
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.751,36
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,78%</i>		€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 11,56687

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.L	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_L - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.029 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.250,85736	€ 1.250,85736
	MT			€ 1.250,85736
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 1.439,59936
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,23659 = 5% * B)			€ 244,73189
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 168,43313
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.852,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,19%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 12,23659

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.M	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_M - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.030 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.926,30288	€ 1.926,30288
	MT			€ 1.926,30288
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 2.115,04488
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,97788 = 5% * B)			€ 359,55763
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 247,46025
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.722,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,93%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 17,97788

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



				TOTALE
CAM23_L18.020.020.N	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_N - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr) CAM23_MT.L18.020.031 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr) 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 19,51970 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 6,39% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 4,15000 h 4,15000 h	€ 2.107,69302 € 21,49000 € 23,99000	€ 2.107,69302 € 2.107,69302 € 89,18350 € 99,55850 € 188,74200 € 2.296,43502 € 390,39395 € 268,68290 € 2.955,51 € 188,74200 € 19,51970

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.O	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_O - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr) CAM23_MT.L18.020.032 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr) 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 21,04054 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 5,92% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 4,15000 h 4,15000 h	€ 2.286,61617 € 21,49000 € 23,99000	€ 2.286,61617 € 2.286,61617 € 89,18350 € 99,55850 € 188,74200 € 2.475,35817 € 420,81089 € 289,61691 € 3.185,79 € 188,74200 € 21,04054

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.P	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_P - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr) CAM23_MT.L18.020.033 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	1,00000 cad	€ 2.750,30339	€ 2.750,30339



		MT		€ 2.750,30339
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 2.939,04539
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,98189 = 5% * B)			€ 499,63772
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 343,86831
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.782,55
	Incidenza manodopera sul totale 4,99%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,98189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.Q	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_Q - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.034	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)	1,00000 cad	€ 3.046,58379	€ 3.046,58379
	MT			€ 3.046,58379
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 3.235,32579
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,50027 = 5% * B)			€ 550,00538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 378,53312
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.163,86
	Incidenza manodopera sul totale 4,53%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 27,50027

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.R	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_R - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.035	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)	1,00000 cad	€ 3.582,90567	€ 3.582,90567
	MT			€ 3.582,90567
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 3.771,64767



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,05901 = 5% * B)		€ 641,18010
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 441,28278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 4.854,11
	Incidenza manodopera sul totale 3,89%		€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 32,05901

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.S	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_S - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.036 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)	1,00000 cad	€ 3.926,79047	€ 3.926,79047
	MT			€ 3.926,79047
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 4.115,53247
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,98203 = 5% * B)			€ 699,64052
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 481,51730
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.296,69
	Incidenza manodopera sul totale 3,56%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 34,98203

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.T	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_T - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.037 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	1,00000 cad	€ 4.122,93896	€ 4.122,93896
	MT			€ 4.122,93896
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 4.311,68096
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,64929 = 5% * B)			€ 732,98576
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 504,46667
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.549,13
	Incidenza manodopera sul totale 3,4%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 36,64929

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



			TOTALE
CAM23_L18.020.020.U	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_U - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)		
	CAM23_MT.L18.020.038 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)	1,00000 cad	€ 4.477,89253
	MT		€ 4.477,89253
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000
	RU		€ 188,74200
	Sommano euro (A)		€ 4.666,63453
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,66639 = 5% * B)		€ 793,32787
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 545,99624
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 6.005,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,14%</i>		<i>€ 188,74200</i>
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		<i>€ 39,66639</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.V	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_V - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.039 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)	1,00000 cad	€ 4.666,66185	€ 4.666,66185
	MT			€ 4.666,66185
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 4.855,40385
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,27093 = 5% * B)			€ 825,41865
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 568,08225
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.248,90
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,02%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 41,27093

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.020.W	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_020 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V CAM23_W - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr) CAM23_MT.L18.020.040 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)	1,00000 cad	€ 4.984,74137	€ 4.984,74137



		MT		€ 4.984,74137
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 5.173,48337
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,97461 = 5% * B)			€ 879,49217
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 605,29755
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.658,27
	Incidenza manodopera sul totale 2,83%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 43,97461

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_A - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.041 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.632,38032	€ 1.632,38032
	MT			€ 1.632,38032
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 1.821,12232
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,47954 = 5% * B)			€ 309,59079
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 213,07131
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.343,78
	Incidenza manodopera sul totale 8,05%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,47954

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_B - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.042 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 1.930,30903	€ 1.930,30903
	MT			€ 1.930,30903
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 2.119,05103



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,01193 = 5% * B)		€ 360,23868
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 247,92897
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 2.727,22
	Incidenza manodopera sul totale 6,92%		€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 18,01193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_C - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.043 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr)	1,00000 cad	€ 2.553,64185	€ 2.553,64185
	MT			€ 2.553,64185
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 2.742,38385
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,31026 = 5% * B)			€ 466,20525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 320,85891
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.529,45
	Incidenza manodopera sul totale 5,35%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 23,31026

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.D	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_D - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.044 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr)	1,00000 cad	€ 3.257,80719	€ 3.257,80719
	MT			€ 3.257,80719
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 3.446,54919
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,29567 = 5% * B)			€ 585,91336
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 403,24626
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.435,71
	Incidenza manodopera sul totale 4,26%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 29,29567

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



				TOTALE
CAM23_L18.020.030.E	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_E - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr)			
CAM23_MT.L18.020.045	- Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr)	1,00000 cad	€ 3.607,02989	€ 3.607,02989
	MT			€ 3.607,02989
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 3.795,77189
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,26406 = 5% * B)			€ 645,28122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 444,10531
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.885,16
	Incidenza manodopera sul totale 3,86%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 32,26406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.F	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_F - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.046 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr)	1,00000 cad	€ 4.170,87085	€ 4.170,87085
	MT			€ 4.170,87085
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 4.359,61285
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,05671 = 5% * B)			€ 741,13418
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 510,07470
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.610,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,36%</i>			€ 188,74200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 37,05671

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.G	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_G - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr) CAM23_MT.L18.020.047 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)	1,00000 cad	€ 4.513,08551	€ 4.513,08551



		MT		€ 4.513,08551
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
		RU		€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 4.701,82751
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,96553 = 5% * B)			€ 799,31068
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 550,11382
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.051,25
	Incidenza manodopera sul totale 3,12%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 39,96553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.H	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_H - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.048 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr)	1,00000 cad	€ 6.481,46933	€ 6.481,46933
	MT			€ 6.481,46933
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 6.670,21133
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 56,69680 = 5% * B)			€ 1.133,93593
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 780,41473
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.584,56
	Incidenza manodopera sul totale 2,2%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 56,69680

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.I	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_I - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)			
	CAM23_MT.L18.020.049 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	1,00000 cad	€ 7.162,65662	€ 7.162,65662
	MT			€ 7.162,65662
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850
	RU			€ 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 7.351,39862



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 62,48689 = 5% * B)		€ 1.249,73777
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 860,11364
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 9.461,25
	Incidenza manodopera sul totale 1,99%		€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 62,48689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.J	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_J - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr) CAM23_MT.L18.020.050 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr) MT	1,00000 cad	€ 8.279,21520	€ 8.279,21520 € 8.279,21520
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850 € 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 8.467,95720
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 71,97764 = 5% * B)			€ 1.439,55272
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 990,75099
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10.898,26
	Incidenza manodopera sul totale 1,73%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 71,97764

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.020.030.K	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI CAM23_030 - Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V CAM23_K - Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr) CAM23_MT.L18.020.051 - Dispositivi automatici - Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr) MT	1,00000 cad	€ 8.976,42709	€ 8.976,42709 € 8.976,42709
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,15000 h	€ 21,49000	€ 89,18350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	4,15000 h	€ 23,99000	€ 99,55850 € 188,74200
	Sommano euro (A)			€ 9.165,16909
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 77,90394 = 5% * B)			€ 1.558,07875
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.072,32478
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.795,57
	Incidenza manodopera sul totale 1,6%			€ 188,74200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 77,90394

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



				TOTALE
CAM23_L18.030.010.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.030 - ACCESSORI CAM23_010 - Dispositivo per filtraggio reti CAM23_A - Dispositivo per filtraggio reti ad alto contenuto armonico, comprensivo di batteria di rifasamento, 460 V, batteria 1x25 KVAR CAM23_MT.L18.030.001 - Accessori - Dispositivo per filtraggio reti con batteria di rifasamento 460 V, batteria 1x25 KVAR 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 7,22636 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 17,25% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 4,15000 h 4,15000 h	€ 661,41853 € 21,49000 € 23,99000	€ 661,41853 € 661,41853 € 89,18350 € 99,55850 € 188,74200 € 850,16053 € 144,52729 € 99,46878 € 1.094,16 € 188,74200 € 7,22636

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.030.010.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.030 - ACCESSORI CAM23_010 - Dispositivo per filtraggio reti CAM23_B - Dispositivo per filtraggio reti ad alto contenuto armonico, comprensivo di batteria di rifasamento, 460 V, batteria 1x50 KVAR CAM23_MT.L18.030.002 - Accessori - Dispositivo per filtraggio reti con batteria di rifasamento 460 V, batteria 1x50 KVAR 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 9,75328 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 12,78% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 4,15000 h 4,15000 h	€ 958,70319 € 21,49000 € 23,99000	€ 958,70319 € 958,70319 € 89,18350 € 99,55850 € 188,74200 € 1.147,44519 € 195,06568 € 134,25109 € 1.476,76 € 188,74200 € 9,75328

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.030.020.A	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.030 - ACCESSORI CAM23_020 - Regolatore elettronico di potenza reattiva CAM23_A - Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile con azzeramento per mancanza rete; indicazione di carico capacitivo inserito, presenza rete, batterie inserite; comando per inserzione manuale delle batterie capacitive; comando per la regolazione del cosfi; tensione di alimentazione 110/230/400 V, Controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99 CAM23_MT.L18.030.003 - Accessori - Regolatore elettronico da potenza reattiva, controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 cad 1,00000 h	€ 271,39206 € 21,49000	€ 271,39206 € 271,39206 € 21,49000



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 23,99000	€ 23,99000
RU				€ 45,48000
Sommano euro (A)				€ 316,87206
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69341 = 5% * B)				€ 53,86825
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 37,07403
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 407,81
Incidenza manodopera sul totale 11,15%				€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,69341

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.030.020.B	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.030 - ACCESSORI CAM23_020 - Regolatore elettronico di potenza reattiva CAM23_B - Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile con azzeramento per mancanza rete; indicazione di carico capacitivo inserito, presenza rete, batterie inserite; comando per inserzione manuale delle batterie capacitive; comando per la regolazione del cosfi; tensione di alimentazione 110/230/400 V, Controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98			
CAM23_MT.L18.030.004	- Accessori - Regolatore elettronico da potenza reattiva, controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98	1,00000 cad	€ 431,44154	€ 431,44154
MT				€ 431,44154
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 21,49000	€ 21,49000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 23,99000	€ 23,99000
RU				€ 45,48000
Sommano euro (A)				€ 476,92154
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,05383 = 5% * B)				€ 81,07666
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 55,79982
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 613,80
Incidenza manodopera sul totale 7,41%				€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,05383

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L18.030.020.C	CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT CAM23_L18.030 - ACCESSORI CAM23_020 - Regolatore elettronico di potenza reattiva CAM23_C - Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile con azzeramento per mancanza rete; indicazione di carico capacitivo inserito, presenza rete, batterie inserite; comando per inserzione manuale delle batterie capacitive; comando per la regolazione del cosfi; tensione di alimentazione 110/230/400 V, Controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96			
CAM23_MT.L18.030.005	- Accessori - Regolatore elettronico da potenza reattiva, controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96	1,00000 cad	€ 322,03109	€ 322,03109
MT				€ 322,03109
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 21,49000	€ 21,49000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 23,99000	€ 23,99000
RU				€ 45,48000
Sommano euro (A)				€ 367,51109
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,12384 = 5% * B)				€ 62,47689



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 42,99880
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 472,99
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,62%</i>		€ 45,48000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,12384

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.010.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria CAM23_A - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm$5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm$2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.010.002 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA 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 116,77095 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,54%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,42000 h 1,00000 cad 9,89000 h 9,89000 h	€ 49,70354 € 12.919,16187 € 21,49000 € 23,99000	€ 368,80027 € 368,80027 € 12.919,16187 € 12.919,16187 € 212,53610 € 237,26110 € 449,79720 € 13.737,75934 € 2.335,41909 € 1.607,31784 € 17.680,50 € 449,79720 € 116,77095

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.010.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria CAM23_B - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm$5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm$2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 20 kVA, servizio emergenza 22 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,41000 h	€ 49,70354	€ 368,30323 € 368,30323



CAM23_MT.L19.010.004	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 20 kVA, servizio emergenza 22 kVA	1,00000 cad	€ 13.792,07520	€ 13.792,07520
MT				€ 13.792,07520
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,88000 h	€ 21,49000	€ 212,32120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,88000 h	€ 23,99000	€ 237,02120
RU				€ 449,34240
Sommano euro (A)				€ 14.609,72083
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 124,18263 = 5% * B)				€ 2.483,65254
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.709,33734
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 18.802,71
Incidenza manodopera sul totale 2,39%				€ 449,34240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 124,18263

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.010.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTOGENI CAM23_010 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria CAM23_C - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,41000 h	€ 49,70354	€ 368,30323
AT				€ 368,30323
CAM23_MT.L19.010.005	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	1,00000 cad	€ 14.664,98852	€ 14.664,98852
MT				€ 14.664,98852
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,88000 h	€ 21,49000	€ 212,32120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,88000 h	€ 23,99000	€ 237,02120
RU				€ 449,34240
Sommano euro (A)				€ 15.482,63415
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 131,60239 = 5% * B)				€ 2.632,04781
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.811,46820
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 19.926,15
Incidenza manodopera sul totale 2,26%				€ 449,34240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 131,60239

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.010.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTOGENI CAM23_010 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria CAM23_D - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su			



basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,13000 h	€ 49,70354	€ 553,20040
AT				€ 553,20040
CAM23_MT.L19.010.006	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	1,00000 cad	€ 15.527,63491	€ 15.527,63491
MT				€ 15.527,63491
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	14,84000 h	€ 21,49000	€ 318,91160
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	14,84000 h	€ 23,99000	€ 356,01160
RU				€ 674,92320
Sommano euro (A)				€ 16.755,75851
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 142,42395 = 5% * B)				€ 2.848,47895
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.960,42375
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21.564,66
Incidenza manodopera sul totale 3,13%				€ 674,92320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 142,42395

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.010.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria CAM23_E - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,12000 h	€ 49,70354	€ 552,70336
AT				€ 552,70336
CAM23_MT.L19.010.008	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	1,00000 cad	€ 22.192,60252	€ 22.192,60252
MT				€ 22.192,60252
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	14,83000 h	€ 21,49000	€ 318,69670
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	14,83000 h	€ 23,99000	€ 355,77170
RU				€ 674,46840
Sommano euro (A)				€ 23.419,77428



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 199,06808 = 5% * B)		€ 3.981,36163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2.740,11359
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 30.141,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,24%</i>		€ 674,46840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 199,06808

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.010.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria CAM23_F - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,12000 h	€ 49,70354	€ 552,70336
	AT			€ 552,70336
	CAM23_MT.L19.010.011 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	1,00000 cad	€ 26.844,73921	€ 26.844,73921
	MT			€ 26.844,73921
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	14,83000 h	€ 21,49000	€ 318,69670
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	14,83000 h	€ 23,99000	€ 355,77170
	RU			€ 674,46840
	Sommano euro (A)			€ 28.071,91097
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 238,61124 = 5% * B)			€ 4.772,22486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.284,41358
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 36.128,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,87%</i>			€ 674,46840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 238,61124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.010.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria CAM23_G - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	11,12000 h	€ 49,70354	€ 552,70336



	cassone fisso con gruetta			
	AT			€ 552,70336
CAM23_MT.L19.010.013	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	1,00000 cad	€ 31.240,12793	€ 31.240,12793
	MT			€ 31.240,12793
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	14,83000 h	€ 21,49000	€ 318,69670
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	14,83000 h	€ 23,99000	€ 355,77170
	RU			€ 674,46840
	Sommano euro (A)			€ 32.467,29969
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 275,97205 = 5% * B)			€ 5.519,44095
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.798,67406
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 41.785,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,61%</i>			€ 674,46840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 275,97205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_A - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,81000 h	€ 49,70354	€ 736,10943
	AT			€ 736,10943
	CAM23_MT.L19.010.017 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	1,00000 cad	€ 13.730,45228	€ 13.730,45228
	MT			€ 13.730,45228
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,75000 h	€ 21,49000	€ 424,42750
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,75000 h	€ 23,99000	€ 473,80250
	RU			€ 898,23000
	Sommano euro (A)			€ 15.364,79171
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 130,60073 = 5% * B)			€ 2.612,01459
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.797,68063
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 19.774,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,54%</i>			€ 898,23000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 130,60073

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



CAM23_L19.010.020.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_B - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA					
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,81000 h	€ 49,70354	€ 736,10943	
	AT				€ 736,10943	
	CAM23_MT.L19.010.018	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	1,00000 cad	€ 14.767,68984	€ 14.767,68984	
	MT				€ 14.767,68984	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,75000 h	€ 21,49000	€ 424,42750	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,75000 h	€ 23,99000	€ 473,80250	
	RU				€ 898,23000	
	Sommano euro (A)				€ 16.402,02927	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 139,41725 = 5% * B)				€ 2.788,34498	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.919,03743		
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21.109,41		
Incidenza manodopera sul totale 4,26%				€ 898,23000		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 139,41725		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_C - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,82000 h	€ 49,70354	€ 736,60646
	AT			€ 736,60646
	CAM23_MT.L19.010.019 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	1,00000 cad	€ 15.270,89757	€ 15.270,89757
	MT			€ 15.270,89757
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,76000 h	€ 21,49000	€ 424,64240	



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,76000 h	€ 23,99000	€ 474,04240
		RU			€ 898,68480
		Sommano euro (A)			€ 16.906,18883
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 143,70261 = 5% * B)			€ 2.874,05210
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.978,02409
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 21.758,27
		<i>Incidenza manodopera sul totale 4,13%</i>			€ 898,68480
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 143,70261

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_D - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,83000 h	€ 49,70354	€ 737,10350
	AT			€ 737,10350
	CAM23_MT.L19.010.020 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	1,00000 cad	€ 16.349,20289	€ 16.349,20289
	MT			€ 16.349,20289
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,77000 h	€ 21,49000	€ 424,85730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,77000 h	€ 23,99000	€ 474,28230
	RU			€ 899,13960
	Sommano euro (A)			€ 17.985,44599
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 152,87629 = 5% * B)			€ 3.057,52582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.104,29718
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 23.147,27
	Incidenza manodopera sul totale 3,88%			€ 899,13960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 152,87629

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_E - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di			



	tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,83000 h	€ 49,70354	€ 737,10350
AT				€ 737,10350
CAM23_MT.L19.010.021	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA	1,00000 cad	€ 18.649,59325	€ 18.649,59325
MT				€ 18.649,59325
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,77000 h	€ 21,49000	€ 424,85730
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,77000 h	€ 23,99000	€ 474,28230
RU				€ 899,13960
Sommano euro (A)				€ 20.285,83635
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 172,42961 = 5% * B)				€ 3.448,59218
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.373,44285
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 26.107,87
Incidenza manodopera sul totale 3,44%				€ 899,13960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 172,42961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_F - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,84000 h	€ 49,70354	€ 737,60053
AT				€ 737,60053
CAM23_MT.L19.010.022	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	1,00000 cad	€ 20.682,97933	€ 20.682,97933
MT				€ 20.682,97933
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,78000 h	€ 21,49000	€ 425,07220
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,78000 h	€ 23,99000	€ 474,52220
RU				€ 899,59440
Sommano euro (A)				€ 22.320,17426
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 189,72148 = 5% * B)				€ 3.794,42962
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.611,46039



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 28.726,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,13%</i>		€ 899,59440
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 189,72148

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_G - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.010.023 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA 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 221,84866 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,68%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	14,84000 h 1,00000 cad 19,79000 h 19,79000 h	€ 49,70354 € 24.462,19206 € 21,49000 € 23,99000	€ 737,60053 € 737,60053 € 24.462,19206 € 24.462,19206 € 425,28710 € 474,76210 € 900,04920 € 26.099,84179 € 4.436,97310 € 3.053,68149 € 33.590,50 € 900,04920 € 221,84866

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_H - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	14,84000 h	€ 49,70354	€ 737,60053



				€ 737,60053
CAM23_MT.L19.010.024	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	1,00000 cad	€ 28.220,86027	€ 28.220,86027
	MT			€ 28.220,86027
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,79000 h	€ 21,49000	€ 425,28710
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,79000 h	€ 23,99000	€ 474,76210
	RU			€ 900,04920
	Sommano euro (A)			€ 29.858,51000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 253,79734 = 5% * B)			€ 5.075,94670
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.493,44567
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38.427,90
	Incidenza manodopera sul totale 2,34%			€ 900,04920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 253,79734

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_I - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	14,84000 h	€ 49,70354	€ 737,60053
	AT			€ 737,60053
	CAM23_MT.L19.010.025 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	1,00000 cad	€ 32.256,81033	€ 32.256,81033
	MT			€ 32.256,81033
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,78000 h	€ 21,49000	€ 425,07220
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,78000 h	€ 23,99000	€ 474,52220
	RU			€ 899,59440
	Sommano euro (A)			€ 33.894,00526
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 288,09904 = 5% * B)			€ 5.761,98089
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.965,59862
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 43.621,58
	Incidenza manodopera sul totale 2,06%			€ 899,59440
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 288,09904

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



CAM23_L19.010.020.J	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_J - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,82000 h	€ 49,70354	€ 736,60646
	AT				€ 736,60646
	CAM23_MT.L19.010.026	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	1,00000 cad	€ 39.075,82460	€ 39.075,82460
	MT				€ 39.075,82460
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,76000 h	€ 21,49000	€ 424,64240
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,76000 h	€ 23,99000	€ 474,04240
	RU				€ 898,68480
	Sommano euro (A)				€ 40.711,11586
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 346,04449 = 5% * B)				€ 6.920,88970
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.763,20056	
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 52.395,21	
Incidenza manodopera sul totale 1,72%				€ 898,68480	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 346,04449	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.K	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_K - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,84000 h	€ 49,70354	€ 737,60053
	AT			€ 737,60053
	CAM23_MT.L19.010.027 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	1,00000 cad	€ 44.446,82796	€ 44.446,82796
	MT			€ 44.446,82796
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,79000 h	€ 21,49000	€ 425,28710	



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,79000 h	€ 23,99000	€ 474,76210
RU				€ 900,04920
Sommano euro (A)				€ 46.084,47769
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 391,71806 = 5% * B)				€ 7.834,36121
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5.391,88389
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 59.310,72
Incidenza manodopera sul totale 1,52%				€ 900,04920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 391,71806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.L	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_L - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	16,70000 h	€ 49,70354	€ 830,04912
AT				€ 830,04912
CAM23_MT.L19.010.028	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	1,00000 cad	€ 50.043,75719	€ 50.043,75719
MT				€ 50.043,75719
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	22,27000 h	€ 21,49000	€ 478,58230
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	22,27000 h	€ 23,99000	€ 534,25730
RU				€ 1.012,83960
Sommano euro (A)				€ 51.886,64591
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 441,03649 = 5% * B)				€ 8.820,72980
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6.070,73757
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 66.778,11
Incidenza manodopera sul totale 1,52%				€ 1.012,83960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 441,03649

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.M	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_M - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di			



	tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	16,70000 h	€ 49,70354	€ 830,04912
	AT			€ 830,04912
CAM23_MT.L19.010.029	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	1,00000 cad	€ 54.901,28588	€ 54.901,28588
	MT			€ 54.901,28588
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	22,27000 h	€ 21,49000	€ 478,58230
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	22,27000 h	€ 23,99000	€ 534,25730
	RU			€ 1.012,83960
	Sommano euro (A)			€ 56.744,17460
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 482,32548 = 5% * B)			€ 9.646,50968
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6.639,06843
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 73.029,75
	Incidenza manodopera sul totale 1,39%			€ 1.012,83960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 482,32548

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.N	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_N - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	16,66000 h	€ 49,70354	€ 828,06098
	AT			€ 828,06098
CAM23_MT.L19.010.030	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	1,00000 cad	€ 69.638,15362	€ 69.638,15362
	MT			€ 69.638,15362
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	22,21000 h	€ 21,49000	€ 477,29290
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	22,21000 h	€ 23,99000	€ 532,81790
	RU			€ 1.010,11080
	Sommano euro (A)			€ 71.476,32540
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 607,54877 = 5% * B)			€ 12.150,97532
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8.362,73007



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 91.990,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,1%</i>		€ 1.010,11080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 607,54877

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.O	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_O - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.010.031 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^a categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^a categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 825,99927 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	18,57000 h 1,00000 cad 24,76000 h 24,76000 h	€ 49,70354 € 95.127,30566 € 21,49000 € 23,99000	€ 922,99474 € 922,99474 € 95.127,30566 € 95.127,30566 € 532,09240 € 593,99240 € 1.126,08480 € 97.176,38520 € 16.519,98548 € 11.369,63707 € 125.066,01 € 1.126,08480 € 825,99927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.P	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_P - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	18,56000 h	€ 49,70354	€ 922,49770



				€ 922,49770
CAM23_MT.L19.010.032	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA	1,00000 cad	€ 121.458,55956	€ 121.458,55956
	MT			€ 121.458,55956
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	24,74000 h	€ 21,49000	€ 531,66260
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	24,74000 h	€ 23,99000	€ 593,51260
	RU			€ 1.125,17520
	Sommano euro (A)			€ 123.506,23246
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.049,80298 = 5% * B)			€ 20.996,05952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14.450,22920
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 158.952,52
	Incidenza manodopera sul totale 0,71%			€ 1.125,17520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1.049,80298

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.Q	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_Q - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	18,60000 h	€ 49,70354	€ 924,48584
	AT			€ 924,48584
	CAM23_MT.L19.010.033 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	1,00000 cad	€ 132.272,44549	€ 132.272,44549
	MT			€ 132.272,44549
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	24,80000 h	€ 21,49000	€ 532,95200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	24,80000 h	€ 23,99000	€ 594,95200
	RU			€ 1.127,90400
	Sommano euro (A)			€ 134.324,83533
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.141,76110 = 5% * B)			€ 22.835,22201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15.716,00573
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 172.876,06
	Incidenza manodopera sul totale 0,65%			€ 1.127,90400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1.141,76110

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



CAM23_L19.010.020.R	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_R - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA					
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	22,25000 h	€ 49,70354	€ 1.105,90377	
	AT				€ 1.105,90377	
	CAM23_MT.L19.010.034	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	1,00000 cad	€ 170.208,35250	€ 170.208,35250	
	MT				€ 170.208,35250	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	29,66000 h	€ 21,49000	€ 637,39340	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	29,66000 h	€ 23,99000	€ 711,54340	
	RU				€ 1.348,93680	
	Sommano euro (A)				€ 172.663,19307	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.467,63714 = 5% * B)				€ 29.352,74282	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20.201,59359		
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 222.217,53		
Incidenza manodopera sul totale 0,61%				€ 1.348,93680		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1.467,63714		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.S	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_S - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	22,31000 h	€ 49,70354	€ 1.108,88598
	AT			€ 1.108,88598
	CAM23_MT.L19.010.035 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA	1,00000 cad	€ 175.281,52948	€ 175.281,52948
	MT			€ 175.281,52948
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	29,74000 h	€ 21,49000	€ 639,11260	



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	29,74000 h	€ 23,99000	€ 713,46260
		RU			€ 1.352,57520
		Sommano euro (A)			€ 177.742,99066
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.510,81542 = 5% * B)			€ 30.216,30841
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20.795,92991
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 228.755,23
		Incidenza manodopera sul totale 0,59%			€ 1.352,57520
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1.510,81542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.T	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_T - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	22,27000 h	€ 49,70354	€ 1.106,89784
	AT			€ 1.106,89784
	CAM23_MT.L19.010.036 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	1,00000 cad	€ 265.294,56911	€ 265.294,56911
	MT			€ 265.294,56911
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	29,69000 h	€ 21,49000	€ 638,03810
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	29,69000 h	€ 23,99000	€ 712,26310
	RU			€ 1.350,30120
	Sommano euro (A)			€ 267.751,76815
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2.275,89003 = 5% * B)			€ 45.517,80059
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31.326,95687
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 344.596,53
	Incidenza manodopera sul totale 0,39%			€ 1.350,30120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2.275,89003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.020.U	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_U - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di			



	tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	22,19000 h	€ 49,70354	€ 1.102,92155
AT				€ 1.102,92155
CAM23_MT.L19.010.037	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	1,00000 cad	€ 288.473,06385	€ 288.473,06385
MT				€ 288.473,06385
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	29,59000 h	€ 21,49000	€ 635,88910
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	29,59000 h	€ 23,99000	€ 709,86410
RU				€ 1.345,75320
Sommano euro (A)				€ 290.921,73860
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2.472,83478 = 5% * B)				€ 49.456,69556
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 34.037,84342
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 374.416,28
Incidenza manodopera sul totale 0,36%				€ 1.345,75320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2.472,83478

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.030.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad aria CAM23_A - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,41000 h	€ 49,70354	€ 368,30323
AT				€ 368,30323
CAM23_MT.L19.010.039	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA	1,00000 cad	€ 13.309,40135	€ 13.309,40135
MT				€ 13.309,40135
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,88000 h	€ 21,49000	€ 212,32120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,88000 h	€ 23,99000	€ 237,02120
RU				€ 449,34240
Sommano euro (A)				€ 14.127,04698
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 120,07990 = 5% * B)				€ 2.401,59799
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.652,86450



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 18.181,51
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,47%</i>		€ 449,34240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 120,07990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.030.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad aria CAM23_B - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
	CAM23_MT.L19.010.042 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA MT	1,00000 cad	€ 15.055,23863	€ 15.055,23863
	MT			€ 15.055,23863
	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	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
	RU	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 15.873,83610
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 134,92761 = 5% * B)			€ 2.698,55214
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.857,23882
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20.429,63
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,2%</i>			€ 449,79720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 134,92761

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.030.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad aria CAM23_C - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
	CAM23_MT.L19.010.043 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno	1,00000	€ 15.917,88502	€ 15.917,88502



	trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad		
	MT			€ 15.917,88502
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 16.736,48249
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 142,26010 = 5% * B)			€ 2.845,20202
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.958,16845
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 21.539,85
	Incidenza manodopera sul totale 2,09%			€ 449,79720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 142,26010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.030.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad aria CAM23_D - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,41000 h	€ 49,70354	€ 368,30323
	AT			€ 368,30323
	CAM23_MT.L19.010.045 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	1,00000 cad	€ 22.582,85263	€ 22.582,85263
	MT			€ 22.582,85263
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,88000 h	€ 21,49000	€ 212,32120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,88000 h	€ 23,99000	€ 237,02120
	RU			€ 449,34240
	Sommano euro (A)			€ 23.400,49826
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 198,90424 = 5% * B)			€ 3.978,08470
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.737,85830
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 30.116,44
	Incidenza manodopera sul totale 1,49%			€ 449,34240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 198,90424

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.030.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad aria			



CAM23_E - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
AT				€ 368,80027
CAM23_MT.L19.010.048	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	1,00000 cad	€ 27.234,97868	€ 27.234,97868
MT				€ 27.234,97868
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
RU				€ 449,79720
Sommano euro (A)				€ 28.053,57615
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 238,45540 = 5% * B)				€ 4.769,10795
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.282,26841
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 36.104,95
Incidenza manodopera sul totale 1,25%				€ 449,79720
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 238,45540

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.030.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad aria CAM23_F - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
AT				€ 368,80027
CAM23_MT.L19.010.050	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	1,00000 cad	€ 31.630,36740	€ 31.630,36740
MT				€ 31.630,36740
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
RU				



				€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 32.448,96487
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 275,81620 = 5% * B)			€ 5.516,32403
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.796,52889
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 41.761,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,08%</i>			€ 449,79720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 275,81620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_A - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	9,27000 h	€ 49,70354	€ 460,75182
	AT			€ 460,75182
	CAM23_MT.L19.010.054 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	1,00000 cad	€ 14.120,70239	€ 14.120,70239
	MT			€ 14.120,70239
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,36000 h	€ 21,49000	€ 265,61640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,36000 h	€ 23,99000	€ 296,51640
	RU			€ 562,13280
	Sommano euro (A)			€ 15.143,58701
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 128,72049 = 5% * B)			€ 2.574,40979
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.771,79968
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 19.489,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,88%</i>			€ 562,13280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 128,72049

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_B - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di			



protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	9,26000 h	€ 49,70354	€ 460,25478
AT				€ 460,25478
CAM23_MT.L19.010.055	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	1,00000 cad	€ 15.157,92931	€ 15.157,92931
MT				€ 15.157,92931
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,35000 h	€ 21,49000	€ 265,40150
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,35000 h	€ 23,99000	€ 296,27650
RU				€ 561,67800
Sommano euro (A)				€ 16.179,86209
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 137,52883 = 5% * B)				€ 2.750,57656
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.893,04387
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 20.823,48
Incidenza manodopera sul totale 2,7%				€ 561,67800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 137,52883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_C - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	9,27000 h	€ 49,70354	€ 460,75182
AT				€ 460,75182
CAM23_MT.L19.010.056	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	1,00000 cad	€ 15.661,13704	€ 15.661,13704
MT				€ 15.661,13704
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,36000 h	€ 21,49000	€ 265,61640
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,36000 h	€ 23,99000	€ 296,51640
RU				€ 562,13280
Sommano euro (A)				€ 16.684,02166
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 141,81418 = 5% * B)				€ 2.836,28368
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.952,03053
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21.472,34



	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,62%</i>		€ 562,13280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 141,81418

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_D - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	9,27000 h	€ 49,70354	€ 460,75182
	CAM23_MT.L19.010.057 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA MT	1,00000 cad	€ 16.739,45300	€ 16.739,45300
	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	12,36000 h	€ 21,49000	€ 265,61640
		12,36000 h	€ 23,99000	€ 296,51640
	Sommano euro (A)			€ 562,13280
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 150,97987 = 5% * B)			€ 3.019,59740
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.078,19350
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 22.860,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,46%</i>			€ 562,13280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 150,97987

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_E - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	9,27000 h	€ 49,70354	€ 460,75182
	CAM23_MT.L19.010.058 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio	1,00000 cad	€ 19.039,84336	€ 19.039,84336



	continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA			
	MT			€ 19.039,84336
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,36000 h	€ 21,49000	€ 265,61640
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,36000 h	€ 23,99000	€ 296,51640
	RU			€ 562,13280
	Sommano euro (A)			€ 20.062,72798
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 170,53319 = 5% * B)			€ 3.410,66376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.347,33917
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 25.820,73
	Incidenza manodopera sul totale 2,18%			€ 562,13280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 170,53319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_F - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	9,28000 h	€ 49,70354	€ 461,24885
	AT			€ 461,24885
	CAM23_MT.L19.010.059 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	1,00000 cad	€ 21.073,21880	€ 21.073,21880
	MT			€ 21.073,21880
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,37000 h	€ 21,49000	€ 265,83130
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,37000 h	€ 23,99000	€ 296,75630
	RU			€ 562,58760
	Sommano euro (A)			€ 22.097,05525
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 187,82497 = 5% * B)			€ 3.756,49939
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.585,35546
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 28.438,91
	Incidenza manodopera sul totale 1,98%			€ 562,58760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 187,82497

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua			



CAM23_G - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	9,27000 h	€ 49,70354	€ 460,75182
AT				€ 460,75182
CAM23_MT.L19.010.060	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	1,00000 cad	€ 24.852,43153	€ 24.852,43153
MT				€ 24.852,43153
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,36000 h	€ 21,49000	€ 265,61640
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,36000 h	€ 23,99000	€ 296,51640
RU				€ 562,13280
Sommano euro (A)				€ 25.875,31615
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 219,94019 = 5% * B)				€ 4.398,80375
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.027,41199
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 33.301,53
Incidenza manodopera sul totale 1,69%				€ 562,13280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 219,94019

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_H - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	9,28000 h	€ 49,70354	€ 461,24885
AT				€ 461,24885
CAM23_MT.L19.010.061	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	1,00000 cad	€ 28.611,11038	€ 28.611,11038
MT				€ 28.611,11038
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,37000 h	€ 21,49000	€ 265,83130
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,37000 h	€ 23,99000	€ 296,75630
RU				



				€ 562,58760
	Sommano euro (A)			€ 29.634,94683
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 251,89705 = 5% * B)			€ 5.037,94096
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.467,28878
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38.140,18
	Incidenza manodopera sul totale 1,48%			€ 562,58760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 251,89705

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_I - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	9,29000 h	€ 49,70354	€ 461,74589
	AT			€ 461,74589
	CAM23_MT.L19.010.062 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	1,00000 cad	€ 32.647,06044	€ 32.647,06044
	MT			€ 32.647,06044
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,38000 h	€ 21,49000	€ 266,04620
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,38000 h	€ 23,99000	€ 296,99620
	RU			€ 563,04240
	Sommano euro (A)			€ 33.671,84873
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 286,21071 = 5% * B)			€ 5.724,21428
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.939,60630
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 43.335,67
	Incidenza manodopera sul totale 1,3%			€ 563,04240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 286,21071

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.J	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_I - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di			



protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	9,27000 h	€ 49,70354	€ 460,75182
AT				€ 460,75182
CAM23_MT.L19.010.063	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	1,00000 cad	€ 39.466,07471	€ 39.466,07471
MT				€ 39.466,07471
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,36000 h	€ 21,49000	€ 265,61640
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,36000 h	€ 23,99000	€ 296,51640
RU				€ 562,13280
Sommano euro (A)				€ 40.488,95933
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 344,15615 = 5% * B)				€ 6.883,12309
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.737,20824
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 52.109,29
Incidenza manodopera sul totale 1,08%				€ 562,13280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 344,15615

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.K	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_K - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	9,29000 h	€ 49,70354	€ 461,74589
AT				€ 461,74589
CAM23_MT.L19.010.064	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	1,00000 cad	€ 44.837,07807	€ 44.837,07807
MT				€ 44.837,07807
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,39000 h	€ 21,49000	€ 266,26110
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,39000 h	€ 23,99000	€ 297,23610
RU				€ 563,49720
Sommano euro (A)				€ 45.862,32116
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 389,82973 = 5% * B)				€ 7.796,59460
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5.365,89158
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 59.024,81



	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,95%</i>		€ 563,49720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 389,82973

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.L	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_L - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	9,26000 h	€ 49,70354	€ 460,25478
	CAM23_MT.L19.010.065 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA MT	1,00000 cad	€ 50.434,00730	€ 50.434,00730
	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	12,35000 h 12,35000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 265,40150 € 296,27650
	Sommano euro (A)			€ 51.455,94008
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 437,37549 = 5% * B)			€ 8.747,50981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6.020,34499
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 66.223,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,85%</i>			€ 561,67800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 437,37549

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.M	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_M - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	9,28000 h	€ 49,70354	€ 461,24885
	CAM23_MT.L19.010.066 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio	1,00000 cad	€ 55.291,52535	€ 55.291,52535



	continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA			
	MT			€ 55.291,52535
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,37000 h	€ 21,49000	€ 265,83130
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,37000 h	€ 23,99000	€ 296,75630
	RU			€ 562,58760
	Sommano euro (A)			€ 56.315,36180
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 478,68058 = 5% * B)			€ 9.573,61151
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6.588,89733
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 72.477,87
	Incidenza manodopera sul totale 0,78%			€ 562,58760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 478,68058

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.N	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_N - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	9,29000 h	€ 49,70354	€ 461,74589
	AT			€ 461,74589
	CAM23_MT.L19.010.067 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	1,00000 cad	€ 70.028,40373	€ 70.028,40373
	MT			€ 70.028,40373
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,38000 h	€ 21,49000	€ 266,04620
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,38000 h	€ 23,99000	€ 296,99620
	RU			€ 563,04240
	Sommano euro (A)			€ 71.053,19202
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 603,95213 = 5% * B)			€ 12.079,04264
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8.313,22347
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 91.445,46
	Incidenza manodopera sul totale 0,62%			€ 563,04240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 603,95213

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.O	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua			



CAM23_O - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	11,11000 h	€ 49,70354	€ 552,20633
AT				€ 552,20633
CAM23_MT.L19.010.068	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA	1,00000 cad	€ 95.517,54513	€ 95.517,54513
MT				€ 95.517,54513
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	14,81000 h	€ 21,49000	€ 318,26690
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	14,81000 h	€ 23,99000	€ 355,29190
RU				€ 673,55880
Sommano euro (A)				€ 96.743,31026
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 822,31814 = 5% * B)				€ 16.446,36274
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11.318,96730
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 124.508,64
Incidenza manodopera sul totale 0,54%				€ 673,55880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 822,31814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.P	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_P - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	14,83000 h	€ 49,70354	€ 737,10350
AT				€ 737,10350
CAM23_MT.L19.010.069	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA	1,00000 cad	€ 121.848,79903	€ 121.848,79903
MT				€ 121.848,79903
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,77000 h	€ 21,49000	€ 424,85730
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,77000 h	€ 23,99000	€ 474,28230
RU				



				€ 899,13960
	Sommano euro (A)			€ 123.485,04213
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.049,62286 = 5% * B)			€ 20.992,45716
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14.447,74993
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 158.925,25
	Incidenza manodopera sul totale 0,57%			€ 899,13960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1.049,62286

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.Q	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_Q - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	14,83000 h	€ 49,70354	€ 737,10350
	AT			€ 737,10350
	CAM23_MT.L19.010.070 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	1,00000 cad	€ 132.662,69561	€ 132.662,69561
	MT			€ 132.662,69561
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	19,77000 h	€ 21,49000	€ 424,85730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	19,77000 h	€ 23,99000	€ 474,28230
	RU			€ 899,13960
	Sommano euro (A)			€ 134.298,93871
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.141,54098 = 5% * B)			€ 22.830,81958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15.712,97583
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 172.842,73
	Incidenza manodopera sul totale 0,52%			€ 899,13960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1.141,54098

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.R	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_R - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di			



protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	16,70000 h	€ 49,70354	€ 830,04912
AT				€ 830,04912
CAM23_MT.L19.010.071	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	1,00000 cad	€ 170.598,59197	€ 170.598,59197
MT				€ 170.598,59197
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	22,26000 h	€ 21,49000	€ 478,36740
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	22,26000 h	€ 23,99000	€ 534,01740
RU				€ 1.012,38480
Sommano euro (A)				€ 172.441,02589
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.465,74872 = 5% * B)				€ 29.314,97440
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20.175,60003
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 221.931,60
Incidenza manodopera sul totale 0,46%				€ 1.012,38480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1.465,74872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.S	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_S - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	18,59000 h	€ 49,70354	€ 923,98881
AT				€ 923,98881
CAM23_MT.L19.010.072	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA	1,00000 cad	€ 175.671,77959	€ 175.671,77959
MT				€ 175.671,77959
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	24,79000 h	€ 21,49000	€ 532,73710
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	24,79000 h	€ 23,99000	€ 594,71210
RU				€ 1.127,44920
Sommano euro (A)				€ 177.723,21760
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.510,64735 = 5% * B)				€ 30.212,94699
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20.793,61646
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 228.729,78



	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,49%</i>		€ 1.127,44920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1.510,64735

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.T	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_T - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	18,55000 h	€ 49,70354	€ 922,00067
				€ 922,00067
	CAM23_MT.L19.010.073 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA MT	1,00000 cad	€ 265.684,81923	€ 265.684,81923
				€ 265.684,81923
	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	24,73000 h	€ 21,49000	€ 531,44770
		24,73000 h	€ 23,99000	€ 593,27270
				€ 1.124,72040
	Sommano euro (A)			€ 267.731,54030
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2.275,71809 = 5% * B)			€ 45.514,36185
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31.324,59022
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 344.570,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,33%</i>			€ 1.124,72040
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2.275,71809

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.U	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_U - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	18,64000 h	€ 49,70354	€ 926,47399
				€ 926,47399
	CAM23_MT.L19.010.074 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio	1,00000 cad	€ 288.863,30333	€ 288.863,30333



	continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA			
	MT			€ 288.863,30333
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	24,85000 h	€ 21,49000	€ 534,02650
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	24,85000 h	€ 23,99000	€ 596,15150
	RU			€ 1.130,17800
	Sommano euro (A)			€ 290.919,95532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2.472,81962 = 5% * B)			€ 49.456,39240
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34.037,63477
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 374.413,98
	Incidenza manodopera sul totale 0,3%			€ 1.130,17800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2.472,81962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.V	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua CAM23_V - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.500 kVA, servizio emergenza 1.650 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	18,55000 h	€ 49,70354	€ 922,00067
	AT			€ 922,00067
	CAM23_MT.L19.010.075 - Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.500 kVA, servizio emergenza 1.650 kVA	1,00000 cad	€ 300.919,81882	€ 300.919,81882
	MT			€ 300.919,81882
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	24,73000 h	€ 21,49000	€ 531,44770
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	24,73000 h	€ 23,99000	€ 593,27270
	RU			€ 1.124,72040
	Sommano euro (A)			€ 302.966,53989
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2.575,21559 = 5% * B)			€ 51.504,31178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35.447,08517
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 389.917,94
	Incidenza manodopera sul totale 0,29%			€ 1.124,72040
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2.575,21559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.010.040.W	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI CAM23_040 - Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua			



CAM23_W - Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 2.000 kVA, servizio emergenza 2.200 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	18,64000 h	€ 49,70354	€ 926,47399
AT				€ 926,47399
CAM23_MT.L19.010.076	- Gruppi elettrogeni - Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 2.000 kVA, servizio emergenza 2.200 kVA	1,00000 cad	€ 441.859,80655	€ 441.859,80655
MT				€ 441.859,80655
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	24,85000 h	€ 21,49000	€ 534,02650
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	24,85000 h	€ 23,99000	€ 596,15150
RU				€ 1.130,17800
Sommano euro (A)				€ 443.916,45854
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3.773,28990 = 5% * B)				€ 75.465,79795
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 51.938,22565
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 571.320,48
Incidenza manodopera sul totale 0,2%				€ 1.130,17800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3.773,28990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA			
	CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI			
	CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA			
	CAM23_A - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.001 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA	1,00000 cad	€ 563,99378	€ 563,99378
	MT			€ 563,99378
	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)				€ 615,55204
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,23219 = 5% * B)				€ 104,64385
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 72,01959
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 792,22
Incidenza manodopera sul totale 3,56%				€ 28,19760



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 5,23219
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA CAM23_B - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.002 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	1,00000 cad	€ 617,38364	€ 617,38364
	MT			€ 617,38364
	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)			€ 668,94190
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,68601 = 5% * B)			€ 113,72012
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,26620
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 860,93
	Incidenza manodopera sul totale 3,28%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,68601

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA CAM23_C - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.003 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	1,00000 cad	€ 696,24037	€ 696,24037
	MT			€ 696,24037
	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)			€ 747,79863
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,35629 = 5% * B)			€ 127,12577
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,49244
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 962,42
	Incidenza manodopera sul totale 2,93%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,35629



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA CAM23_D - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066 € 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.004 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA MT	1,00000 cad	€ 790,67416	€ 790,67416 € 790,67416
	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 RU	0,62000 h	€ 23,99000	€ 14,87380 € 28,19760
	Sommano euro (A)			€ 842,23242
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,15898 = 5% * B)			€ 143,17951
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,54119
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.083,95
	Incidenza manodopera sul totale 2,6%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,15898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA CAM23_E - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066 € 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.005 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA MT	1,00000 cad	€ 790,67416	€ 790,67416 € 790,67416
	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 RU	0,62000 h	€ 23,99000	€ 14,87380 € 28,19760
	Sommano euro (A)			€ 842,23242
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,15898 = 5% * B)			€ 143,17951
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,54119
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.083,95
	Incidenza manodopera sul totale 2,6%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,15898

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



CAM23_L19.020.010.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA CAM23_F - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT				€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.006	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA	1,00000 cad	€ 1.014,06883	€ 1.014,06883
	MT				€ 1.014,06883
	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)				€ 1.065,62709
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,05783 = 5% * B)				€ 181,15661
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 124,67837	
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.371,46	
Incidenza manodopera sul totale 2,06%				€ 28,19760	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,05783	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA CAM23_G - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.007 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	1,00000 cad	€ 1.050,28792	€ 1.050,28792
	MT			€ 1.050,28792
	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)			€ 1.101,84618
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,36569 = 5% * B)			€ 187,31385
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 128,91600	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.418,08
	Incidenza manodopera sul totale 1,99%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,36569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI			



CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA CAM23_H - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
AT				€ 23,36066
CAM23_MT.L19.020.008	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA	1,00000 cad	€ 1.367,28676	€ 1.367,28676
MT				€ 1.367,28676
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)				€ 1.418,84502
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,06018 = 5% * B)				€ 241,20365
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 166,00487
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.826,05
Incidenza manodopera sul totale 1,54%				€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,06018

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA			
	CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI			
	CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA			
	CAM23_I - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.009 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	1,00000 cad	€ 1.394,44562	€ 1.394,44562
	MT			€ 1.394,44562
	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)			€ 1.446,00388
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,29103 = 5% * B)			€ 245,82066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 169,18245
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.861,01
	Incidenza manodopera sul totale 1,52%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 12,29103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.010.J	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA			



	CAM23_J - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.010 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	1,00000 cad	€ 1.690,90067	€ 1.690,90067
	MT			€ 1.690,90067
	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)			€ 1.742,45893
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,81090 = 5% * B)			€ 296,21802
				Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)
				TOTALE (A + B + C) euro / cad
				€ 2.242,54
				<i>Incidenza manodopera sul totale 1,26%</i>
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_A - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.011 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	1,00000 cad	€ 1.699,97181	€ 1.699,97181
	MT			€ 1.699,97181
	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)			€ 1.751,53007
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,88801 = 5% * B)			€ 297,76011
				Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)
				TOTALE (A + B + C) euro / cad
				€ 2.254,22
				<i>Incidenza manodopera sul totale 1,25%</i>
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_B - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo			



300 kVA, servizio emergenza 330 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
AT				€ 23,36066
CAM23_MT.L19.020.012	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	1,00000 cad	€ 2.003,04192	€ 2.003,04192
MT				€ 2.003,04192
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)				€ 2.054,60018
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,46410 = 5% * B)				€ 349,28203
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 240,38822
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.644,27
Incidenza manodopera sul totale 1,07%				€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,46410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA			
	CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI			
	CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA			
	CAM23_C - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.013 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	1,00000 cad	€ 2.039,26101	€ 2.039,26101
	MT			€ 2.039,26101
	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)				€ 2.090,81927
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,77196 = 5% * B)				€ 355,43928
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 244,62586
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.690,88
Incidenza manodopera sul totale 1,05%				€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,77196

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA			
	CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI			
CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA				
CAM23_D - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,47000	€ 49,70354	€ 23,36066



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
	AT			€ 23,36066
CAM23_MT.L19.020.014	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	1,00000 cad	€ 2.082,00782	€ 2.082,00782
	MT			€ 2.082,00782
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)			€ 2.133,56608
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,13531 = 5% * B)			€ 362,70623
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 249,62723
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.745,90
	Incidenza manodopera sul totale 1,03%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 18,13531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTOGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_E - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.015 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	1,00000 cad	€ 2.994,46018	€ 2.994,46018
	MT			€ 2.994,46018
	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)			€ 3.046,01844
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,89116 = 5% * B)			€ 517,82313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 356,38416
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.920,23
	Incidenza manodopera sul totale 0,72%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 25,89116

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTOGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_F - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066



		AT			€ 23,36066
CAM23_MT.L19.020.016	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA	1,00000 cad	€ 3.933,95132	€ 3.933,95132	
		MT			€ 3.933,95132
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)				€ 3.985,50958
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,87683 = 5% * B)			€ 677,53663	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 466,30462	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 5.129,35
	Incidenza manodopera sul totale 0,55%			€ 28,19760	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 33,87683	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_G - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
CAM23_MT.L19.020.017	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA	1,00000 cad	€ 3.970,15949	€ 3.970,15949
	MT			€ 3.970,15949
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)			€ 4.021,71775
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,18460 = 5% * B)			€ 683,69202
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 470,54098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.175,95
	Incidenza manodopera sul totale 0,54%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 34,18460

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_H - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066



CAM23_MT.L19.020.018	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	1,00000 cad	€ 4.868,62854	€ 4.868,62854
MT				€ 4.868,62854
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)				€ 4.920,18680
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,82159 = 5% * B)				€ 836,43176
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 575,66186
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.332,28
Incidenza manodopera sul totale 0,45%				€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 41,82159

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_I - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
AT				€ 23,36066
CAM23_MT.L19.020.019	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	1,00000 cad	€ 4.904,82579	€ 4.904,82579
MT				€ 4.904,82579
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)				€ 4.956,38405
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,12926 = 5% * B)				€ 842,58529
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 579,89693
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.378,87
Incidenza manodopera sul totale 0,44%				€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 42,12926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.J	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_J - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,46000 h	€ 49,70354	€ 22,86363
AT				€ 22,86363
CAM23_MT.L19.020.020	- Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo	1,00000 cad	€ 6.706,57781	€ 6.706,57781



	1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA			
	MT			€ 6.706,57781
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,61000 h	€ 21,49000	€ 13,10890
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,61000 h	€ 23,99000	€ 14,63390
	RU			€ 27,74280
	Sommano euro (A)			€ 6.757,18424
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 57,43607 = 5% * B)			€ 1.148,72132
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 790,59056
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.696,50
	Incidenza manodopera sul totale 0,32%			€ 27,74280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 57,43607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.K	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_K - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruett	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.021 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	1,00000 cad	€ 6.779,00506	€ 6.779,00506
	MT			€ 6.779,00506
	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)			€ 6.830,56332
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 58,05979 = 5% * B)			€ 1.161,19576
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 799,17591
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.790,93
	Incidenza manodopera sul totale 0,32%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 58,05979

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.020.L	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA CAM23_L - Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruett	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.022 - Accessori per gruppi elettrogeni - Autocommutatore per servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	1,00000 cad	€ 6.815,19139	€ 6.815,19139
	MT			



				€ 6.815,19139
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)			€ 6.866,74965
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 58,36737 = 5% * B)			€ 1.167,34744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 803,40971
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.837,51
	Incidenza manodopera sul totale 0,32%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 58,36737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.030.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Cofanature insonorizzanti CAM23_A - Cofanatura insonorizzante 20÷60 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
CAM23_MT.L19.020.023	- Accessori per gruppi elettrogeni - Cofanatura insonorizzante 20-60 kVA	1,00000 cad	€ 2.533,08714	€ 2.533,08714
	MT			€ 2.533,08714
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)			€ 2.584,64540
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,96949 = 5% * B)			€ 439,38972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 302,40351
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.326,44
	Incidenza manodopera sul totale 0,85%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 21,96949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.030.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Cofanature insonorizzanti CAM23_B - Cofanatura insonorizzante 65÷150 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
CAM23_MT.L19.020.024	- Accessori per gruppi elettrogeni - Cofanatura insonorizzante 65-150 kVA	1,00000 cad	€ 2.617,24902	€ 2.617,24902
	MT			€ 2.617,24902
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)		€ 2.668,80728
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,68486 = 5% * B)		€ 453,69724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 312,25045
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 3.434,75
	Incidenza manodopera sul totale 0,82%		€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 22,68486

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.030.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Cofanature insonorizzanti CAM23_C - Cofanatura insonorizzante 200÷375 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruett	0,46000 h	€ 49,70354	€ 22,86363
	AT			€ 22,86363
	CAM23_MT.L19.020.025 - Accessori per gruppi elettrogeni - Cofanatura insonorizzante 200-375 kVA	1,00000 cad	€ 3.586,25686	€ 3.586,25686
	MT			€ 3.586,25686
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,61000 h	€ 21,49000	€ 13,10890
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,61000 h	€ 23,99000	€ 14,63390
	RU			€ 27,74280
	Sommano euro (A)			€ 3.636,86329
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,91334 = 5% * B)			€ 618,26676
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 425,51301
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.680,64
	Incidenza manodopera sul totale 0,59%			€ 27,74280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 30,91334

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.030.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Cofanature insonorizzanti CAM23_D - Cofanatura insonorizzante 400 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruett	0,46000 h	€ 49,70354	€ 22,86363
	AT			€ 22,86363
	CAM23_MT.L19.020.026 - Accessori per gruppi elettrogeni - Cofanatura insonorizzante 400 kVA	1,00000 cad	€ 3.943,44819	€ 3.943,44819
	MT			€ 3.943,44819
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,61000 h	€ 21,49000	€ 13,10890
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,61000 h	€ 23,99000	€ 14,63390
	RU			€ 27,74280
	Sommano euro (A)			€ 3.994,05462
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,94946 = 5% * B)			€ 678,98929
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 467,30439
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.140,35



	Incidenza manodopera sul totale 0,54%		€ 27,74280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 33,94946

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.030.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Cofanature insonorizzanti CAM23_E - Cofanatura insonorizzante 450 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con guetta AT	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066 € 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.027 - Accessori per gruppi elettrogeni - Cofanatura insonorizzante 450 kVA MT	1,00000 cad	€ 5.840,37628	€ 5.840,37628 € 5.840,37628
	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 RU	0,62000 h	€ 23,99000	€ 14,87380 € 28,19760
	Sommano euro (A)			€ 5.891,93454
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,08144 = 5% * B)			€ 1.001,62887
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 689,35634
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.582,92
	Incidenza manodopera sul totale 0,37%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 50,08144

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.030.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Cofanature insonorizzanti CAM23_F - Cofanatura insonorizzante 450 ÷ 500 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con guetta AT	0,46000 h	€ 49,70354	€ 22,86363 € 22,86363
	CAM23_MT.L19.020.028 - Accessori per gruppi elettrogeni - Cofanatura insonorizzante 450 ÷ 500 kVA MT	1,00000 cad	€ 11.974,35869	€ 11.974,35869 € 11.974,35869
	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 RU	0,62000 h	€ 23,99000	€ 14,87380 € 28,19760
	Sommano euro (A)			€ 12.025,41992
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 102,21607 = 5% * B)			€ 2.044,32139
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.406,97413
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 15.476,72
	Incidenza manodopera sul totale 0,18%			€ 28,19760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 102,21607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.030.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI			



CAM23_030 - Cofanature insonorizzanti CAM23_G - Cofanatura insonorizzante 570 ÷ 660 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,46000 h	€ 49,70354	€ 22,86363
AT				€ 22,86363
CAM23_MT.L19.020.029	- Accessori per gruppi elettrogeni - Cofanatura insonorizzante 570 ÷ 660 kVA	1,00000 cad	€ 14.007,73413	€ 14.007,73413
MT				€ 14.007,73413
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)				€ 14.058,79536
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 119,49976 = 5% * B)				€ 2.389,99521
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.644,87906
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 18.093,67
Incidenza manodopera sul totale 0,16%				€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 119,49976

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.020.030.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI CAM23_030 - Cofanature insonorizzanti CAM23_H - Cofanatura insonorizzante 680 ÷ 910 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,47000 h	€ 49,70354	€ 23,36066
	AT			€ 23,36066
	CAM23_MT.L19.020.030 - Accessori per gruppi elettrogeni - Cofanatura insonorizzante 680 ÷ 910 kVA	1,00000 cad	€ 15.260,63063	€ 15.260,63063
	MT			€ 15.260,63063
	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)			€ 15.312,18889
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 130,15361 = 5% * B)			€ 2.603,07211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.791,52610
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 19.706,79
Incidenza manodopera sul totale 0,14%				€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 130,15361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_A - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 110 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,41000 h	€ 49,70354	€ 368,30323



		AT		€ 368,30323
CAM23_MT.L19.030.001	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 110 kVA	1,00000 cad	€ 20.908,90520	€ 20.908,90520
		MT		€ 20.908,90520
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,88000 h	€ 21,49000	€ 212,32120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,88000 h	€ 23,99000	€ 237,02120
		RU		€ 449,34240
	Sommano euro (A)			€ 21.726,55083
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 184,67568 = 5% * B)			€ 3.693,51364
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.542,00645
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 27.962,07
	Incidenza manodopera sul totale 1,61%			€ 449,34240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 184,67568

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_B - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 110 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
CAM23_MT.L19.030.002	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 110 kVA	1,00000 cad	€ 31.342,81861	€ 31.342,81861
	MT			€ 31.342,81861
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 32.161,41608
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 273,37204 = 5% * B)			€ 5.467,44073
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.762,88568
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 41.391,74
	Incidenza manodopera sul totale 1,09%			€ 449,79720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 273,37204

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_C - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 110 kVA			



CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,40000 h	€ 49,70354	€ 367,80620
AT				€ 367,80620
CAM23_MT.L19.030.003	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 110 kVA	1,00000 cad	€ 41.776,73201	€ 41.776,73201
MT				€ 41.776,73201
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,86000 h	€ 21,49000	€ 211,89140
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,86000 h	€ 23,99000	€ 236,54140
RU				€ 448,43280
Sommano euro (A)				€ 42.592,97101
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 362,04025 = 5% * B)				€ 7.240,80507
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.983,37761
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 54.817,15
Incidenza manodopera sul totale 0,82%				€ 448,43280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 362,04025

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_D - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 170 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,43000 h	€ 49,70354	€ 369,29730
AT				€ 369,29730
CAM23_MT.L19.030.004	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 170 kVA	1,00000 cad	€ 31.455,78686	€ 31.455,78686
MT				€ 31.455,78686
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,91000 h	€ 21,49000	€ 212,96590
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,91000 h	€ 23,99000	€ 237,74090
RU				€ 450,70680
Sommano euro (A)				€ 32.275,79096
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 274,34422 = 5% * B)				€ 5.486,88446
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.776,26754
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 41.538,94
Incidenza manodopera sul totale 1,09%				€ 450,70680
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 274,34422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_E - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di			



comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 170 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,43000 h	€ 49,70354	€ 369,29730
AT				€ 369,29730
CAM23_MT.L19.030.005	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 170 kVA	1,00000 cad	€ 31.907,64926	€ 31.907,64926
MT				€ 31.907,64926
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,90000 h	€ 21,49000	€ 212,75100
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,90000 h	€ 23,99000	€ 237,50100
RU				€ 450,25200
Sommano euro (A)				€ 32.727,19856
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 278,18119 = 5% * B)				€ 5.563,62376
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.829,08223
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 42.119,90
Incidenza manodopera sul totale 1,07%				€ 450,25200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 278,18119

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_F - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 170 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,44000 h	€ 49,70354	€ 369,79434
AT				€ 369,79434
CAM23_MT.L19.030.006	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 170 kVA	1,00000 cad	€ 41.828,07735	€ 41.828,07735
MT				€ 41.828,07735
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,92000 h	€ 21,49000	€ 213,18080
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,92000 h	€ 23,99000	€ 237,98080
RU				€ 451,16160
Sommano euro (A)				€ 42.649,03329
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 362,51678 = 5% * B)				€ 7.250,33566
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.989,93690
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 54.889,31
Incidenza manodopera sul totale 0,82%				€ 451,16160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 362,51678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI			



CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_G - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 275 kVA				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,43000 h	€ 49,70354	€ 369,29730
AT				€ 369,29730
CAM23_MT.L19.030.007	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 275 kVA	1,00000 cad	€ 21.915,33130	€ 21.915,33130
MT				€ 21.915,33130
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,91000 h	€ 21,49000	€ 212,96590
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,91000 h	€ 23,99000	€ 237,74090
RU				€ 450,70680
Sommano euro (A)				€ 22.735,33540
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 193,25035 = 5% * B)				€ 3.865,00702
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.660,03424
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 29.260,38
Incidenza manodopera sul totale 1,54%				€ 450,70680
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 193,25035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_H - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 275 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,44000 h	€ 49,70354	€ 369,79434
AT				€ 369,79434
CAM23_MT.L19.030.008	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 275 kVA	1,00000 cad	€ 32.842,18550	€ 32.842,18550
MT				€ 32.842,18550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,92000 h	€ 21,49000	€ 213,18080
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,92000 h	€ 23,99000	€ 237,98080
RU				€ 451,16160
Sommano euro (A)				€ 33.663,14144
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 286,13670 = 5% * B)				€ 5.722,73404
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.938,58755
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 43.324,46
Incidenza manodopera sul totale 1,04%				€ 451,16160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 286,13670

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



				TOTALE
CAM23_L19.030.010.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_I - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 275 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.030.009 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 275 kVA 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 379,45140 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,79%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,44000 h 1,00000 cad 9,92000 h 9,92000 h	€ 49,70354 € 43.820,38503 € 21,49000 € 23,99000	€ 369,79434 € 369,79434 € 43.820,38503 € 43.820,38503 € 213,18080 € 237,98080 € 451,16160 € 44.641,34097 € 7.589,02796 € 5.223,03689 € 57.453,41 € 451,16160 € 379,45140

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.J	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_J - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 550 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.030.010 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni per 2 gruppi da 550 kVA 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 230,69456 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 1,29%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,43000 h 1,00000 cad 9,90000 h 9,90000 h	€ 49,70354 € 26.320,98696 € 21,49000 € 23,99000	€ 369,29730 € 369,29730 € 26.320,98696 € 26.320,98696 € 212,75100 € 237,50100 € 450,25200 € 27.140,53626 € 4.613,89116 € 3.175,44274 € 34.929,87 € 450,25200 € 230,69456



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.K	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_K - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 550 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.030.011 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni per 3 gruppi da 550 kVA 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 342,76888 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,87%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,42000 h 1,00000 cad 9,89000 h 9,89000 h	€ 49,70354 € 39.507,15311 € 21,49000 € 23,99000	€ 368,80027 € 368,80027 € 39.507,15311 € 39.507,15311 € 212,53610 € 237,26110 € 449,79720 € 40.325,75058 € 6.855,37760 € 4.718,11282 € 51.899,24 € 449,79720 € 342,76888

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.L	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_L - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 550 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.030.012 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 550 kVA 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 454,40677 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,65%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	7,41000 h 1,00000 cad 9,88000 h 9,88000 h	€ 49,70354 € 52.641,97392 € 21,49000 € 23,99000	€ 368,30323 € 368,30323 € 52.641,97392 € 52.641,97392 € 212,32120 € 237,02120 € 449,34240 € 53.459,61955 € 9.088,13532 € 6.254,77549 € 68.802,53 € 449,34240 € 454,40677



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.M	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_M - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 1100 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,43000 h	€ 49,70354	€ 369,29730
				€ 369,29730
	CAM23_MT.L19.030.013 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 1100 kVA MT	1,00000 cad	€ 49.817,83132	€ 49.817,83132
				€ 49.817,83132
	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	9,90000 h	€ 21,49000	€ 212,75100
		9,90000 h	€ 23,99000	€ 237,50100
				€ 450,25200
	Sommano euro (A)			€ 50.637,38062
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 430,41774 = 5% * B)			€ 8.608,35471
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5.924,57353
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 65.170,31
	Incidenza manodopera sul totale 0,69%			€ 450,25200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 430,41774

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.N	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_N - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 1100 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,44000 h	€ 49,70354	€ 369,79434
				€ 369,79434
	CAM23_MT.L19.030.014 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 1100 kVA MT	1,00000 cad	€ 74.639,45139	€ 74.639,45139
				€ 74.639,45139
	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	9,92000 h	€ 21,49000	€ 213,18080
		9,92000 h	€ 23,99000	€ 237,98080
				€ 451,16160
	Sommano euro (A)			€ 75.460,40733
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 641,41346 = 5% * B)			€ 12.828,26925
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8.828,86766
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 97.117,54
	Incidenza manodopera sul totale 0,46%			€ 451,16160



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 641,41346
--	---	--	-------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.O	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_O - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 1100 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.030.015 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 1100 kVA 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 853,14283 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 0,35% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	7,40000 h 1,00000 cad 9,86000 h 9,86000 h	€ 49,70354 € 99.553,50583 € 21,49000 € 23,99000	€ 367,80620 € 367,80620 € 99.553,50583 € 99.553,50583 € 211,89140 € 236,54140 € 448,43280 € 100.369,74483 € 17.062,85662 € 11.743,26015 € 129.175,86 € 448,43280 € 853,14283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.P	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_P - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 1700 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L19.030.016 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 1700 kVA 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 542,77400 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	7,44000 h 1,00000 cad 9,92000 h 9,92000 h	€ 49,70354 € 63.034,80893 € 21,49000 € 23,99000	€ 369,79434 € 369,79434 € 63.034,80893 € 63.034,80893 € 213,18080 € 237,98080 € 451,16160 € 63.855,76487 € 10.855,48003 € 7.471,12449



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 82.182,37
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,55%</i>		€ 451,16160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 542,77400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.Q	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_Q - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 1700 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,40000 h	€ 49,70354	€ 367,80620
	AT			€ 367,80620
	CAM23_MT.L19.030.017 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 1700 kVA	1,00000 cad	€ 94.634,36487	€ 94.634,36487
	MT			€ 94.634,36487
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,87000 h	€ 21,49000	€ 212,10630
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,87000 h	€ 23,99000	€ 236,78130
	RU			€ 448,88760
	Sommano euro (A)			€ 95.451,05867
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 811,33400 = 5% * B)			€ 16.226,67997
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11.167,77386
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 122.845,51
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,37%</i>			€ 448,88760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 811,33400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.010.R	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_010 - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz CAM23_R - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 1700 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,46000 h	€ 49,70354	€ 370,78841
	AT			€ 370,78841
	CAM23_MT.L19.030.018 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 1700 kVA	1,00000 cad	€ 125.977,18347	€ 125.977,18347
	MT			€ 125.977,18347
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,95000 h	€ 21,49000	€ 213,82550
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,95000 h	€ 23,99000	€ 238,70050
	RU			€ 452,52600
	Sommano euro (A)			€ 126.800,49788



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.077,80423 = 5% * B)		€ 21.556,08464
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 14.835,65825
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 163.192,24
	Incidenza manodopera sul totale 0,28%		€ 452,52600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1.077,80423

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_A - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 155 Kva			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
	CAM23_MT.L19.030.019 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 155 Kva	1,00000 cad	€ 3.666,24447	€ 3.666,24447
	MT			€ 3.666,24447
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 4.484,84194
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,12116 = 5% * B)			€ 762,42313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 524,72651
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.771,99
	Incidenza manodopera sul totale 7,79%			€ 449,79720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 38,12116

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_B - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 155 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
	CAM23_MT.L19.030.020 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 155 kVA	1,00000 cad	€ 4.590,51377	€ 4.590,51377
	MT			€ 4.590,51377
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 449,79720



				€ 5.409,11124
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,97745 = 5% * B)			€ 919,54891
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 632,86602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.961,53
	Incidenza manodopera sul totale 6,46%			€ 449,79720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 45,97745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_C - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 155 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
	CAM23_MT.L19.030.021 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 155 kVA	1,00000 cad	€ 4.795,90577	€ 4.795,90577
	MT			€ 4.795,90577
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 5.614,50324
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,72328 = 5% * B)			€ 954,46555
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 656,89688
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.225,87
	Incidenza manodopera sul totale 6,22%			€ 449,79720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 47,72328

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_D - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 270 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
	CAM23_MT.L19.030.022 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 270 kVA	1,00000 cad	€ 4.795,90577	€ 4.795,90577
	MT			€ 4.795,90577
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			



				€ 449,79720
			Sommano euro (A)	€ 5.614,50324
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,72328 = 5% * B)	€ 954,46555
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 656,89688
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 7.225,87
			Incidenza manodopera sul totale 6,22%	€ 449,79720
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 47,72328

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_E - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 270 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027 € 368,80027
	CAM23_MT.L19.030.023 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 270 kVA MT	1,00000 cad	€ 7.548,15852	€ 7.548,15852 € 7.548,15852
	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	9,89000 h 9,89000 h	€ 21,49000 € 23,99000	€ 212,53610 € 237,26110 € 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 8.366,75599
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 71,11743 = 5% * B)			€ 1.422,34852
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 978,91045
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10.768,01
	Incidenza manodopera sul totale 4,18%			€ 449,79720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 71,11743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_F - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 270 kVA CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	7,43000 h	€ 49,70354	€ 369,29730 € 369,29730
	CAM23_MT.L19.030.024 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 270 kVA MT	1,00000 cad	€ 14.500,67493	€ 14.500,67493 € 14.500,67493
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	9,90000 h 9,90000	€ 21,49000 € 23,99000	€ 212,75100 € 237,50100



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 450,25200
	Sommano euro (A)		€ 15.320,22423
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 130,22191 = 5% * B)		€ 2.604,43812
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.792,46624
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 19.717,13
	Incidenza manodopera sul totale 2,28%		€ 450,25200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 130,22191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_G - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 510 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
	CAM23_MT.L19.030.025 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 510 kVA	1,00000 cad	€ 14.500,67493	€ 14.500,67493
	MT			€ 14.500,67493
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 15.319,27240
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 130,21382 = 5% * B)			€ 2.604,27631
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.792,35487
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 19.715,90
	Incidenza manodopera sul totale 2,28%			€ 449,79720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 130,21382

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_H - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 510 kVA			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
	AT			€ 368,80027
	CAM23_MT.L19.030.026 - Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 510 kVA	1,00000 cad	€ 44.272,24742	€ 44.272,24742
	MT			€ 44.272,24742
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,89000 h	€ 21,49000	€ 212,53610



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
RU				€ 449,79720
Sommano euro (A)				€ 45.090,84489
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 383,27218 = 5% * B)				€ 7.665,44363
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5.275,62885
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 58.031,92
Incidenza manodopera sul totale 0,78%				€ 449,79720
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 383,27218

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_I - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 510 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,41000 h	€ 49,70354	€ 368,30323
AT				€ 368,30323
CAM23_MT.L19.030.027	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 510 kVA	1,00000 cad	€ 66.372,42620	€ 66.372,42620
MT				€ 66.372,42620
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,88000 h	€ 21,49000	€ 212,32120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,88000 h	€ 23,99000	€ 237,02120
RU				€ 449,34240
Sommano euro (A)				€ 67.190,07183
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 571,11561 = 5% * B)				€ 11.422,31221
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7.861,23840
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 86.473,62
Incidenza manodopera sul totale 0,52%				€ 449,34240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 571,11561

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.030.020.J	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI CAM23_020 - Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni CAM23_J - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 1.176 kVA			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	7,42000 h	€ 49,70354	€ 368,80027
AT				€ 368,80027
CAM23_MT.L19.030.028	- Quadri per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 1.176 kVA	1,00000 cad	€ 63.342,89160	€ 63.342,89160
MT				€ 63.342,89160
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	9,89000	€ 21,49000	€ 212,53610



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,89000 h	€ 23,99000	€ 237,26110
	RU			€ 449,79720
	Sommano euro (A)			€ 64.161,48907
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 545,37266 = 5% * B)			€ 10.907,45314
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7.506,89422
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 82.575,84
	Incidenza manodopera sul totale 0,54%			€ 449,79720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 545,37266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_A - UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 1000 Va - 600 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm CAM23_MT.L19.040.001 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a, durata batteria 5a, alimentazione 1000 Va - 600 W	1,00000 cad	€ 178,74051	€ 178,74051
	MT			€ 178,74051
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
	RU			€ 47,75400
	Sommano euro (A)			€ 226,49451
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92520 = 5% * B)			€ 38,50407
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,49986
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 291,50
	Incidenza manodopera sul totale 16,38%			€ 47,75400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,92520

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_B - UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 500 Va - 300 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm CAM23_MT.L19.040.002 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a, durata batteria 5a, alimentazione 500 Va - 300 W	1,00000 cad	€ 119,90509	€ 119,90509
	MT			€ 119,90509
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
	RU			€ 47,75400
	Sommano euro (A)			€ 167,65909
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42510 = 5% * B)			€ 28,50205



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 19,61611
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 215,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,13%</i>		€ 47,75400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,42510

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_C - UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 650 Va - 375 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm			
	CAM23_MT.L19.040.003 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a, durata batteria 5a, alimentazione 650 Va - 375 W	1,00000 cad	€ 138,52389	€ 138,52389
	MT			€ 138,52389
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
	RU			€ 47,75400
	Sommano euro (A)			€ 186,27789
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58336 = 5% * B)			€ 31,66724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,79451
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 239,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,92%</i>			€ 47,75400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,58336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_D - UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 800 Va - 450 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm			
	CAM23_MT.L19.040.004 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a, durata batteria 5a, alimentazione 800 Va - 450 W	1,00000 cad	€ 157,14270	€ 157,14270
	MT			€ 157,14270
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
	RU			€ 47,75400
	Sommano euro (A)			€ 204,89670
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74162 = 5% * B)			€ 34,83244
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,97291
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,11%</i>			€ 47,75400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74162

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA			



	CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_E - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 10000 Va - 10000 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 685x190x447mm			
	CAM23_MT.L19.040.005 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5a, alimentazione 10000 Va - 10000 W	1,00000 cad	€ 5.280,29255	€ 5.280,29255
	MT			€ 5.280,29255
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
	RU			€ 47,75400
	Sommano euro (A)			€ 5.328,04655
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,28840 = 5% * B)			€ 905,76791
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 623,38145
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.857,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,7%</i>			€ 47,75400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 45,28840

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_F - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 1000 Va - 800 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 223x145x288mm			
	CAM23_MT.L19.040.006 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5a, alimentazione 1000 Va - 800 W	1,00000 cad	€ 694,10898	€ 694,10898
	MT			€ 694,10898
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
	RU			€ 47,75400
	Sommano euro (A)			€ 741,86298
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,30584 = 5% * B)			€ 126,11671
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,79797
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 954,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5%</i>			€ 47,75400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,30584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_G - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 2000 Va - 1600 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 238x145x400 mm			
	CAM23_MT.L19.040.007 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5a, alimentazione 2000 Va - 1600 W	1,00000 cad	€ 1.171,49509	€ 1.171,49509



				MT		€ 1.171,49509
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000		€ 22,56450	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000		€ 25,18950	
				RU		€ 47,75400
	Sommano euro (A)					€ 1.219,24909
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,36362 = 5% * B)				€ 207,27235	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 142,65214	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 1.569,17
	Incidenza manodopera sul totale 3,04%				€ 47,75400	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,36362	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_H - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 3000 Va - 2400 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 336x190x425 mm CAM23_MT.L19.040.008 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5a, alimentazione 3000 Va - 2400 W	1,00000 cad	€ 1.541,63689	€ 1.541,63689
	MT			€ 1.541,63689
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
	RU			€ 47,75400
	Sommano euro (A)			€ 1.589,39089
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,50982 = 5% * B)			€ 270,19645
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 185,95873
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.045,55
	Incidenza manodopera sul totale 2,33%			€ 47,75400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 13,50982

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.010.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_010 - Ups monofase CAM23_I - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 6000 Va - 6000 W, ricarica in 3 h, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 685x190x374mm CAM23_MT.L19.040.009 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5a, alimentazione 6000 Va - 6000 W	1,00000 cad	€ 3.060,18647	€ 3.060,18647
	MT			€ 3.060,18647
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
	RU			€ 47,75400



	Sommano euro (A)		€ 3.107,94047
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,41749 = 5% * B)		€ 528,34988
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 363,62904
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 3.999,92
	Incidenza manodopera sul totale 1,19%		€ 47,75400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 26,41749

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.020.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_020 - Ups ingresso monofase o trifase uscita monofase CAM23_A - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 10000 VA - 9000 W, autonomia 30 minuti. Normativa EN 62040-3			
	CAM23_MT.L19.040.010 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 10000 VA - 9000 W, aut. 30 min	1,00000 cad	€ 8.715,72770	€ 8.715,72770
	MT			€ 8.715,72770
	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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	1,50000 ora	€ 75,00000	€ 112,50000
	RU			€ 127,50840
	Sommano euro (A)			€ 8.843,23610
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 75,16751 = 5% * B)			€ 1.503,35014
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.034,65862
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.381,24
	Incidenza manodopera sul totale 1,12%			€ 127,50840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 75,16751

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.020.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_020 - Ups ingresso monofase o trifase uscita monofase CAM23_B - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, autonomia 20 minuti. Normativa EN 62040-3			
	CAM23_MT.L19.040.011 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, aut. 20 min	1,00000 cad	€ 8.796,58650	€ 8.796,58650
	MT			€ 8.796,58650
	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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	1,50000 ora	€ 75,00000	€ 112,50000
	RU			€ 127,50840
	Sommano euro (A)			€ 8.924,09490
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 75,85481 = 5% * B)			€ 1.517,09613
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.044,11910
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.485,31



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.020.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_020 - Ups ingresso monofase o trifase uscita monofase CAM23_C - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, autonomia 15 minuti. Normativa EN 62040-3 CAM23_MT.L19.040.012 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, aut. 20 min 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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 82,68440 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 1,02%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,33000 h 0,33000 h 1,50000 ora	€ 9.600,06765 € 21,49000 € 23,99000 € 75,00000	€ 9.600,06765 € 9.600,06765 € 7,09170 € 7,91670 € 112,50000 € 127,50840 € 9.727,57605 € 1.653,68793 € 1.138,12640 € 12.519,35438 € 127,50840 € 82,68440

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS)			



CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_B - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, autonomia 52 minuti. Normativa EN 62040-3				
CAM23_MT.L19.040.014	- GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, aut. 52 min	1,00000 cad	€ 10.465,68240	€ 10.465,68240
MT				€ 10.465,68240
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.001.001	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	1,50000 ora	€ 75,00000	€ 112,50000
RU				€ 127,50840
Sommano euro (A)				€ 10.593,19080
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 90,04212 = 5% * B)				€ 1.800,84244
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.239,40332
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 13.633,44
Incidenza manodopera sul totale 0,94%				€ 127,50840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 90,04212

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_C - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, autonomia 40 minuti. Normativa EN 62040-3			
	CAM23_MT.L19.040.016 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 20000 VA - 18000 W, aut. 23 min	1,00000 cad	€ 11.341,51090	€ 11.341,51090
	MT			€ 11.341,51090
	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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	1,50000 ora	€ 75,00000	€ 112,50000
	RU			€ 127,50840
	Sommano euro (A)			€ 11.469,01930
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 97,48666 = 5% * B)			€ 1.949,73328
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.341,87526
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14.760,63
	Incidenza manodopera sul totale 0,86%			€ 127,50840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 97,48666

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_D - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 20000 VA - 18000 W, autonomia 40 minuti. Normativa EN 62040-3			
	CAM23_MT.L19.040.015 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, aut. 40 min	1,00000 cad	€ 11.070,84670	€ 11.070,84670
MT				



				€ 11.070,84670
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.001.001	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	1,50000 ora	€ 75,00000	€ 112,50000
	RU			€ 127,50840
	Sommano euro (A)			€ 11.198,35510
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 95,18602 = 5% * B)			€ 1.903,72037
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.310,20755
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14.412,28
	Incidenza manodopera sul totale 0,88%			€ 127,50840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 95,18602

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_E - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 30000 VA - 27000 W, autonomia 20 minuti. Normativa EN 62040-3			
CAM23_MT.L19.040.017	- GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 30000 VA - 27000 W, aut. 20 min	1,00000 cad	€ 16.084,94356	€ 16.084,94356
	MT			€ 16.084,94356
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.001.001	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	2,00000 ora	€ 75,00000	€ 150,00000
	RU			€ 168,19200
	Sommano euro (A)			€ 16.253,13556
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 138,15165 = 5% * B)			€ 2.763,03305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.901,61686
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20.917,79
	Incidenza manodopera sul totale 0,8%			€ 168,19200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 138,15165

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_F - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 40000 VA - 36000 W, autonomia 18 minuti. Normativa EN 62040-3			
CAM23_MT.L19.040.018	- GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 40000 VA - 36000 W, aut.18 min	1,00000 cad	€ 18.394,95186	€ 18.394,95186
	MT			€ 18.394,95186
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.001.001	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	2,00000 ora	€ 75,00000	€ 150,00000



	RU		€ 168,19200
	Sommano euro (A)		€ 18.563,14386
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 157,78672 = 5% * B)		€ 3.155,73446
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2.171,88783
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 23.890,77
	Incidenza manodopera sul totale 0,7%		€ 168,19200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 157,78672

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_G - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 60000 VA - 54000 W, autonomia 15 minuti. Normativa EN 62040-3			
	CAM23_MT.L19.040.019 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 60000 VA - 54000 W, aut. 15 min	1,00000 cad	€ 25.131,76677	€ 25.131,76677
	MT			€ 25.131,76677
	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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	2,00000 ora	€ 75,00000	€ 150,00000
	RU			€ 168,19200
	Sommano euro (A)			€ 25.299,95877
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 215,04965 = 5% * B)			€ 4.300,99299
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.960,09518
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32.561,05
	Incidenza manodopera sul totale 0,52%			€ 168,19200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 215,04965

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_H - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 80000 VA - 72000 W, autonomia 10 minuti. Normativa EN 62040-3			
	CAM23_MT.L19.040.020 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 80000 VA - 72000 W, aut. 10 min	1,00000 cad	€ 27.549,87052	€ 27.549,87052
	MT			€ 27.549,87052
	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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	2,00000 ora	€ 75,00000	€ 150,00000
	RU			€ 168,19200
	Sommano euro (A)			€ 27.718,06252
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 235,60353 = 5% * B)			€ 4.712,07063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.243,01332



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 35.673,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,47%</i>		€ 168,19200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 235,60353

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_I - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 100000 VA - 90000 W, autonomia 9 minuti. Normativa EN 62040-3			
	CAM23_MT.L19.040.021 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 100000 VA - 90000 W, aut.9 min	1,00000 cad	€ 31.645,58162	€ 31.645,58162
	MT			€ 31.645,58162
	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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	2,50000 ora	€ 75,00000	€ 187,50000
	RU			€ 210,24000
	Sommano euro (A)			€ 31.855,82162
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 270,77448 = 5% * B)			€ 5.415,48968
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.727,13113
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 40.998,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,51%</i>			€ 210,24000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 270,77448

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.J	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_J - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 125000 VA - 112500 W, autonomia 13 minuti. Normativa EN 62040-3			
	CAM23_MT.L19.040.022 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 125000 VA - 112500 W, aut.13 min	1,00000 cad	€ 40.392,80170	€ 40.392,80170
	MT			€ 40.392,80170
	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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista	2,50000 ora	€ 75,00000	€ 187,50000
	RU			€ 210,24000
	Sommano euro (A)			€ 40.603,04170
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 345,12585 = 5% * B)			€ 6.902,51709
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4.750,55588
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52.256,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,4%</i>			€ 210,24000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 345,12585

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



				TOTALE
CAM23_L19.040.030.K	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_K - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 160000 VA - 160000 W, autonomia 8 minuti. Normativa EN 62040-3 CAM23_MT.L19.040.023 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 160000 VA - 160000 W, aut. 8 min 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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 418,36024 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,66000 h 0,66000 h 3,00000 ora	€ 48.963,83470 € 21,49000 € 23,99000 € 75,00000	€ 48.963,83470 € 48.963,83470 € 14,18340 € 15,83340 € 225,00000 € 255,01680 € 49.218,85150 € 8.367,20476 € 5.758,60563 € 63.344,66 € 255,01680 € 418,36024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.040.030.L	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) CAM23_030 - Ups ingresso trifase uscita trifase CAM23_L - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 200000 VA - 200000 W, autonomia 10 minuti. Normativa EN 62040-3 CAM23_MT.L19.040.024 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) - UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 200000 VA - 200000 W, aut. 10 min 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.001.001 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Professionista RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 472,51946 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,36%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,66000 h 0,66000 h 3,00000 ora	€ 55.335,50829 € 21,49000 € 23,99000 € 75,00000	€ 55.335,50829 € 55.335,50829 € 14,18340 € 15,83340 € 225,00000 € 255,01680 € 55.590,52509 € 9.450,38927 € 6.504,09144 € 71.545,01 € 255,01680 € 472,51946

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_A - Soccorsitore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 840 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2			



CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,05000 h	€ 49,70354	€ 52,18872
AT				€ 52,18872
CAM23_MT.L19.050.001	- GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 840 W 1/3 h	1,00000 cad	€ 2.192,65239	€ 2.192,65239
MT				€ 2.192,65239
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.192,65239 %	€ 0,02000	€ 43,85305
RU				€ 91,60705
Sommano euro (A)				€ 2.336,44816
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,85981 = 5% * B)				€ 397,19619
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 273,36444
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 3.007,01
Incidenza manodopera sul totale 3,05%				€ 91,60705
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 19,85981

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_B - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 2000 VA, potenza attiva 1560 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-3			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,05000 h	€ 49,70354	€ 52,18872
AT				€ 52,18872
CAM23_MT.L19.050.002	- GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 2000 VA, potenza attiva 1560 W 1/3 h	1,00000 cad	€ 3.288,97007	€ 3.288,97007
MT				€ 3.288,97007
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.288,97007 %	€ 0,02000	€ 65,77940
RU				€ 113,53340
Sommano euro (A)				€ 3.454,69219
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,36488 = 5% * B)				€ 587,29767
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 404,19899
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 4.446,19
Incidenza manodopera sul totale 2,55%				€ 113,53340
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 29,36488

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA			



CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_C - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 3000 VA, potenza attiva 2400 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-4				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,05000 h	€ 49,70354	€ 52,18872
AT				€ 52,18872
CAM23_MT.L19.050.003	- GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 3000 VA, potenza attiva 2400 W 1/3 h	1,00000 cad	€ 4.385,29626	€ 4.385,29626
MT				€ 4.385,29626
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,05000 h	€ 21,49000	€ 22,56450
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,05000 h	€ 23,99000	€ 25,18950
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.385,29626 %	€ 0,02000	€ 87,70593
RU				€ 135,45993
Sommano euro (A)				€ 4.572,94491
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,87003 = 5% * B)				€ 777,40063
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 535,03455
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 5.885,38
Incidenza manodopera sul totale 2,3%				€ 135,45993
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 38,87003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.D	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_D - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 4000 VA, potenza attiva 3600 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-5			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,12000 h	€ 49,70354	€ 55,66796
	AT			€ 55,66796
	CAM23_MT.L19.050.004 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 4000 VA, potenza attiva 3600 W 1/3 h	1,00000 cad	€ 6.577,94014	€ 6.577,94014
	MT			€ 6.577,94014
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,12000 h	€ 21,49000	€ 24,06880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,12000 h	€ 23,99000	€ 26,86880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.577,94014 %	€ 0,02000	€ 131,55880
	RU			€ 182,49640
	Sommano euro (A)			€ 6.816,10450
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 57,93689 = 5% * B)			€ 1.158,73777
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 797,48423
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.772,33
	Incidenza manodopera sul totale 2,08%			€ 182,49640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 57,93689



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.E	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_E - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 6000 VA, potenza attiva 4800 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-6			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,12000 h	€ 49,70354	€ 55,66796
	AT			€ 55,66796
	CAM23_MT.L19.050.005 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 6000 VA, potenza attiva 4800 W 1/3 h	1,00000 cad	€ 7.674,26633	€ 7.674,26633
	MT			€ 7.674,26633
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,12000 h	€ 21,49000	€ 24,06880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,12000 h	€ 23,99000	€ 26,86880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7.674,26633 %	€ 0,02000	€ 153,48533
	RU			€ 204,42293
	Sommano euro (A)			€ 7.934,35722
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 67,44204 = 5% * B)			€ 1.348,84073
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 928,31980
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10.211,52
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2%</i>			€ 204,42293
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 67,44204

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.F	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_F - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 8000 VA, potenza attiva 6600 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-7			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,25000 h	€ 49,70354	€ 62,12943
	AT			€ 62,12943
	CAM23_MT.L19.050.006 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 8000 VA, potenza attiva 6600 W 1/3 h	1,00000 cad	€ 9.866,91872	€ 9.866,91872
	MT			€ 9.866,91872
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,25000 h	€ 21,49000	€ 26,86250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,25000 h	€ 23,99000	€ 29,98750
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9.866,91872 %	€ 0,02000	€ 197,33837
	RU			€ 254,18837
	Sommano euro (A)			€ 10.183,23652
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 86,55751 = 5% * B)			€ 1.731,15021
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.191,43867



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 13.105,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,94%</i>		€ 254,18837
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 86,55751

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.G	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_G - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8400 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-8			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,25000 h	€ 49,70354	€ 62,12943
	AT			€ 62,12943
	CAM23_MT.L19.050.007 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8400 W 1/3 h	1,00000 cad	€ 13.155,88878	€ 13.155,88878
	MT			€ 13.155,88878
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,25000 h	€ 21,49000	€ 26,86250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,25000 h	€ 23,99000	€ 29,98750
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13.155,88878 %	€ 0,02000	€ 263,11778
	RU			€ 319,96778
	Sommano euro (A)			€ 13.537,98599
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,07288 = 5% * B)			€ 2.301,45762
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.583,94436
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17.423,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,84%</i>			€ 319,96778
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 115,07288

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.H	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_H - Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz., Tensione di uscita 380-400-415 V, grado di protezione IP51, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 24000 W, potenza attiva 20000 W 1 h standard, 11000 W 2h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,05000 h	€ 49,70354	€ 52,18872
	AT			€ 52,18872
	CAM23_MT.L19.050.008 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz, potenza nominale 24000 W massimo, 20000 W 1 h standard, 11100 W 2h	1,00000 cad	€ 29.587,72086	€ 29.587,72086
	MT			€ 29.587,72086
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29.587,72086 %	€ 0,02000	€ 591,75442
	RU			€ 682,71442



	Sommano euro (A)		€ 30.322,62400
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 257,74230 = 5% * B)		€ 5.154,84608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3.547,74701
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 39.025,22
	Incidenza manodopera sul totale 1,75%		€ 682,71442
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 257,74230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.010.I	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_010 - Gruppi di continuità CPSS CAM23_1 - Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz., Tensione di uscita 380-400-415 V, grado di protezione IP51, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 32000 W massimo, 26000 W 1 h standard, 1600 W 2h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,05000 h	€ 49,70354	€ 52,18872
	AT			€ 52,18872
CAM23_MT.L19.050.009	- GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz, potenza nominale 32000 W massimo, 26000 W 1 h standard, 16000 W 2h	1,00000 cad	€ 34.360,60634	€ 34.360,60634
	MT			€ 34.360,60634
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	34.360,60634 %	€ 0,02000	€ 687,21213
	RU			€ 778,17213
	Sommano euro (A)			€ 35.190,96719
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 299,12322 = 5% * B)			€ 5.982,46442
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4.117,34316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 45.290,77
	Incidenza manodopera sul totale 1,72%			€ 778,17213
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 299,12322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.020.A	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_020 - Accessori CAM23_A - Cassetto ricambio batteria per soccorritori in acciaio			
CAM23_MT.L19.050.010	- GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Cassetto ricambio batteria per soccorritori in acciaio	1,00000 cad	€ 279,11075	€ 279,11075
	MT			€ 279,11075
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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 292,75475
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48842 = 5% * B)			€ 49,76831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,25231



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 376,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,62%</i>		€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,48842

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.020.B	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_020 - Accessori CAM23_B - Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 1000 W CAM23_MT.L19.050.011 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 1000 W MT	1,00000 cad	€ 543,89992	€ 543,89992
				€ 543,89992
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 557,54392
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,73912 = 5% * B)			€ 94,78247
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,23264
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 717,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,9%</i>			€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,73912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L19.050.020.C	CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) CAM23_020 - Accessori CAM23_C - Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 5000 W CAM23_MT.L19.050.012 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) - Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 5000 W MT	1,00000 cad	€ 900,04784	€ 900,04784
				€ 900,04784
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 913,69184
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,76638 = 5% * B)			€ 155,32761
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,90195
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.175,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,16%</i>			€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,76638

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.010.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_010 - Pannello fotovoltaico in silicio policristallino CAM23_A - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo			



di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 135 W, dimensioni 150 x 70 x 5 cm				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
AT				€ 26,83991
CAM23_MT.L20.010.021	- Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 135 W, dimensioni 150 x 70 x 5 cm	1,00000 cad	€ 174,48478	€ 174,48478
MT				€ 174,48478
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	174,48478 %	€ 0,02000	€ 3,48970
RU				€ 35,32570
Sommano euro (A)				€ 236,65039
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01153 = 5% * B)				€ 40,23057
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 27,68810
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 304,57
Incidenza manodopera sul totale 11,6%				€ 35,32570
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,01153

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.010.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_010 - Pannello fotovoltaico in silicio policristallino CAM23_B - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 185 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
AT				€ 26,83991
CAM23_MT.L20.010.022	- Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 185 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm	1,00000 cad	€ 199,48718	€ 199,48718
MT				€ 199,48718
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	199,48718 %	€ 0,02000	€ 3,98974
RU				€ 35,82574
Sommano euro (A)				€ 262,15283
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22830 = 5% * B)				€ 44,56598
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,67188
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 337,39
Incidenza manodopera sul totale 10,62%				€ 35,82574



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,22830
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.010.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_010 - Pannello fotovoltaico in silicio policristallino CAM23_C - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 215 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
				€ 26,83991
	CAM23_MT.L20.010.023 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 215 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm MT	1,00000 cad	€ 220,79773	€ 220,79773
				€ 220,79773
	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	0,70000 h 0,70000 h 220,79773 %	€ 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 15,04300 € 16,79300 € 4,41595
				€ 36,25195
	Sommano euro (A)			€ 283,88959
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41306 = 5% * B)			€ 48,26123
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,21508
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 365,37
	Incidenza manodopera sul totale 9,92%			€ 36,25195
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,41306

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.010.D	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_010 - Pannello fotovoltaico in silicio policristallino CAM23_D - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 235 W, dimensioni 170 x100 x 5 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
				€ 26,83991
	CAM23_MT.L20.010.024 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 235 W, dimensioni 170 x100 x 5 cm MT	1,00000 cad	€ 241,33161	€ 241,33161
				€ 241,33161
	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	0,70000 h 0,70000 h 241,33161 %	€ 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 15,04300 € 16,79300 € 4,82663



			€ 36,66263
	Sommano euro (A)		€ 304,83415
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59109 = 5% * B)		€ 51,82181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 35,66560
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 392,32
	Incidenza manodopera sul totale 9,35%		€ 36,66263
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,59109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.010.E	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_010 - Pannello fotovoltaico in silicio policristallino CAM23_E - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 250 W, dimensioni 200 x 100 x 5 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
	AT			€ 26,83991
	CAM23_MT.L20.010.025 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 250 W, dimensioni 200 x 100 x 5 cm	1,00000 cad	€ 256,73734	€ 256,73734
	MT			€ 256,73734
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	256,73734 %	€ 0,02000	€ 5,13475
	RU			€ 36,97075
	Sommano euro (A)			€ 320,54800
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,72466 = 5% * B)			€ 54,49316
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,50412
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 412,55
	Incidenza manodopera sul totale 8,96%			€ 36,97075
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,72466

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.010.F	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_010 - Pannello fotovoltaico in silicio policristallino CAM23_F - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 290 W, dimensioni 170 x 130 x 5 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
	AT			€ 26,83991
	CAM23_MT.L20.010.026 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino,	1,00000 cad	€ 297,81573	€ 297,81573



	potenza di picco 290 W, dimensioni 170 x 130 x 5 cm			
	MT			€ 297,81573
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	297,81573 %	€ 0,02000	€ 5,95631
	RU			€ 37,79231
	Sommano euro (A)			€ 362,44795
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08081 = 5% * B)			€ 61,61615
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,40641
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 466,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,1%</i>			€ 37,79231
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,08081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.011.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_011 - Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino CAM23_A - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC3 e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 230 W, dimensioni 170 x 100 x 5 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
	AT			€ 26,83991
	CAM23_MT.L20.010.027 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 230 W, dimensioni 170 x 100 x 5 cm	1,00000 cad	€ 308,63592	€ 308,63592
	MT			€ 308,63592
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	308,63592 %	€ 0,02000	€ 6,17272
	RU			€ 38,00872
	Sommano euro (A)			€ 373,48455
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,17462 = 5% * B)			€ 63,49237
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,69769
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 480,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,91%</i>			€ 38,00872
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,17462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.011.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_011 - Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino CAM23_B - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC3 e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC			



61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 245 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm				
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
AT				€ 26,83991
CAM23_MT.L20.010.028	- Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 245 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm	1,00000 cad	€ 328,76550	€ 328,76550
MT				€ 328,76550
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	328,76550 %	€ 0,02000	€ 6,57531
RU				€ 38,41131
Sommano euro (A)				€ 394,01672
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34914 = 5% * B)				€ 66,98284
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 46,09996
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 507,10
Incidenza manodopera sul totale 7,57%				€ 38,41131
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,34914

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.011.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_011 - Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino CAM23_C - Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC3 e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 260 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
AT				€ 26,83991
CAM23_MT.L20.010.029	- Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 260 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm	1,00000 cad	€ 348,89509	€ 348,89509
MT				€ 348,89509
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
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	348,89509 %	€ 0,02000	€ 6,97790
RU				€ 38,81390
Sommano euro (A)				€ 414,54890
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,52367 = 5% * B)				€ 70,47331
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 48,50222
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 533,52
Incidenza manodopera sul totale 7,27%				€ 38,81390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,52367



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.012.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_012 - Pannello fotovoltaico a film sottile CAM23_A - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 60 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L20.010.030 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 60 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 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 0,92186 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 23,51%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,54000 h 1,00000 cad 0,70000 h 0,70000 h 48,80254 %	€ 49,70354 € 48,80254 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 26,83991 € 26,83991 € 48,80254 € 48,80254 € 15,04300 € 16,79300 € 0,97605 € 32,81205 € 108,45450 € 18,43727 € 12,68918 € 139,58 € 32,81205 € 0,92186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.012.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_012 - Pannello fotovoltaico a film sottile CAM23_B - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 80 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.L20.010.031 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 80 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05266 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 20,78%</i>	0,54000 h 1,00000 cad 0,70000 h 0,70000 h 63,88909 %	€ 49,70354 € 63,88909 € 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 26,83991 € 26,83991 € 63,88909 € 63,88909 € 15,04300 € 16,79300 € 1,27778 € 33,11378 € 123,84278 € 21,05327 € 14,48961 € 159,39 € 33,11378



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,05266
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.012.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_012 - Pannello fotovoltaico a film sottile CAM23_C - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 100 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
	AT			€ 26,83991
	CAM23_MT.L20.010.032 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 100 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm	1,00000 cad	€ 77,63509	€ 77,63509
	MT			€ 77,63509
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	77,63509 %	€ 0,02000	€ 1,55270
	RU			€ 33,38870
	Sommano euro (A)			€ 137,86370
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17184 = 5% * B)			€ 23,43683
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,13005
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 177,43
	Incidenza manodopera sul totale 18,82%			€ 33,38870
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,17184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.012.D	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_012 - Pannello fotovoltaico a film sottile CAM23_D - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 130 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
	AT			€ 26,83991
	CAM23_MT.L20.010.033 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 130 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm	1,00000 cad	€ 96,12622	€ 96,12622
	MT			€ 96,12622
	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
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	96,12622 %	€ 0,02000	€ 1,92252
	RU			€ 33,75852
	Sommano euro (A)			€ 156,72465
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33216 = 5% * B)			€ 26,64319



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 18,33678
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 201,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,74%</i>		€ 33,75852
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,33216

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.012.E	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_012 - Pannello fotovoltaico a film sottile CAM23_E - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 155 W, dimensioni 140 x 110 x 4 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru AT	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
	€ 26,83991			
	CAM23_MT.L20.010.034 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 155 W, dimensioni 140 x 110 x 4 cm MT	1,00000 cad	€ 112,06392	€ 112,06392
	€ 112,06392			
	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	0,70000 h 0,70000 h 112,06392 %	€ 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 15,04300 € 16,79300 € 2,24128
	€ 34,07728			
	Sommano euro (A)			€ 172,98111
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47034 = 5% * B)			€ 29,40679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,23879
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 222,63
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,31%</i>			€ 34,07728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,47034

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.010.012.F	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.010 - PANNELLI CAM23_012 - Pannello fotovoltaico a film sottile CAM23_F - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 170 W, dimensioni 130 x 100 x 3,5 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru AT	0,54000 h	€ 49,70354	€ 26,83991
	€ 26,83991			
	CAM23_MT.L20.010.035 - Pannelli e inverter - Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 170 W, dimensioni 130 x 100 x 3,5 cm MT	1,00000 cad	€ 141,14117	€ 141,14117
	€ 141,14117			
	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	0,70000 h 0,70000 h 141,14117 %	€ 21,49000 € 23,99000 € 0,02000	€ 15,04300 € 16,79300 € 2,82282



				€ 34,65882
	Sommano euro (A)			€ 202,63990
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72244 = 5% * B)			€ 34,44878
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,70887
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 260,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,29%</i>			€ 34,65882
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,72244

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_A - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 2,5 mmq CAM23_MT.L20.020.001 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 2,5 mmq MT	1,00000 m	€ 0,48120	€ 0,48120
				€ 0,48120
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 14,12520
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12006 = 5% * B)			€ 2,40128
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,65265
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 75,05%</i>			€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12006

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_B - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 4 mmq CAM23_MT.L20.020.002 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 4 mmq MT	1,00000 m	€ 1,15200	€ 1,15200
				€ 1,15200
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 14,79600
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12577 = 5% * B)			€ 2,51532
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,73113



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 19,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,65%</i>		€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,12577

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_C - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 6 mmq CAM23_MT.L20.020.003 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 6 mmq MT	1,00000 m	€ 1,61280	€ 1,61280
				€ 1,61280
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 15,25680
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12968 = 5% * B)			€ 2,59366
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,78505
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 69,49%</i>			€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12968

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.D	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_D - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 10 mmq CAM23_MT.L20.020.004 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 10 mmq MT	1,00000 m	€ 2,81952	€ 2,81952
				€ 2,81952
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 16,46352
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13994 = 5% * B)			€ 2,79880
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,92623
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 64,39%</i>			€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13994

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



				TOTALE
CAM23_L20.020.010.E	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_E - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 16 mmq CAM23_MT.L20.020.005 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 16 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 0,15081 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 59,75%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 m 0,30000 h 0,30000 h	€ 4,09824 € 21,49000 € 23,99000	€ 4,09824 € 4,09824 € 6,44700 € 7,19700 € 13,64400 € 17,74224 € 3,01618 € 2,07584 € 22,83 € 13,64400 € 0,15081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.F	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_F - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 25 mmq CAM23_MT.L20.020.006 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 25 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 0,16787 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 53,68%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 m 0,30000 h 0,30000 h	€ 6,10560 € 21,49000 € 23,99000	€ 6,10560 € 6,10560 € 6,44700 € 7,19700 € 13,64400 € 19,74960 € 3,35743 € 2,31070 € 25,42 € 13,64400 € 0,16787

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.G	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_G - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN			



60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 35 mmq				
CAM23_MT.L20.020.007 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 35 mmq	1,00000 m	€ 8,29440	€ 8,29440	
MT				€ 8,29440
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	
RU				€ 13,64400
Sommano euro (A)				€ 21,93840
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18648 = 5% * B)			€ 3,72953	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,56679	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,23
Incidenza manodopera sul totale 48,32%			€ 13,64400	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18648	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.H	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_H - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 50 mmq			
CAM23_MT.L20.020.008 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 50 mmq	1,00000 m	€ 11,69280	€ 11,69280	
MT				€ 11,69280
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	
RU				€ 13,64400
Sommano euro (A)				€ 25,33680
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21536 = 5% * B)			€ 4,30726	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,96441	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 32,61
Incidenza manodopera sul totale 41,84%			€ 13,64400	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,21536	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.I	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_I - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 70 mmq			
CAM23_MT.L20.020.009 - Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 70 mmq	1,00000 m	€ 16,73280	€ 16,73280	
MT				€ 16,73280



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
RU				€ 13,64400
Sommano euro (A)				€ 30,37680
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25820 = 5% * B)				€ 5,16406
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,55409
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 39,09
Incidenza manodopera sul totale 34,9%				€ 13,64400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.J	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_J - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 95 mmq			
CAM23_MT.L20.020.010	- Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 95 mmq	1,00000 m	€ 21,08160	€ 21,08160
MT				€ 21,08160
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
RU				€ 13,64400
Sommano euro (A)				€ 34,72560
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29517 = 5% * B)				€ 5,90335
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,06290
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 44,69
Incidenza manodopera sul totale 30,53%				€ 13,64400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29517

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.020.010.K	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.020 - CAVI CAM23_010 - FG21M21 (cavi solari) CAM23_K - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 120 mmq			
CAM23_MT.L20.020.011	- Cavi - Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 120 mmq	1,00000 m	€ 26,46720	€ 26,46720
MT				€ 26,46720
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
RU				€ 13,64400
Sommano euro (A)				



				€ 40,11120
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34095 = 5% * B)			€ 6,81890
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,69301
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 51,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,43%</i>			€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34095

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_A - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 200 VA, fattore di potenza tra 0,1 ed 1			
	CAM23_MT.L20.030.001 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 200 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	1,00000 cad	€ 215,65894	€ 215,65894
	MT			€ 215,65894
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 224,75494
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91042 = 5% * B)			€ 38,20834
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,29633
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 289,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,14%</i>			€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,91042

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_B - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 250 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1			
	CAM23_MT.L20.030.002 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 250 VA, tensione di ingresso 21-32 V	1,00000 cad	€ 240,58685	€ 240,58685
	MT			€ 240,58685
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 249,68285
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12230 = 5% * B)			€ 42,44608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,21289
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 321,34
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,83%</i>			€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,12230



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_C - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 250 V, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.003 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 250 V, tensione di ingresso 42-64 V 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 2,31782 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,59%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,20000 h 0,20000 h	€ 263,58905 € 21,49000 € 23,99000	€ 263,58905 € 263,58905 € 4,29800 € 4,79800 € 9,09600 € 272,68505 € 46,35646 € 31,90415 € 350,95 € 9,09600 € 2,31782

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.D	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_D - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 400 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.004 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 400 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V 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 3,63762 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 1,65%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,20000 h 0,20000 h	€ 418,85923 € 21,49000 € 23,99000	€ 418,85923 € 418,85923 € 4,29800 € 4,79800 € 9,09600 € 427,95523 € 72,75239 € 50,07076 € 550,78 € 9,09600 € 3,63762

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.E	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_E - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 450 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.005 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 450 VA, tensione	1,00000 cad	€ 418,85923	€ 418,85923



	di ingresso 21-32 V			
	MT			€ 418,85923
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 427,95523
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,63762 = 5% * B)			€ 72,75239
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,07076
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 550,78
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,63762

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.F	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_F - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 450 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.006 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 450 VA, tensione di ingresso 42-64 V	1,00000 cad	€ 461,03348	€ 461,03348
	MT			€ 461,03348
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 470,12948
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99610 = 5% * B)			€ 79,92201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 55,00515
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 605,06
	Incidenza manodopera sul totale 1,5%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,99610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.G	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_G - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 800 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.007 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 800 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	1,00000 cad	€ 701,62034	€ 701,62034
	MT			€ 701,62034
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 9,09600



				€ 710,71634
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,04109 = 5% * B)			€ 120,82178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,15381
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 914,69
	Incidenza manodopera sul totale 0,99%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,04109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.H	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_H - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 850 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1			
	CAM23_MT.L20.030.008 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 850 VA, tensione di ingresso 21-32 V	1,00000 cad	€ 701,62034	€ 701,62034
	MT			€ 701,62034
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 710,71634
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,04109 = 5% * B)			€ 120,82178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,15381
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 914,69
	Incidenza manodopera sul totale 0,99%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,04109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.I	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_I - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 1.100 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1			
	CAM23_MT.L20.030.009 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 1.100 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	1,00000 cad	€ 1.124,32036	€ 1.124,32036
	MT			€ 1.124,32036
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 1.133,41636
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,63404 = 5% * B)			€ 192,68078
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 132,60971
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.458,71
	Incidenza manodopera sul totale 0,62%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,63404



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.J	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_J - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 1.600 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.010 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 1.600 VA, tensione di ingresso 21-32 V 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 10,17990 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,59%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,20000 h 0,20000 h	€ 1.188,53927 € 21,49000 € 23,99000	€ 1.188,53927 € 1.188,53927 € 4,29800 € 4,79800 € 9,09600 € 1.197,63527 € 203,59800 € 140,12333 € 1.541,36 € 9,09600 € 10,17990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.K	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_K - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 2.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.011 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.000 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V 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 12,02928 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,5%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,20000 h 0,20000 h	€ 1.406,11329 € 21,49000 € 23,99000	€ 1.406,11329 € 1.406,11329 € 4,29800 € 4,79800 € 9,09600 € 1.415,20929 € 240,58558 € 165,57949 € 1.821,37 € 9,09600 € 12,02928

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.L	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_L - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 2.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.012 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.000 VA,	1,00000 cad	€ 1.150,19518	€ 1.150,19518



	tensione di ingresso 21-32 V			
	MT			€ 1.150,19518
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 1.159,29118
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,85398 = 5% * B)			€ 197,07950
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 135,63707
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.492,01
	Incidenza manodopera sul totale 0,61%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,85398

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.M	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_M - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 2.300 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.013 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.300 VA, tensione di ingresso 21-32 V	1,00000 cad	€ 1.778,96812	€ 1.778,96812
	MT			€ 1.778,96812
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 1.788,06412
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,19855 = 5% * B)			€ 303,97090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 209,20350
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.301,24
	Incidenza manodopera sul totale 0,4%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,19855

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.N	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_N - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 2.500 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.014 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.500 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	1,00000 cad	€ 2.479,63091	€ 2.479,63091
	MT			€ 2.479,63091
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 9,09600



				€ 2.488,72691
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,15418 = 5% * B)			€ 423,08357
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 291,18105
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.202,99
	Incidenza manodopera sul totale 0,28%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 21,15418

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.O	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_O - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 3.500 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1			
	CAM23_MT.L20.030.015 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 3.500 VA, tensione di ingresso 42-64 V	1,00000 cad	€ 2.433,62651	€ 2.433,62651
	MT			€ 2.433,62651
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 2.442,72251
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,76314 = 5% * B)			€ 415,26283
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 285,79853
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.143,78
	Incidenza manodopera sul totale 0,29%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,76314

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.P	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_P - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 4.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1			
	CAM23_MT.L20.030.016 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 4.000 VA, tensione di ingresso 21-32 V	1,00000 cad	€ 3.131,40605	€ 3.131,40605
	MT			€ 3.131,40605
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 3.140,50205
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,69427 = 5% * B)			€ 533,88535
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 367,43874
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.041,83
	Incidenza manodopera sul totale 0,23%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 26,69427



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.Q	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_Q - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 5.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.017 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 5.000 VA, tensione di ingresso 42-64 V 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 26,70241 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,22%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,20000 h 0,20000 h	€ 3.132,36359 € 21,49000 € 23,99000	€ 3.132,36359 € 3.132,36359 € 4,29800 € 4,79800 € 9,09600 € 3.141,45959 € 534,04813 € 367,55077 € 4.043,06 € 9,09600 € 26,70241

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.010.R	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_010 - Inverter monofase CAM23_R - Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 7.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 CAM23_MT.L20.030.018 - Inverter - Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 7.000 VA, tensione di ingresso 42-64 V 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 38,31217 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,20000 h 0,20000 h	€ 4.498,21771 € 21,49000 € 23,99000	€ 4.498,21771 € 4.498,21771 € 4,29800 € 4,79800 € 9,09600 € 4.507,31371 € 766,24333 € 527,35570 € 5.800,91 € 9,09600 € 38,31217

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.020.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_020 - Inverter monofase bidirezionali CAM23_A - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. $\pm$ 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20:			



	potenza nominale 2.000 VA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.019 - Inverter - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 2.000 VA	1,00000 cad	€ 1.652,49857	€ 1.652,49857
	MT			€ 1.652,49857
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 1.661,59457
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,12355 = 5% * B)			€ 282,47108
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 194,40657
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.138,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,43%</i>			€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 14,12355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.020.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_020 - Inverter monofase bidirezionali CAM23_B - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 2.700 VA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.020 - Inverter - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 2.700 VA	1,00000 cad	€ 1.777,57437	€ 1.777,57437
	MT			€ 1.777,57437
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 1.786,67037
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,18670 = 5% * B)			€ 303,73396
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 209,04043
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.299,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,4%</i>			€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,18670

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.020.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_020 - Inverter monofase bidirezionali CAM23_C - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 3.200 VA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.021 - Inverter - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 3.200 VA	1,00000 cad	€ 1.998,56360	€ 1.998,56360



		MT		€ 1.998,56360
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
		RU		€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 2.007,65960
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,06511 = 5% * B)			€ 341,30213
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 234,89617
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.583,86
	Incidenza manodopera sul totale 0,35%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 17,06511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.020.D	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_020 - Inverter monofase bidirezionali CAM23_D - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 4.000 VA, fattore di potenza pari a 1			
CAM23_MT.L20.030.022	- Inverter - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 4.000 VA	1,00000 cad	€ 1.773,41439	€ 1.773,41439
	MT			€ 1.773,41439
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 1.782,51039
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,15134 = 5% * B)			€ 303,02677
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 208,55372
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.294,09
	Incidenza manodopera sul totale 0,4%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,15134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.020.E	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_020 - Inverter monofase bidirezionali CAM23_E - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 5.000 VA, fattore di potenza pari a 1			
CAM23_MT.L20.030.023	- Inverter - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 5.000 VA	1,00000 cad	€ 2.569,77784	€ 2.569,77784
	MT			€ 2.569,77784
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
		RU			€ 9,09600
		Sommano euro (A)			€ 2.578,87384
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,92043 = 5% * B)			€ 438,40855
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 301,72824
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.319,01
		Incidenza manodopera sul totale 0,27%			€ 9,09600
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 21,92043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.020.F	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_020 - Inverter monofase bidirezionali CAM23_F - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 6.000 VA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.024 - Inverter - Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 6.000 VA	1,00000 cad	€ 1.773,41439	€ 1.773,41439
	MT			€ 1.773,41439
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 1.782,51039
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,15134 = 5% * B)			€ 303,02677
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 208,55372
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.294,09
	Incidenza manodopera sul totale 0,4%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,15134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_A - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 600 V, potenza nominale 10 kVA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.025 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 10 kVA	1,00000 cad	€ 11.912,73577	€ 11.912,73577
	MT			€ 11.912,73577
	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
	RU			



				€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 11.926,37977
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 101,37423 = 5% * B)			€ 2.027,48456
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.395,38643
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 15.349,25
	Incidenza manodopera sul totale 0,09%			€ 13,64400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 101,37423

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_B - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 16 kVA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.026 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 16 kVA	1,00000 cad	€ 21.196,45400	€ 21.196,45400
	MT			€ 21.196,45400
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 21.210,09800
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 180,28583 = 5% * B)			€ 3.605,71666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.481,58147
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 27.297,40
	Incidenza manodopera sul totale 0,05%			€ 13,64400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 180,28583

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_C - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 20 kVA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.027 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 20 kVA	1,00000 cad	€ 27.522,52748	€ 27.522,52748
	MT			€ 27.522,52748
	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
	RU			€ 13,64400



	Sommano euro (A)	€ 27.536,17148
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 234,05746 = 5% * B)	€ 4.681,14915
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3.221,73206
	TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 35.439,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,04%</i>	€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 234,05746

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.D	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_D - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 35 kVA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.028 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 35 kVA	1,00000 cad	€ 29.905,07463	€ 29.905,07463
	MT			€ 29.905,07463
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 29.918,71863
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 254,30911 = 5% * B)			€ 5.086,18217
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.500,49008
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38.505,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,04%</i>			€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 254,30911

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.E	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_E - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 40 kVA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.029 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 40 kVA	1,00000 cad	€ 33.684,28736	€ 33.684,28736
	MT			€ 33.684,28736
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 33.697,93136



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 286,43242 = 5% * B)		€ 5.728,64833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3.942,65797
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 43.369,24
	Incidenza manodopera sul totale 0,03%		€ 13,64400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 286,43242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.F	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_F - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 50 kVA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.030 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 50 kVA	1,00000 cad	€ 43.132,31918	€ 43.132,31918
	MT			€ 43.132,31918
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 43.145,96318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 366,74069 = 5% * B)			€ 7.334,81374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5.048,07769
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 55.528,85
	Incidenza manodopera sul totale 0,02%			€ 13,64400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 366,74069

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.G	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_G - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 64 kVA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.031 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 64 kVA	1,00000 cad	€ 43.378,78958	€ 43.378,78958
	MT			€ 43.378,78958
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 43.392,43358
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 368,83569 = 5% * B)			€ 7.376,71371
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5.076,91473



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 55.846,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,02%</i>		€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 368,83569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.H	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_H - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 80 kVA, fattore di potenza pari a 1 CAM23_MT.L20.030.032 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 80 kVA 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 453,33395 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,02%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,30000 h 0,30000 h	€ 53.319,76219 € 21,49000 € 23,99000	€ 53.319,76219 € 53.319,76219 € 6,44700 € 7,19700 € 13,64400 € 53.333,40619 € 9.066,67905 € 6.240,00852 € 68.640,09 € 13,64400 € 453,33395

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.I	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_I - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 100 kVA, fattore di potenza pari a 1 CAM23_MT.L20.030.033 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 100 kVA 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 506,40724 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad	1,00000 cad 0,30000 h 0,30000 h	€ 59.563,67887 € 21,49000 € 23,99000	€ 59.563,67887 € 59.563,67887 € 6,44700 € 7,19700 € 13,64400 € 59.577,32287 € 10.128,14489 € 6.970,54678 € 76.676,01



	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,02%</i>		€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 506,40724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.J	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_J - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 120 kVA, fattore di potenza pari a 1 CAM23_MT.L20.030.034 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 120 kVA 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 590,20718 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,02%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,30000 h 0,30000 h	€ 69.422,49468 € 21,49000 € 23,99000	€ 69.422,49468 € 69.422,49468 € 6,44700 € 7,19700 € 13,64400 € 69.436,13868 € 11.804,14358 € 8.124,02823 € 89.364,31 € 13,64400 € 590,20718

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.K	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_K - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 150 kVA, fattore di potenza pari a 1 CAM23_MT.L20.030.035 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 150 kVA 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 768,28204 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,01%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,30000 h 0,30000 h	€ 90.372,47829 € 21,49000 € 23,99000	€ 90.372,47829 € 90.372,47829 € 6,44700 € 7,19700 € 13,64400 € 90.386,12229 € 15.365,64079 € 10.575,17631 € 116.326,94 € 13,64400 € 768,28204



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.L	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_L - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. $\pm$ 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 200 kVA, fattore di potenza pari a 1 CAM23_MT.L20.030.036 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 200 kVA 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 932,39024 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,01%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,30000 h 0,30000 h	€ 109.679,32592 € 21,49000 € 23,99000	€ 109.679,32592 € 109.679,32592 € 6,44700 € 7,19700 € 13,64400 € 109.692,96992 € 18.647,80489 € 12.834,07748 € 141.174,85 € 13,64400 € 932,39024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.M	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_M - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. $\pm$ 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 250 kVA, fattore di potenza pari a 1 CAM23_MT.L20.030.037 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 250 kVA MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.124,43176 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 0,01%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,30000 h 0,30000 h	€ 132.272,44549 € 21,49000 € 23,99000	€ 132.272,44549 € 132.272,44549 € 6,44700 € 7,19700 € 13,64400 € 132.286,08949 € 22.488,63521 € 15.477,47247 € 170.252,20 € 13,64400 € 1.124,43176

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.030.030.N	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI			



	CAM23_L20.030 - INVERTER CAM23_030 - Inverter trifase bidirezionali CAM23_N - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. $\pm$ 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 330 kVA, fattore di potenza pari a 1			
	CAM23_MT.L20.030.038 - Inverter - Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 330 Kva	1,00000 cad	€ 170.886,14076	€ 170.886,14076
	MT			€ 170.886,14076
	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
	RU			€ 13,64400
	Sommano euro (A)			€ 170.899,78476
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1.452,64817 = 5% * B)			€ 29.052,96341
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19.995,27482
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 219.948,02
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,01%</i>			€ 13,64400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1.452,64817

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.010.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_010 - Rele' e sezionatori CAM23_A - Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a relè con portata 8 A, in contenitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 11-20 e direttive Enel DK5940:			
	CAM23_MT.L20.040.001 - Accessori - Relè di monitoraggio per sistemi trifase, 2 uscite a relè con portata 8 A	1,00000 cad	€ 974,75286	€ 974,75286
	MT			€ 974,75286
	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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 983,84886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,36272 = 5% * B)			€ 167,25431
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,11032
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.266,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,72%</i>			€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,36272

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.010.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_010 - Rele' e sezionatori CAM23_B - Sezionatore di campo in contenitore plastico per fissaggio a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: bipolare, per una stringa			
	CAM23_MT.L20.040.002 - Accessori - Sezionatore di campo completo di diodi di blocco, bipolare per una stringa	1,00000 cad	€ 230,94763	€ 230,94763



		MT			€ 230,94763
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	
	RU				€ 9,09600
	Sommano euro (A)				€ 240,04363
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04037 = 5% * B)			€ 40,80742	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,08511	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 308,94
	Incidenza manodopera sul totale 2,94%			€ 9,09600	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,04037	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.010.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_010 - Rele' e sezionatori CAM23_C - Sezionatore di campo in contenitore plastico per fissaggio a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: esapolare per tre stringhe			
CAM23_MT.L20.040.003	- Accessori - Sezionatore di campo completo di diodi di blocco, esapolare per tre stringhe	1,00000 cad	€ 269,85561	€ 269,85561
	MT			€ 269,85561
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 278,95161
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,37109 = 5% * B)			€ 47,42177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,63734
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 359,01
	Incidenza manodopera sul totale 2,53%			€ 9,09600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,37109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.020.A	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_020 - interruttore di manovra sezionatore CAM23_A - Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 20 A, per installazione su barra DIN35			
CAM23_MT.L20.040.004	- Accessori - Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, per installazione su barra DIN35	1,00000 cad	€ 111,25533	€ 111,25533
	MT			€ 111,25533
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
	RU			€ 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 120,35133
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02299 = 5% * B)			€ 20,45973
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,08111



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 154,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,87%</i>		€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,02299

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.020.B	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_020 - interruttore di manovra sezionatore CAM23_B - Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 32 A, per installazione su barra DIN35 CAM23_MT.L20.040.005 - Accessori - Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, per installazione su barra DIN35 MT	1,00000 cad	€ 117,47933	€ 117,47933 € 117,47933
	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 RU	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800 € 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 126,57533
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07589 = 5% * B)			€ 21,51781
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,80931
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 162,90
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,58%</i>			€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,07589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.020.C	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_020 - interruttore di manovra sezionatore CAM23_C - Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 20 A, in cassetta in policarbonato IP 66 CAM23_MT.L20.040.006 - Accessori - Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, in cassetta in policarbonato IP 66 MT	1,00000 cad	€ 319,51994	€ 319,51994 € 319,51994
	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 RU	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800 € 9,09600
	Sommano euro (A)			€ 328,61594
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79324 = 5% * B)			€ 55,86471
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,44807
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 422,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,15%</i>			€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,79324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.020.D	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_020 - interruttore di manovra sezionatore CAM23_D - Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 32 A, in cassetta in policarbonato IP 66			



CAM23_MT.L20.040.007	- Accessori - Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, in cassetta in policarbonato IP 66	1,00000 cad	€ 327,53134	€ 327,53134
MT				€ 327,53134
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
RU				€ 9,09600
Sommano euro (A)				€ 336,62734
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86133 = 5% * B)				€ 57,22665
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 39,38540
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 433,24
Incidenza manodopera sul totale 2,1%				€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,86133

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.020.E	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_020 - interruttore di manovra sezionatore CAM23_E - Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 20 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66			
CAM23_MT.L20.040.008	- Accessori - Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66	1,00000 cad	€ 299,04990	€ 299,04990
MT				€ 299,04990
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
RU				€ 9,09600
Sommano euro (A)				€ 308,14590
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,61924 = 5% * B)				€ 52,38480
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,05307
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 396,58
Incidenza manodopera sul totale 2,29%				€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,61924

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L20.040.020.F	CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI CAM23_L20.040 - ACCESSORI CAM23_020 - interruttore di manovra sezionatore CAM23_F - Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 32 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66			
CAM23_MT.L20.040.009	- Accessori - Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66	1,00000 cad	€ 306,16760	€ 306,16760
MT				€ 306,16760
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
RU				€ 9,09600
Sommano euro (A)				€ 315,26360



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67974 = 5% * B)		€ 53,59481
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 36,88584
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 405,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,24%</i>		€ 9,09600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,67974

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.010.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_010 - Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg CAM23_A - Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg, Persone n. 7, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocità 0,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg			
	CAM23_MT.L21.010.001 - Impianti elevatori - Ascensore semiautomatico per 7 fermate portata 525 Kg	1,00000 cad	€ 24.699,38022	€ 24.699,38022
	MT			€ 24.699,38022
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	32,00000 h	€ 21,49000	€ 687,68000
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	32,00000 h	€ 22,41000	€ 717,12000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	32,00000 h	€ 23,99000	€ 767,68000
	RU			€ 2.172,48000
	Sommano euro (A)			€ 26.871,86022
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 228,41081 = 5% * B)			€ 4.568,21624
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.144,00765
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 34.584,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,28%</i>			€ 2.172,48000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 228,41081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.020.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_020 - Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg CAM23_A - Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 400 kg, Persone n. 5, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocità 0,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico di superficie utile massima 1,17 mq, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,75 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg			
	CAM23_MT.L21.010.002 - Impianti elevatori - Ascensore semiautomatico per 6 fermate portata 400 kg	1,00000 cad	€ 22.980,18025	€ 22.980,18025
	MT			€ 22.980,18025
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	32,00000 h	€ 21,49000	€ 687,68000
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	32,00000 h	€ 22,41000	€ 717,12000



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	32,00000 h	€ 23,99000	€ 767,68000
		RU			€ 2.172,48000
		Sommano euro (A)			€ 25.152,66025
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 213,79761 = 5% * B)			€ 4.275,95224
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.942,86125
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32.371,47
		Incidenza manodopera sul totale 6,71%			€ 2.172,48000
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 213,79761

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.030.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_030 - Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg CAM23_A - Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocita' 0,,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 mq, pavimento ricoperto in gomma; porta di cabina di tipo scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza: a porte chiuse quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata comprendente tutte le apparecchiature per la manovra a mano, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg			
	CAM23_MT.L21.010.003 - Impianti elevatori - Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg	1,00000 cad	€ 32.959,28556	€ 32.959,28556
	MT			€ 32.959,28556
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	32,00000 h	€ 21,49000	€ 687,68000
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	32,00000 h	€ 22,41000	€ 717,12000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	32,00000 h	€ 23,99000	€ 767,68000
	RU			€ 2.172,48000
	Sommano euro (A)			€ 35.131,76556
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 298,62001 = 5% * B)			€ 5.972,40015
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4.110,41657
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 45.214,58
	Incidenza manodopera sul totale 4,8%			€ 2.172,48000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 298,62001

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.040.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_040 - Ascensore automatico per 6 fermate, portata 825 Kg CAM23_A - Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 825 kg, Persone n.11, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocità 0,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in alto con motore a doppia polarità (4/16 poli) per livellamento ai piani, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato - caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 2,05 mq, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e			



segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 825 Kg				
CAM23_MT.L21.010.004	- Impianti elevatori - Ascensore automatico per 6 fermate, 11 persone, portata 825 kg	1,00000 cad	€ 39.064,39083	€ 39.064,39083
MT				€ 39.064,39083
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	32,00000 h	€ 21,49000	€ 687,68000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	32,00000 h	€ 22,41000	€ 717,12000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	32,00000 h	€ 23,99000	€ 767,68000
RU				€ 2.172,48000
Sommano euro (A)				€ 41.236,87083
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 350,51340 = 5% * B)				€ 7.010,26804
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.824,71389
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 53.071,85
Incidenza manodopera sul totale 4,09%				€ 2.172,48000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 350,51340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.050.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_050 - Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici CAM23_A - Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici			
CAM23_MT.L21.010.005	- Impianti elevatori - Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici	1,00000 cad	€ 2.043,95052	€ 2.043,95052
MT				€ 2.043,95052
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	5,00000 h	€ 22,41000	€ 112,05000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
RU				€ 339,45000
Sommano euro (A)				€ 2.383,40052
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,25890 = 5% * B)				€ 405,17809
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 278,85786
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 3.067,44
Incidenza manodopera sul totale 11,07%				€ 339,45000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 20,25890

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.060.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_060 - Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 7 persone, portata 525 Kg CAM23_A - Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg, Persone n. 7, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa m 12, Velocità 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 7 persone, portata 525 Kg			
CAM23_MT.L21.010.006	- Impianti elevatori - Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 7 persone, portata 525 Kg	1,00000 cad	€ 24.221,81159	€ 24.221,81159
MT				€ 24.221,81159



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	32,00000 h	€ 21,49000	€ 687,68000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	32,00000 h	€ 22,41000	€ 717,12000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	32,00000 h	€ 23,99000	€ 767,68000
RU				€ 2.172,48000
Sommano euro (A)				€ 26.394,29159
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 224,35148 = 5% * B)				€ 4.487,02957
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.088,13212
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 33.969,45
Incidenza manodopera sul totale 6,4%				€ 2.172,48000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 224,35148

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.070.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_070 - Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg CAM23_A - Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 400 kg, Persone n. 5, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocità 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg			
CAM23_MT.L21.010.007	- Impianti elevatori - Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg	1,00000 cad	€ 22.636,32917	€ 22.636,32917
MT				€ 22.636,32917
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	32,00000 h	€ 21,49000	€ 687,68000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	32,00000 h	€ 22,41000	€ 717,12000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	32,00000 h	€ 23,99000	€ 767,68000
RU				€ 2.172,48000
Sommano euro (A)				€ 24.808,80917
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 210,87488 = 5% * B)				€ 4.217,49756
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.902,63067
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 31.928,94
Incidenza manodopera sul totale 6,8%				€ 2.172,48000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 210,87488

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.080.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_080 - Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg CAM23_A - Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenziali avente le seguenti caratteristiche: Portata 630 kg, Persone n. 8, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocità 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg			
CAM23_MT.L21.010.008	- Impianti elevatori - Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg	1,00000 cad	€ 31.041,37914	€ 31.041,37914
MT				€ 31.041,37914



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	32,00000 h	€ 21,49000	€ 687,68000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	32,00000 h	€ 22,41000	€ 717,12000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	32,00000 h	€ 23,99000	€ 767,68000
RU				€ 2.172,48000
Sommano euro (A)				€ 33.213,85914
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 282,31780 = 5% * B)				€ 5.646,35605
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.886,02152
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 42.746,24
Incidenza manodopera sul totale 5,08%				€ 2.172,48000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 282,31780

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.090.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_090 - Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg CAM23_A - Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenziali avente le seguenti caratteristiche: Portata 825 kg, Persone n. 11, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg			
CAM23_MT.L21.010.009	- Impianti elevatori - Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 11 persone, portata 825 Kg	1,00000 cad	€ 40.962,29640	€ 40.962,29640
MT				€ 40.962,29640
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	32,00000 h	€ 21,49000	€ 687,68000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	32,00000 h	€ 22,41000	€ 717,12000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	32,00000 h	€ 23,99000	€ 767,68000
RU				€ 2.172,48000
Sommano euro (A)				€ 43.134,77640
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 366,64560 = 5% * B)				€ 7.332,91199
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5.046,76884
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 55.514,46
Incidenza manodopera sul totale 3,91%				€ 2.172,48000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 366,64560

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.095.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_095 - Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento oleodinamico CAM23_A - Maggior prezzo per una fermata in più fino ad una corsa massima 18 m, per gli ascensori ad azionamento oleodinamico Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 500 kg			
CAM23_MT.L21.010.010	- Impianti elevatori - Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 500 kg	1,00000 cad	€ 2.378,24440	€ 2.378,24440
MT				€ 2.378,24440
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	5,00000 h	€ 22,41000	€ 112,05000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	5,00000	€ 23,99000	€ 119,95000



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 339,45000
	Sommano euro (A)		€ 2.717,69440
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,10040 = 5% * B)		€ 462,00805
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 317,97025
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 3.497,67
	Incidenza manodopera sul totale 9,71%		€ 339,45000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 23,10040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.010.095.B	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI CAM23_095 - Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento oleodinamico CAM23_B - Maggior prezzo per una fermata in più fino ad una corsa massima 18 m, per gli ascensori ad azionamento oleodinamico Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 900 kg CAM23_MT.L21.010.011 - Impianti elevatori - Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 900 kg	1,00000 cad	€ 2.015,29280	€ 2.015,29280
	MT			€ 2.015,29280
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	5,00000 h	€ 22,41000	€ 112,05000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
	RU			€ 339,45000
	Sommano euro (A)			€ 2.354,74280
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,01531 = 5% * B)			€ 400,30628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 275,50491
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.030,55
	Incidenza manodopera sul totale 11,2%			€ 339,45000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,01531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.020.010.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.020 - MONTACARROZZELLE CAM23_010 - Montacarrozze tipo rettilineo da 180 kg fino a 6 alzate CAM23_A - Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 180 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando elettrico a chiave per il consenso salita e discesa, installato sul corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente installati sul corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; botoniera a uomo presente con selettore a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 180 kg fino a 6 alzate			
	CAM23_MT.L21.020.001 - Montacarrozze - Montacarrozze da 180 kg fino a 6 alzate	1,00000 cad	€ 13.811,02601	€ 13.811,02601
	MT			€ 13.811,02601
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	8,00000 h	€ 22,41000	€ 179,28000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000



	RU		€ 543,12000
	Sommano euro (A)		€ 14.354,14601
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 122,01024 = 5% * B)		€ 2.440,20482
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.679,43508
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 18.473,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,94%</i>		€ 543,12000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 122,01024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.020.020.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.020 - MONTACARROZZELLE CAM23_020 - Montacarrozze tipo rettilineo CAM23_A - Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischacciamento corpo pedana; antischacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a 6 alzate			
	CAM23_MT.L21.020.002 - Montacarrozze - Montacarrozze da 150 kg fino a 6 alzate	1,00000 cad	€ 17.106,17891	€ 17.106,17891
	MT			€ 17.106,17891
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	8,00000 h	€ 22,41000	€ 179,28000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 543,12000
	Sommano euro (A)			€ 17.649,29891
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 150,01904 = 5% * B)			€ 3.000,38081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.064,96797
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 22.714,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,39%</i>			€ 543,12000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 150,01904

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.020.020.B	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.020 - MONTACARROZZELLE CAM23_020 - Montacarrozze tipo rettilineo CAM23_B - Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischacciamento corpo pedana; antischacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg da 7 a 15 alzate			
	CAM23_MT.L21.020.003 - Montacarrozze - Montacarrozze da 150 kg da 7 a 15 alzate	1,00000 cad	€ 17.588,05520	€ 17.588,05520
	MT			€ 17.588,05520
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000



CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	8,00000 h	€ 22,41000	€ 179,28000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 543,12000
Sommano euro (A)				€ 18.131,17520
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 154,11499 = 5% * B)				€ 3.082,29978
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.121,34750
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 23.334,82
Incidenza manodopera sul totale 2,33%				€ 543,12000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 154,11499

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.020.020.C	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.020 - MONTACARROZZELLE CAM23_020 - Montacarrozze tipo rettilineo CAM23_C - Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio			
CAM23_MT.L21.020.004	- Montacarrozze - Montacarrozze da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio	1,00000 cad	€ 20.821,59886	€ 20.821,59886
MT				€ 20.821,59886
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	8,00000 h	€ 22,41000	€ 179,28000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 543,12000
Sommano euro (A)				€ 21.364,71886
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 181,60011 = 5% * B)				€ 3.632,00221
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.499,67211
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 27.496,39
Incidenza manodopera sul totale 1,98%				€ 543,12000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 181,60011

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.020.020.D	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.020 - MONTACARROZZELLE CAM23_020 - Montacarrozze tipo rettilineo CAM23_D - Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi			



CAM23_MT.L21.020.005	- Montacarrozze - Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi	1,00000 cad	€ 1.260,77342	€ 1.260,77342
MT				€ 1.260,77342
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 21,49000	€ 21,49000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	1,00000 h	€ 22,41000	€ 22,41000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 23,99000	€ 23,99000
RU				€ 67,89000
Sommano euro (A)				€ 1.328,66342
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,29364 = 5% * B)				€ 225,87278
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 155,45362
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.709,99
Incidenza manodopera sul totale 3,97%				€ 67,89000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,29364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.030.010.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.030 - MONTACARICHI CAM23_010 - Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate CAM23_A - Montacarico - montalettighe ad azionamento oleodinamico, in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo completamente automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 1.200 kg, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocità 0,63 220/380 V, Vano proprio, Centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa, Guide di scorrimento per la cabina e testa del pistone in acciaio profilati a T Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate			
CAM23_MT.L21.021.001	- Montacarichi - Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate	1,00000 cad	€ 51.920,30729	€ 51.920,30729
MT				€ 51.920,30729
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	8,00000 h	€ 22,41000	€ 179,28000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 543,12000
Sommano euro (A)				€ 52.463,42729
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 445,93913 = 5% * B)				€ 8.918,78264
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6.138,22099
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 67.520,43
Incidenza manodopera sul totale 0,8%				€ 543,12000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 445,93913

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.030.020.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.030 - MONTACARICHI CAM23_020 - Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m, per i montacarichi ad azionamento oleodinamico di portata 1.200 kg CAM23_A - Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m, per i montacarichi ad azionamento oleodinamico di portata 1.200 kg Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m			
CAM23_MT.L21.021.002	- Montacarichi - Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m	1,00000 cad	€ 2.521,50530	€ 2.521,50530
MT				€ 2.521,50530
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 21,49000	€ 32,23500
CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,50000	€ 22,41000	€ 33,61500



	4^ categoria - C2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,50000	€ 23,99000	€ 35,98500
	5^ categoria - C3	h		
	RU			€ 101,83500
	Sommano euro (A)			€ 2.623,34030
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,29839 = 5% * B)			€ 445,96785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 306,93082
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.376,24
	Incidenza manodopera sul totale 3,02%			€ 101,83500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 22,29839

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.030.030.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.030 - MONTACARICHI CAM23_030 - Montacarico portata 100 kg CAM23_A - Montacarico, avente le seguenti caratteristiche: Portata 100 kg, Fermate n. 2, Servizi n. 2, Corsa 3,50 m, Velocità 0,40 m/s, Argano in alto, Alimentazione C.A., Manovra universale, Segnalazioni, Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T, Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto, Porte di piano e di cabina controllate elettronicamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto Montacarico portata 100 kg			
	CAM23_MT.L21.021.003 - Montacarichi - Montacarico portata 100 kg	1,00000 cad	€ 13.295,25633	€ 13.295,25633
	MT			€ 13.295,25633
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	8,00000 h	€ 22,41000	€ 179,28000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 543,12000
	Sommano euro (A)			€ 13.838,37633
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 117,62620 = 5% * B)			€ 2.352,52398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.619,09003
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17.809,99
	Incidenza manodopera sul totale 3,05%			€ 543,12000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 117,62620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L21.030.040.A	CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI CAM23_L21.030 - MONTACARICHI CAM23_040 - Montacarico portata 24 kg CAM23_A - Montacarico, avente le seguenti caratteristiche: Portata 24 Kg, Fermate n° 2, Servizi n° 2, Corsa 3,50 m, Velocità 0,40 m/s, Argano in alto, Alimentazione C.A., Manovra universale, Segnalazioni, Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T, Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto, Porte di piano e di cabina controllate elettronicamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto Montacarico portata 24 kg			
	CAM23_MT.L21.021.004 - Montacarichi - Montacarico portata 24 kg	1,00000 cad	€ 6.618,96352	€ 6.618,96352
	MT			€ 6.618,96352
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	8,00000 h	€ 22,41000	€ 179,28000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 543,12000



	Sommano euro (A)		€ 7.162,08352
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 60,87771 = 5% * B)		€ 1.217,55420
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 837,96377
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 9.217,60
	Incidenza manodopera sul totale 5,89%		€ 543,12000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 60,87771

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.010.A	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_010 - Gruppo termico a gas a tiraggio naturale CAM23_A - Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 14,0 kW			
	CAM23_MT.M.001.001 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico a gas PU = kW 14,0 accensione piezoelettrica	1,00000 cad	€ 824,21761	€ 824,21761
	CAM23_MT.M.001.002 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
	CAM23_MT.M.001.003 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
	MT			€ 888,59706
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 21,49000	€ 38,68200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 23,99000	€ 43,18200
	RU			€ 81,86400
	Sommano euro (A)			€ 970,46106
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,24892 = 5% * B)			€ 164,97838
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,54394
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.248,98
	Incidenza manodopera sul totale 6,55%			€ 81,86400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,24892

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.010.B	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_010 - Gruppo termico a gas a tiraggio naturale CAM23_B - Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 23.3 kW			
	CAM23_MT.M.001.002 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
	CAM23_MT.M.001.003 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
	CAM23_MT.M.001.004 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico a gas PU = kW 23,3 accensione piezoelettrica	1,00000 cad	€ 1.050,48754	€ 1.050,48754
	MT			€ 1.114,86699
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,80000	€ 21,49000	€ 38,68200



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,80000	€ 23,99000	€ 43,18200
	5^ categoria - C3	h		
	RU			€ 81,86400
	Sommano euro (A)			€ 1.196,73099
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,17221 = 5% * B)			€ 203,44427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,01753
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.540,19
	Incidenza manodopera sul totale 5,32%			€ 81,86400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,17221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.010.C	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_010 - Gruppo termico a gas a tiraggio naturale CAM23_C - Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 29,0 kW			
CAM23_MT.M.001.002	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
CAM23_MT.M.001.003	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
CAM23_MT.M.001.005	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico a gas PU = kW 29,0 accensione piezoelettrica	1,00000 cad	€ 1.339,87649	€ 1.339,87649
	MT			€ 1.404,25594
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,80000 h	€ 21,49000	€ 38,68200
	3^ categoria - D2			
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,80000 h	€ 23,99000	€ 43,18200
	5^ categoria - C3			
	RU			€ 81,86400
	Sommano euro (A)			€ 1.486,11994
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,63202 = 5% * B)			€ 252,64039
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 173,87603
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.912,64
	Incidenza manodopera sul totale 4,28%			€ 81,86400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 12,63202

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.010.D	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_010 - Gruppo termico a gas a tiraggio naturale CAM23_D - Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 34,8 kW			
CAM23_MT.M.001.002	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
CAM23_MT.M.001.003	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
CAM23_MT.M.001.006	- Materiali per impianti termici - Gruppo	1,00000	€ 1.495,90800	€ 1.495,90800



	termico a gas PU = kW 34,8 accensione piezoelettrica	cad		
	MT			€ 1.560,28745
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 21,49000	€ 38,68200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 23,99000	€ 43,18200
	RU			€ 81,86400
	Sommano euro (A)			€ 1.642,15145
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,95829 = 5% * B)			€ 279,16575
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 192,13172
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.113,45
	Incidenza manodopera sul totale 3,87%			€ 81,86400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 13,95829

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.020.A	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_020 - Gruppo termico a gas a tiraggio forzato CAM23_A - Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica utile non inferiore 29.0 kW			
CAM23_MT.M.001.007	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 53,20169	€ 53,20169
CAM23_MT.M.001.008	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
CAM23_MT.M.001.010	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico a gas a tiraggio forzato PU = kW 29.0	1,00000 cad	€ 1.464,05070	€ 1.464,05070
	MT			€ 1.554,81630
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 21,49000	€ 47,27800
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 23,99000	€ 52,77800
	RU			€ 100,05600
	Sommano euro (A)			€ 1.654,87230
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,06641 = 5% * B)			€ 281,32829
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 193,62006
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.129,82
	Incidenza manodopera sul totale 4,7%			€ 100,05600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 14,06641

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.030.A	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_030 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale CAM23_A - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 9.3 kW e sanitaria per 13 l/min			



CAM23_MT.M.001.002	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
CAM23_MT.M.001.003	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
CAM23_MT.M.001.011	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 9.3 PA =13 l/min	1,00000 cad	€ 987,36854	€ 987,36854
MT				€ 1.051,74799
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
RU				€ 90,96000
Sommano euro (A)				€ 1.142,70799
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,71302 = 5% * B)				€ 194,26036
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 133,69684
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.470,67
Incidenza manodopera sul totale 6,18%				€ 90,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,71302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.030.B	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_030 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale CAM23_B - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 14.0 kW e sanitaria per 13 l/min			
CAM23_MT.M.001.002	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
CAM23_MT.M.001.003	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
CAM23_MT.M.001.012	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 14.0 PA =13 l/min	1,00000 cad	€ 1.019,94609	€ 1.019,94609
MT				€ 1.084,32554
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
RU				€ 90,96000
Sommano euro (A)				€ 1.175,28554
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,98993 = 5% * B)				€ 199,79854
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 137,50841
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.512,59
Incidenza manodopera sul totale 6,01%				€ 90,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,98993

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.030.C	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI			



CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_030 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale CAM23_C - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 23.3 kW e sanitaria per 13 l/min				
CAM23_MT.M.001.002	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
CAM23_MT.M.001.003	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
CAM23_MT.M.001.013	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 23.3 PA =13 l/min	1,00000 cad	€ 1.101,51463	€ 1.101,51463
MT				€ 1.165,89408
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
RU				€ 90,96000
Sommano euro (A)				€ 1.256,85408
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,68326 = 5% * B)				€ 213,66519
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 147,05193
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.617,57
Incidenza manodopera sul totale 5,62%				€ 90,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,68326

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.030.D	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_030 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale CAM23_D - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/min			
	CAM23_MT.M.001.002 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
	CAM23_MT.M.001.003 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
	CAM23_MT.M.001.014 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 29.0 PA =16 l/min	1,00000 cad	€ 1.434,24335	€ 1.434,24335
MT				€ 1.498,62280
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
RU				€ 90,96000
Sommano euro (A)				€ 1.589,58280
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,51145 = 5% * B)				€ 270,22908
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 185,98119



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 2.045,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,45%</i>		€ 90,96000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 13,51145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.030.E	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_030 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale CAM23_E - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 38.4 kW e sanitaria per 20 l/min			
	CAM23_MT.M.001.002 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
	CAM23_MT.M.001.003 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	1,00000 cad	€ 26,81554	€ 26,81554
	CAM23_MT.M.001.015 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 38.4 PA =20 l/min	1,00000 cad	€ 1.537,79342	€ 1.537,79342
	MT			€ 1.602,17287
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
	RU			€ 90,96000
	Sommano euro (A)			€ 1.693,13287
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,39163 = 5% * B)			€ 287,83259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 198,09655
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.179,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,17%</i>			€ 90,96000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 14,39163

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.040.A	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_040 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a circuito stagno CAM23_A - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato, con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica per riscaldamento 23.3 kW e sanitaria per 13 l/min			
	CAM23_MT.M.001.007 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 53,20169	€ 53,20169
	CAM23_MT.M.001.008 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
	CAM23_MT.M.001.009 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico a gas a tiraggio forzato PU = kW 23,3	1,00000 cad	€ 1.246,59000	€ 1.246,59000
	MT			€ 1.337,35560
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 21,49000	€ 51,57600



	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 23,99000	€ 57,57600
		RU			€ 109,15200
		Sommano euro (A)			€ 1.446,50760
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,29531 = 5% * B)			€ 245,90629
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 169,24139
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.861,66
		Incidenza manodopera sul totale 5,86%			€ 109,15200
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 12,29531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.040.B	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_040 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a circuito stagno CAM23_B - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato, con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/min			
	CAM23_MT.M.001.007 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 53,20169	€ 53,20169
	CAM23_MT.M.001.008 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 37,56391	€ 37,56391
	CAM23_MT.M.001.016 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico bivalente a gas a tiraggio forzato PA = kW 23.3 PU = 13 l/min	1,00000 cad	€ 1.593,08662	€ 1.593,08662
	MT			€ 1.683,85222
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 21,49000	€ 51,57600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 23,99000	€ 57,57600
	RU			€ 109,15200
	Sommano euro (A)			€ 1.793,00422
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,24054 = 5% * B)			€ 304,81072
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 209,78149
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.307,60
	Incidenza manodopera sul totale 4,73%			€ 109,15200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,24054

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.050.A	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW CAM23_A - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 62.9 kW, diametro raccordo camino 180 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			



				€ 77,23010
CAM23_MT.M.001.017	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 62.9, D = mm 180	1,00000 cad	€ 1.644,69150	€ 1.644,69150
	MT			€ 1.644,69150
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 1.858,36160
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,79607 = 5% * B)			€ 315,92147
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 217,42831
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.391,71
	Incidenza manodopera sul totale 5,7%			€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,79607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.050.B	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW CAM23_B - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 78.7 kW, diametro raccordo camino 180 mm			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
CAM23_MT.M.001.018	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 78.7, D = mm 180	1,00000 cad	€ 1.986,88950	€ 1.986,88950
	MT			€ 1.986,88950
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 2.200,55960
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,70476 = 5% * B)			€ 374,09513
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 257,46547
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.832,12
	Incidenza manodopera sul totale 4,82%			€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 18,70476

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.050.C	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW CAM23_C - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di			



	regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 94.3 kW, diametro raccordo camino 180 mm			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
CAM23_MT.M.001.019	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 94.3, D = mm 180	1,00000 cad	€ 2.235,08700	€ 2.235,08700
	MT			€ 2.235,08700
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 2.448,75710
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,81444 = 5% * B)			€ 416,28871
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 286,50458
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.151,55
	Incidenza manodopera sul totale 4,33%			€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,81444

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.050.D	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW CAM23_D - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 105.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
CAM23_MT.M.001.020	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 105.0, D = mm 250	1,00000 cad	€ 2.900,88000	€ 2.900,88000
	MT			€ 2.900,88000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 3.114,55010
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,47368 = 5% * B)			€ 529,47352
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 364,40236
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.008,43
	Incidenza manodopera sul totale 3,4%			€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 26,47368

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.050.E	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			



	AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW CAM23_E - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 136.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.021 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 136.0, D = mm 250	1,00000 cad	€ 3.086,80200	€ 3.086,80200
	MT			€ 3.086,80200
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 3.345,95210
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,44059 = 5% * B)			€ 568,81186
				Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)
				TOTALE (A + B + C) euro / cad
				€ 4.306,24
				<i>Incidenza manodopera sul totale 4,22%</i>
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.050.F	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW CAM23_F - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 153.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.022 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 153.0, D = mm 250	1,00000 cad	€ 3.395,18250	€ 3.395,18250
	MT			€ 3.395,18250
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 3.654,33260
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,06183 = 5% * B)			€ 621,23654
				Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)
				TOTALE (A + B + C) euro / cad
				€ 4.703,13
				<i>Incidenza manodopera sul totale 3,87%</i>



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 31,06183
--	---	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.050.G	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW CAM23_G - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 170.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
				€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.023 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 170.0, D = mm 300 MT	1,00000 cad	€ 3.650,27850	€ 3.650,27850
				€ 3.650,27850
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
				€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 3.909,42860
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,23014 = 5% * B)			€ 664,60286
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 457,40315
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.031,43
	Incidenza manodopera sul totale 3,62%			€ 181,92000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 33,23014

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.A	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_A - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 173.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
				€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.024 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 173.0, D = mm 250 MT	1,00000 cad	€ 4.021,52850	€ 4.021,52850
				€ 4.021,52850
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
				€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 4.488,34196



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,15091 = 5% * B)		€ 763,01813
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 525,13601
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 5.776,50
	Incidenza manodopera sul totale 6,3%		€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 38,15091

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.B	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_B - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 184.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.025 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 184.0, D = mm 250	1,00000 cad	€ 4.412,78550	€ 4.412,78550
	MT			€ 4.412,78550
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 4.879,59896
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,47659 = 5% * B)			€ 829,53182
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 570,91308
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.280,04
	Incidenza manodopera sul totale 5,79%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 41,47659

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.C	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_C - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 216.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.026 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 216.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 4.755,71250	€ 4.755,71250
	MT			€ 4.755,71250
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	8,00000	€ 21,49000	€ 171,92000



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	8,00000	€ 23,99000	€ 191,92000
	5^ categoria - C3	h		
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 5.222,52596
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,39147 = 5% * B)			€ 887,82941
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 611,03554
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.721,39
	Incidenza manodopera sul totale 5,41%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 44,39147

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.D	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_D - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 237.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.027 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 237.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 5.144,28300	€ 5.144,28300
	MT			€ 5.144,28300
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 5.611,09646
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,69432 = 5% * B)			€ 953,88640
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 656,49829
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.221,48
	Incidenza manodopera sul totale 5,04%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 47,69432

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.E	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_E - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 259.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346



		AT		€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.028	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 259.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 5.621,95350	€ 5.621,95350
		MT		€ 5.621,95350
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
		RU		€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 6.088,76696
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,75452 = 5% * B)			€ 1.035,09038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 712,38573
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.836,24
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,64%</i>			€ 363,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 51,75452

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.F	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_F - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 282.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.029 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 282.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 6.259,35600	€ 6.259,35600
	MT			€ 6.259,35600
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 6.726,16946
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 57,17244 = 5% * B)			€ 1.143,44881
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 786,96183
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.656,58
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,2%</i>			€ 363,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 57,17244

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.G	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_G - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di			



accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 304.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
AT				€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.030	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 304.0, D = mm 350	1,00000 cad	€ 6.425,97300	€ 6.425,97300
MT				€ 6.425,97300
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 363,84000
Sommano euro (A)				€ 6.892,78646
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 58,58869 = 5% * B)				€ 1.171,77370
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 806,45602
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 8.871,02
Incidenza manodopera sul totale 4,1%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 58,58869

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.H	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_H - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 326.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
AT				€ 205,94692
CAM23_MT.M.001.031	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 326.0, D = mm 350	1,00000 cad	€ 6.858,76950	€ 6.858,76950
MT				€ 6.858,76950
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 21,49000	€ 257,88000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 23,99000	€ 287,88000
RU				€ 545,76000
Sommano euro (A)				€ 7.610,47642
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 64,68905 = 5% * B)				€ 1.293,78099
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 890,42574
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 9.794,68
Incidenza manodopera sul totale 5,57%				€ 545,76000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 64,68905

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



				TOTALE
CAM23_M01.010.060.I	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_I - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 348.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.032 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 348.0, D = mm 350 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 69,90111 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 5,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	4,00000 h 1,00000 cad 12,00000 h 12,00000 h	€ 51,48673 € 7.471,95300 € 21,49000 € 23,99000	€ 205,94692 € 205,94692 € 7.471,95300 € 7.471,95300 € 257,88000 € 287,88000 € 545,76000 € 8.223,65992 € 1.398,02219 € 962,16821 € 10.583,85 € 545,76000 € 69,90111

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.J	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_J - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 355.0 kW, diametro raccordo camino 400 mm CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.033 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 355.0, D = mm 400 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 90,86777 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	4,00000 h 1,00000 cad 12,00000 h 12,00000 h	€ 51,48673 € 9.938,61900 € 21,49000 € 23,99000	€ 205,94692 € 205,94692 € 9.938,61900 € 9.938,61900 € 257,88000 € 287,88000 € 545,76000 € 10.690,32592 € 1.817,35541 € 1.250,76813



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 13.758,45
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,97%</i>		€ 545,76000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 90,86777

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.K	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_K - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 387.0 kW, diametro raccordo camino 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.034 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 387.0, D = mm 400	1,00000 cad	€ 12.297,48750	€ 12.297,48750
	MT			€ 12.297,48750
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 21,49000	€ 257,88000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 23,99000	€ 287,88000
	RU			€ 545,76000
	Sommano euro (A)			€ 13.049,19442
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 110,91815 = 5% * B)			€ 2.218,36305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.526,75575
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 16.794,31
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,25%</i>			€ 545,76000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 110,91815

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.L	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_L - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 422.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.035 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 422.0, D = mm 450	1,00000 cad	€ 11.234,22750	€ 11.234,22750
	MT			€ 11.234,22750
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 21,49000	€ 343,84000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 23,99000	€ 383,84000



	RU		€ 727,68000
	Sommano euro (A)		€ 12.167,85442
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 103,42676 = 5% * B)		€ 2.068,53525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.423,63897
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 15.660,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,65%</i>		€ 727,68000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 103,42676

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.M	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_M - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 454.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.036 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 454.0, D = mm 450	1,00000 cad	€ 11.791,44000	€ 11.791,44000
	MT			€ 11.791,44000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 21,49000	€ 343,84000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 23,99000	€ 383,84000
	RU			€ 727,68000
	Sommano euro (A)			€ 12.725,06692
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 108,16307 = 5% * B)			€ 2.163,26138
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.488,83283
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 16.377,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,44%</i>			€ 727,68000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 108,16307

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.N	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_N - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 487.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.037 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di	1,00000 cad	€ 12.439,23750	€ 12.439,23750



	kW 170 PU = kW 487.0, D = mm 450			
	MT			€ 12.439,23750
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 21,49000	€ 343,84000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 23,99000	€ 383,84000
	RU			€ 727,68000
	Sommano euro (A)			€ 13.372,86442
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 113,66935 = 5% * B)			€ 2.273,38695
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.564,62514
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17.210,88
	Incidenza manodopera sul totale 4,23%			€ 727,68000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 113,66935

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.O	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_O - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 522.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.038 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 522.0, D = mm 500	1,00000 cad	€ 13.042,06650	€ 13.042,06650
	MT			€ 13.042,06650
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 21,49000	€ 343,84000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 23,99000	€ 383,84000
	RU			€ 727,68000
	Sommano euro (A)			€ 13.975,69342
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 118,79339 = 5% * B)			€ 2.375,86788
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.635,15613
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17.986,72
	Incidenza manodopera sul totale 4,05%			€ 727,68000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 118,79339

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.P	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_P - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile			



555.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
CAM23_MT.M.001.039	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 555.0, D = mm 500	1,00000 cad	€ 13.825,35000	€ 13.825,35000
	MT			€ 13.825,35000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 21,49000	€ 343,84000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 23,99000	€ 383,84000
	RU			€ 727,68000
	Sommano euro (A)			€ 14.758,97692
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 125,45130 = 5% * B)			€ 2.509,02608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.726,80030
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 18.994,80
	Incidenza manodopera sul totale 3,83%			€ 727,68000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 125,45130

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.Q	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_Q - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 619.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
	CAM23_MT.M.001.040 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 619.0, D = mm 500	1,00000 cad	€ 14.923,19700	€ 14.923,19700
	MT			€ 14.923,19700
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 21,49000	€ 429,80000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 23,99000	€ 479,80000
	RU			€ 909,60000
	Sommano euro (A)			€ 16.244,69084
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 138,07987 = 5% * B)			€ 2.761,59744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.900,62883
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20.906,92
	Incidenza manodopera sul totale 4,35%			€ 909,60000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 138,07987

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.R	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI			



	CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_R - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 652.0 kW, diametro raccordo camino 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
	CAM23_MT.M.001.041 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 652.0, D = mm 600	1,00000 cad	€ 16.631,50050	€ 16.631,50050
	MT			€ 16.631,50050
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 21,49000	€ 429,80000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 23,99000	€ 479,80000
	RU			€ 909,60000
	Sommano euro (A)			€ 17.952,99434
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 152,60045 = 5% * B)			€ 3.052,00904
				€ 2.100,50034
				€ 23.105,50
				€ 909,60000
				€ 152,60045

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M01.010.060.S	CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS CAM23_060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c CAM23_S - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 686.0 kW, diametro raccordo camino 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
	CAM23_MT.M.001.042 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 686.0, D = mm 600	1,00000 cad	€ 18.044,57250	€ 18.044,57250
	MT			€ 18.044,57250
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 21,49000	€ 429,80000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 23,99000	€ 479,80000
	RU			€ 909,60000
	Sommano euro (A)			€ 19.366,06634
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 164,61156 = 5% * B)			€ 3.292,23128
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.265,82976
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 24.924,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,65%</i>			€ 909,60000



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 164,61156
--	---	--	-------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.A	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_A - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.043 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 27.0 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 7,59220 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 11,87% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,50000 h 1,00000 cad 3,00000 h 3,00000 h	€ 51,48673 € 679,53006 € 21,49000 € 23,99000	€ 77,23010 € 77,23010 € 679,53006 € 679,53006 € 64,47000 € 71,97000 € 136,44000 € 893,20016 € 151,84403 € 104,50442 € 1.149,55 € 136,44000 € 7,59220

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.AA	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_AA - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 697.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.069 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 697.0 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 133,26583 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	8,00000 h 1,00000 cad 24,00000 h 24,00000 h	€ 51,48673 € 14.174,91949 € 21,49000 € 23,99000	€ 411,89384 € 411,89384 € 14.174,91949 € 14.174,91949 € 515,76000 € 575,76000 € 1.091,52000 € 15.678,33333 € 2.665,31667 € 1.834,36500



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 20.178,02
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,41%</i>		€ 1.091,52000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 133,26583

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.AB	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_AB - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 755.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.070 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 755.0 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 142,31554 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 5,07%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	8,00000 h 1,00000 cad 24,00000 h 24,00000 h	€ 51,48673 € 15.239,59045 € 21,49000 € 23,99000	€ 411,89384 € 411,89384 € 15.239,59045 € 15.239,59045 € 515,76000 € 575,76000 € 1.091,52000 € 16.743,00429 € 2.846,31073 € 1.958,93150 € 21.548,25 € 1.091,52000 € 142,31554

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.B	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_B - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 31.6 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.044 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 31.6 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)	1,50000 h 1,00000 cad 3,00000 h 3,00000 h	€ 51,48673 € 766,80521 € 21,49000 € 23,99000	€ 77,23010 € 77,23010 € 766,80521 € 766,80521 € 64,47000 € 71,97000 € 136,44000 € 980,47531



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,33404 = 5% * B)		€ 166,68080
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 114,71561
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.261,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,81%</i>		€ 136,44000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 8,33404

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.C	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_C - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 44.2 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.045 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 44.2	1,00000 cad	€ 895,86883	€ 895,86883
	MT			€ 895,86883
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 1.109,53893
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,43108 = 5% * B)			€ 188,62162
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 129,81606
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.427,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,55%</i>			€ 136,44000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,43108

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.D	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_D - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 53.5 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.046 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 53.5	1,00000 cad	€ 993,03359	€ 993,03359
	MT			€ 993,03359
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000



	Sommano euro (A)		€ 1.206,70369
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,25698 = 5% * B)		€ 205,13963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 141,18433
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.553,03
	Incidenza manodopera sul totale 8,79%		€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 10,25698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.E	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_E - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 62.8 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.047 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 62.8	1,00000 cad	€ 1.100,17108	€ 1.100,17108
	MT			€ 1.100,17108
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 1.313,84118
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,16765 = 5% * B)			€ 223,35300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 153,71942
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.690,91
	Incidenza manodopera sul totale 8,07%			€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 11,16765

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.F	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_F - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 70.9 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.048 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 70.9	1,00000 cad	€ 1.200,82630	€ 1.200,82630
	MT			€ 1.200,82630
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000



	RU		€ 136,44000
	Sommano euro (A)		€ 1.414,49640
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,02322 = 5% * B)		€ 240,46439
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 165,49608
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.820,46
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,49%</i>		€ 136,44000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 12,02322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.G	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_G - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 79.1 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.049 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 79.1 MT	1,00000 cad	€ 1.340,58289	€ 1.340,58289
	MT			€ 1.340,58289
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 1.554,25299
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,21115 = 5% * B)			€ 264,22301
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 181,84760
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.000,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,82%</i>			€ 136,44000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 13,21115

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.H	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_H - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 86.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	1,50000 h	€ 51,48673	€ 77,23010
	AT			€ 77,23010
	CAM23_MT.M.001.050 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 86.0 MT	1,00000 cad	€ 1.610,84360	€ 1.610,84360
	MT			€ 1.610,84360
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	3,00000	€ 21,49000	€ 64,47000



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	3,00000	€ 23,99000	€ 71,97000
	5^ categoria - C3	h		
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 1.824,51370
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,50837 = 5% * B)			€ 310,16733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 213,46810
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.348,15
	Incidenza manodopera sul totale 5,81%			€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,50837

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.I	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_I - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 106.0 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.051 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 106.0	1,00000 cad	€ 1.917,26927	€ 1.917,26927
	MT			€ 1.917,26927
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 21,49000	€ 90,25800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 23,99000	€ 100,75800
	RU			€ 191,01600
	Sommano euro (A)			€ 2.211,25873
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,79570 = 5% * B)			€ 375,91398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 258,71727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.845,89
	Incidenza manodopera sul totale 6,71%			€ 191,01600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 18,79570

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.J	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_J - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 120.9 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.052 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 120.9	1,00000 cad	€ 2.154,17678	€ 2.154,17678



		MT			€ 2.154,17678
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 21,49000	€ 90,25800	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 23,99000	€ 100,75800	
		RU			€ 191,01600
	Sommano euro (A)				€ 2.448,16624
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,80941 = 5% * B)			€ 416,18826	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 286,43545	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 3.150,79
	Incidenza manodopera sul totale 6,06%			€ 191,01600	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,80941	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.K	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_K - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 138.4 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
CAM23_MT.M.001.053	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 138.4	1,00000 cad	€ 2.418,75858	€ 2.418,75858
	MT			€ 2.418,75858
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 2.937,05877
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,96500 = 5% * B)			€ 499,29999
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 343,63588
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.779,99
	Incidenza manodopera sul totale 9,63%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,96500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.L	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_L - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 157.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019



CAM23_MT.M.001.054	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 157.0	1,00000 cad	€ 2.649,98717	€ 2.649,98717
MT				€ 2.649,98717
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 363,84000
Sommano euro (A)				€ 3.168,28736
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,93044 = 5% * B)				€ 538,60885
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 370,68962
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 4.077,59
Incidenza manodopera sul totale 8,92%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 26,93044

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.M	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_M - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 182.6 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
AT				€ 154,46019
CAM23_MT.M.001.055	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 182.6	1,00000 cad	€ 3.053,59146	€ 3.053,59146
MT				€ 3.053,59146
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 363,84000
Sommano euro (A)				€ 3.571,89165
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,36108 = 5% * B)				€ 607,22158
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 417,91132
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 4.597,02
Incidenza manodopera sul totale 7,91%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 30,36108

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.N	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_N - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 202.3 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019



		AT			€ 154,46019
CAM23_MT.M.001.056	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 202.3		1,00000 cad	€ 3.407,53991	€ 3.407,53991
		MT			€ 3.407,53991
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
		RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)				€ 3.925,84010
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,36964 = 5% * B)				€ 667,39282
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 459,32329
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 5.052,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,2%</i>				€ 363,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 33,36964

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.O	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_O - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 222.1 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
CAM23_MT.M.001.057	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 222.1	1,00000 cad	€ 3.716,81889	€ 3.716,81889
	MT			€ 3.716,81889
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 4.235,11908
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,99851 = 5% * B)			€ 719,97024
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 495,50893
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5.450,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,68%</i>			€ 363,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 35,99851

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.P	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_P - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 244.0 kW			



CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
AT				€ 154,46019
CAM23_MT.M.001.058	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 244.0	1,00000 cad	€ 5.916,37154	€ 5.916,37154
MT				€ 5.916,37154
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 363,84000
Sommano euro (A)				€ 6.434,67173
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 54,69471 = 5% * B)				€ 1.093,89419
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 752,85659
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 8.281,42
Incidenza manodopera sul totale 4,39%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 54,69471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.Q	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_Q - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 279.0 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
AT				€ 154,46019
CAM23_MT.M.001.059	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 279.0	1,00000 cad	€ 6.478,09885	€ 6.478,09885
MT				€ 6.478,09885
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 363,84000
Sommano euro (A)				€ 6.996,39904
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 59,46939 = 5% * B)				€ 1.189,38784
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 818,57869
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 9.004,37
Incidenza manodopera sul totale 4,04%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 59,46939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.R	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_R - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a			



gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 314.0 kW				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
AT				€ 205,94692
CAM23_MT.M.001.060	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 314.0	1,00000 cad	€ 7.144,91369	€ 7.144,91369
MT				€ 7.144,91369
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 21,49000	€ 257,88000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 23,99000	€ 287,88000
RU				€ 545,76000
Sommano euro (A)				€ 7.896,62061
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 67,12128 = 5% * B)				€ 1.342,42550
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 923,90461
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 10.162,95
Incidenza manodopera sul totale 5,37%				€ 545,76000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 67,12128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.S	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_S - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 348.8 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
AT				€ 205,94692
CAM23_MT.M.001.061	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 348.8	1,00000 cad	€ 7.832,21416	€ 7.832,21416
MT				€ 7.832,21416
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 21,49000	€ 257,88000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 23,99000	€ 287,88000
RU				€ 545,76000
Sommano euro (A)				€ 8.583,92108
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 72,96333 = 5% * B)				€ 1.459,26658
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.004,31877
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 11.047,51
Incidenza manodopera sul totale 4,94%				€ 545,76000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 72,96333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.T	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile			



	max non inferiore a 27.0 kW CAM23_T - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 384.0 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
CAM23_MT.M.001.062	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 384.0	1,00000 cad	€ 8.523,10204	€ 8.523,10204
	MT			€ 8.523,10204
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 21,49000	€ 257,88000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 23,99000	€ 287,88000
	RU			€ 545,76000
	Sommano euro (A)			€ 9.274,80896
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 78,83588 = 5% * B)			€ 1.576,71752
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.085,15265
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.936,68
	Incidenza manodopera sul totale 4,57%			€ 545,76000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 78,83588

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.U	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_U - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 418.6 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
CAM23_MT.M.001.063	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 418.6	1,00000 cad	€ 9.204,76516	€ 9.204,76516
	MT			€ 9.204,76516
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 21,49000	€ 343,84000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 23,99000	€ 383,84000
	RU			€ 727,68000
	Sommano euro (A)			€ 10.138,39208
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 86,17633 = 5% * B)			€ 1.723,52665
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.186,19187
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13.048,11
	Incidenza manodopera sul totale 5,58%			€ 727,68000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 86,17633

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_M02.010.010.V	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_V - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 454.0 kW				
	CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT				€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.064	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 454.0	1,00000 cad	€ 9.977,20772	€ 9.977,20772
	MT				€ 9.977,20772
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 21,49000	€ 343,84000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 23,99000	€ 383,84000
	RU				€ 727,68000
	Sommano euro (A)				€ 10.910,83464
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 92,74209 = 5% * B)				€ 1.854,84189
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.276,56765	
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 14.042,24	
Incidenza manodopera sul totale 5,18%				€ 727,68000	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 92,74209	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.W	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_W - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 465.0 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.065 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 465.0	1,00000 cad	€ 9.992,79010	€ 9.992,79010
	MT			€ 9.992,79010
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 21,49000	€ 343,84000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 23,99000	€ 383,84000
	RU			€ 727,68000
	Sommano euro (A)			€ 10.926,41702
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 92,87454 = 5% * B)			€ 1.857,49089
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.278,39079	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14.062,30
	Incidenza manodopera sul totale 5,17%			€ 727,68000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 92,87454
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM23_M02.010.010.X	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_X - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 523.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.066 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 523.0 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 103,02056 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 5,83%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	8,00000 h 1,00000 cad 20,00000 h 20,00000 h	€ 51,48673 € 10.798,57202 € 21,49000 € 23,99000	€ 411,89384 € 411,89384 € 10.798,57202 € 10.798,57202 € 429,80000 € 479,80000 € 909,60000 € 12.120,06586 € 2.060,41120 € 1.418,04771 € 15.598,52 € 909,60000 € 103,02056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.Y	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_Y - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 581.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.067 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 581.0 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 111,34055 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 5,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	8,00000 h 1,00000 cad 20,00000 h 20,00000 h	€ 51,48673 € 11.777,39449 € 21,49000 € 23,99000	€ 411,89384 € 411,89384 € 11.777,39449 € 11.777,39449 € 429,80000 € 479,80000 € 909,60000 € 13.098,88833 € 2.226,81102 € 1.532,56994 € 16.858,27 € 909,60000 € 111,34055



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.010.Z	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW CAM23_Z - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 639.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.068 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 639.0 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 120,60147 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,98%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	8,00000 h 1,00000 cad 20,00000 h 20,00000 h	€ 51,48673 € 12.866,91415 € 21,49000 € 23,99000	€ 411,89384 € 411,89384 € 12.866,91415 € 12.866,91415 € 429,80000 € 479,80000 € 909,60000 € 14.188,40799 € 2.412,02936 € 1.660,04374 € 18.260,48 € 909,60000 € 120,60147

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.A	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_A - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.071 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 93.0 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 21,99333 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 6,01%</i>	3,00000 h 1,00000 cad 4,40000 h 4,40000 h	€ 51,48673 € 2.232,87816 € 21,49000 € 23,99000	€ 154,46019 € 154,46019 € 2.232,87816 € 2.232,87816 € 94,55600 € 105,55600 € 200,11200 € 2.587,45035 € 439,86656 € 302,73169 € 3.330,05 € 200,11200



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 21,99333
--	---	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.B	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_B - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 116.3 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.072 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 116.3 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,65075 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 5,83% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	3,00000 h 1,00000 cad 4,40000 h 4,40000 h	€ 51,48673 € 2.310,22214 € 21,49000 € 23,99000	€ 154,46019 € 154,46019 € 2.310,22214 € 2.310,22214 € 94,55600 € 105,55600 € 200,11200 € 2.664,79433 € 453,01504 € 311,78094 € 3.429,59 € 200,11200 € 22,65075

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.C	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_C - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 151.2 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.073 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 151.2 MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,79426 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	3,00000 h 1,00000 cad 6,60000 h 6,60000 h	€ 51,48673 € 2.815,28501 € 21,49000 € 23,99000	€ 154,46019 € 154,46019 € 2.815,28501 € 2.815,28501 € 141,83400 € 158,33400 € 300,16800 € 3.269,91320 € 555,88524 € 382,57984



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 4.208,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,13%</i>		€ 300,16800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 27,79426

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.D	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_D - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 232.5 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.074 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 232,5	1,00000 cad	€ 3.258,57241	€ 3.258,57241
	MT			€ 3.258,57241
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,80000 h	€ 21,49000	€ 189,11200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,80000 h	€ 23,99000	€ 211,11200
	RU			€ 400,22400
	Sommano euro (A)			€ 3.864,74333
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,85032 = 5% * B)			€ 657,00637
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 452,17497
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.973,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,05%</i>			€ 400,22400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 32,85032

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.E	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_E - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 290.8 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.075 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 290.8	1,00000 cad	€ 3.677,75907	€ 3.677,75907
	MT			€ 3.677,75907
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,80000 h	€ 21,49000	€ 189,11200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,80000 h	€ 23,99000	€ 211,11200
	RU			€ 400,22400
	Sommano euro (A)			€ 4.283,92999



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,41341 = 5% * B)		€ 728,26810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 501,21981
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 5.513,42
	Incidenza manodopera sul totale 7,26%		€ 400,22400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 36,41341

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.F	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_F - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 348.9 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.076 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 348.9	1,00000 cad	€ 4.099,82675	€ 4.099,82675
	MT			€ 4.099,82675
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	13,20000 h	€ 21,49000	€ 283,66800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	13,20000 h	€ 23,99000	€ 316,66800
	RU			€ 600,33600
	Sommano euro (A)			€ 4.906,10967
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,70193 = 5% * B)			€ 834,03864
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 574,01483
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.314,16
	Incidenza manodopera sul totale 9,51%			€ 600,33600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 41,70193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.G	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_G - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 407.1 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.077 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 407.1	1,00000 cad	€ 4.433,23417	€ 4.433,23417
	MT			€ 4.433,23417
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	17,60000 h	€ 21,49000	€ 378,22400
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	17,60000 h	€ 23,99000	€ 422,22400
	RU			€ 800,44800



	Sommano euro (A)		€ 5.439,62909
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,23685 = 5% * B)		€ 924,73695
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 636,43660
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 7.000,80
	Incidenza manodopera sul totale 11,43%		€ 800,44800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 46,23685

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.H	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_H - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 465.2 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.078 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 465.2	1,00000 cad	€ 5.071,58520	€ 5.071,58520
	MT			€ 5.071,58520
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	17,60000 h	€ 21,49000	€ 378,22400
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	17,60000 h	€ 23,99000	€ 422,22400
	RU			€ 800,44800
	Sommano euro (A)			€ 6.077,98012
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,66283 = 5% * B)			€ 1.033,25662
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 711,12367
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.822,36
	Incidenza manodopera sul totale 10,23%			€ 800,44800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 51,66283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.I	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_I - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 523.3 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673	€ 205,94692
	AT			€ 205,94692
	CAM23_MT.M.001.079 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 523.3	1,00000 cad	€ 5.508,52885	€ 5.508,52885
	MT			€ 5.508,52885
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	17,60000 h	€ 21,49000	€ 378,22400
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	17,60000 h	€ 23,99000	€ 422,22400



	RU		€ 800,44800
	Sommano euro (A)		€ 6.514,92377
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 55,37685 = 5% * B)		€ 1.107,53704
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 762,24608
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 8.384,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,55%</i>		€ 800,44800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 55,37685

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.J	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_J - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 581.5 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
	CAM23_MT.M.001.080 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 581.5 MT	1,00000 cad	€ 5.895,76126	€ 5.895,76126
	MT			€ 5.895,76126
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 RU	24,20000 h	€ 21,49000	€ 520,05800
	RU			€ 520,05800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	24,20000 h	€ 23,99000	€ 580,55800
	RU			€ 580,55800
	Sommano euro (A)			€ 7.408,27110
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 62,97030 = 5% * B)			€ 1.259,40609
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 866,76772
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9.534,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,54%</i>			€ 1.100,61600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 62,97030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.K	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_K - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 697.8 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
	CAM23_MT.M.001.081 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 697.8 MT	1,00000 cad	€ 6.718,56606	€ 6.718,56606
	MT			€ 6.718,56606
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	24,20000	€ 21,49000	€ 520,05800



	3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	h 24,20000 h	€ 23,99000	€ 580,55800
	RU			€ 1.100,61600
	Sommano euro (A)			€ 8.231,07590
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 69,96415 = 5% * B)			€ 1.399,28290
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 963,03588
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10.593,39
	Incidenza manodopera sul totale 10,39%			€ 1.100,61600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 69,96415

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.L	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_L - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 790.8 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
	CAM23_MT.M.001.082 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 790.8	1,00000 cad	€ 7.343,49548	€ 7.343,49548
	MT			€ 7.343,49548
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	24,20000 h	€ 21,49000	€ 520,05800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	24,20000 h	€ 23,99000	€ 580,55800
	RU			€ 1.100,61600
	Sommano euro (A)			€ 8.856,00532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 75,27605 = 5% * B)			€ 1.505,52090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.036,15262
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.397,68
	Incidenza manodopera sul totale 9,66%			€ 1.100,61600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 75,27605

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.M	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_M - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 930.4 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
	CAM23_MT.M.001.083 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 930.4	1,00000 cad	€ 8.469,13855	€ 8.469,13855



		MT		€ 8.469,13855
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	26,40000 h	€ 21,49000	€ 567,33600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	26,40000 h	€ 23,99000	€ 633,33600
		RU		€ 1.200,67200
	Sommano euro (A)			€ 10.081,70439
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 85,69449 = 5% * B)			€ 1.713,88975
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.179,55941
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12.975,15
	Incidenza manodopera sul totale 9,25%			€ 1.200,67200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 85,69449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.N	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_N - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1046.7 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
CAM23_MT.M.001.084	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 1046.7	1,00000 cad	€ 9.020,32524	€ 9.020,32524
	MT			€ 9.020,32524
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	26,40000 h	€ 21,49000	€ 567,33600
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	26,40000 h	€ 23,99000	€ 633,33600
	RU			€ 1.200,67200
	Sommano euro (A)			€ 10.632,89108
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 90,37957 = 5% * B)			€ 1.807,59148
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.244,04826
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13.684,53
	Incidenza manodopera sul totale 8,77%			€ 1.200,67200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 90,37957

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.O	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_O - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1163.0 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384



CAM23_MT.M.001.085	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 1163.0	1,00000 cad	€ 9.546,64939	€ 9.546,64939
MT				€ 9.546,64939
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	33,00000 h	€ 21,49000	€ 709,17000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	33,00000 h	€ 23,99000	€ 791,67000
RU				€ 1.500,84000
Sommano euro (A)				€ 11.459,38323
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 97,40476 = 5% * B)				€ 1.948,09515
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.340,74784
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 14.748,23
Incidenza manodopera sul totale 10,18%				€ 1.500,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 97,40476

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.P	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_P - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1453.7 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
AT				€ 411,89384
CAM23_MT.M.001.086	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 1453.7	1,00000 cad	€ 11.569,64334	€ 11.569,64334
MT				€ 11.569,64334
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	33,00000 h	€ 21,49000	€ 709,17000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	33,00000 h	€ 23,99000	€ 791,67000
RU				€ 1.500,84000
Sommano euro (A)				€ 13.482,37718
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 114,60021 = 5% * B)				€ 2.292,00412
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.577,43813
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 17.351,82
Incidenza manodopera sul totale 8,65%				€ 1.500,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 114,60021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.Q	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_Q - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1744.5 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384



		AT			€ 411,89384
CAM23_MT.M.001.087	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 1744.5		1,00000 cad	€ 16.093,61541	€ 16.093,61541
		MT			€ 16.093,61541
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		39,60000 h	€ 21,49000	€ 851,00400
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		39,60000 h	€ 23,99000	€ 950,00400
		RU			€ 1.801,00800
	Sommano euro (A)				€ 18.306,51725
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 155,60540 = 5% * B)				€ 3.112,10793
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.141,86252
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 23.560,49
	Incidenza manodopera sul totale 7,64%				€ 1.801,00800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 155,60540

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.R	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_R - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 2035.2 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
	AT			€ 411,89384
CAM23_MT.M.001.088	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 2035.2	1,00000 cad	€ 17.426,34478	€ 17.426,34478
	MT			€ 17.426,34478
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	39,60000 h	€ 21,49000	€ 851,00400
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	39,60000 h	€ 23,99000	€ 950,00400
	RU			€ 1.801,00800
	Sommano euro (A)			€ 19.639,24662
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 166,93360 = 5% * B)			€ 3.338,67193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.297,79186
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 25.275,71
	Incidenza manodopera sul totale 7,13%			€ 1.801,00800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 166,93360

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.010.020.S	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE CAM23_020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW CAM23_S - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 2326.0 kW			



CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673	€ 411,89384
AT				€ 411,89384
CAM23_MT.M.001.089	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 2326.0	1,00000 cad	€ 19.305,31604	€ 19.305,31604
MT				€ 19.305,31604
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	44,00000 h	€ 21,49000	€ 945,56000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	44,00000 h	€ 23,99000	€ 1.055,56000
RU				€ 2.001,12000
Sommano euro (A)				€ 21.718,32988
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 184,60580 = 5% * B)				€ 3.692,11608
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.541,04460
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 27.951,49
Incidenza manodopera sul totale 7,16%				€ 2.001,12000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 184,60580

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.010.A	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_010 - Caldaie a condensazione a basamento CAM23_A - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - fino a 150 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673	€ 25,74337
AT				€ 25,74337
CAM23_MT.M.001.790	- Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione fino a 150 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 9.097,92000	€ 9.097,92000
MT				€ 9.097,92000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
RU				€ 227,40000
Sommano euro (A)				€ 9.351,06337
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 79,48404 = 5% * B)				€ 1.589,68077
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.094,07441
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 12.034,82
Incidenza manodopera sul totale 1,89%				€ 227,40000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 79,48404

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.010.B	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_010 - Caldaie a condensazione a basamento CAM23_B - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte			



per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 150 fino a 210 kW				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673	€ 25,74337
AT				€ 25,74337
CAM23_MT.M.001.791	- Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 150 fino a 210 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 10.044,00000	€ 10.044,00000
MT				€ 10.044,00000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
RU				€ 227,40000
Sommano euro (A)				€ 10.297,14337
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 87,52572 = 5% * B)				€ 1.750,51437
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.204,76577
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 13.252,42
Incidenza manodopera sul totale 1,72%				€ 227,40000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 87,52572

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.010.C	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_010 - Caldaie a condensazione a basamento CAM23_C - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 210 fino a 270 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673	€ 25,74337
AT				€ 25,74337
CAM23_MT.M.001.792	- Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 210 fino a 270 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 11.323,80000	€ 11.323,80000
MT				€ 11.323,80000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
RU				€ 272,88000
Sommano euro (A)				€ 11.622,42337
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 98,79060 = 5% * B)				€ 1.975,81197
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.359,82353
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 14.958,06
Incidenza manodopera sul totale 1,82%				€ 272,88000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 98,79060

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.010.D	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_010 - Caldaie a condensazione a basamento			



	CAM23_D - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 270 fino a 350 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673	€ 25,74337
	AT			€ 25,74337
	CAM23_MT.M.001.793 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 270 fino a 350 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 17.392,32000	€ 17.392,32000
	MT			€ 17.392,32000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 17.781,90337
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 151,14618 = 5% * B)			€ 3.022,92357
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.080,48269
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 22.885,31
Incidenza manodopera sul totale 1,59%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 151,14618

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.010.E	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI			
	CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE			
	CAM23_010 - Caldaie a condensazione a basamento			
	CAM23_E - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 350 fino a 450 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673	€ 25,74337
	AT			€ 25,74337
	CAM23_MT.M.001.794 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 350 fino a 450 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 18.468,00000	€ 18.468,00000
	MT			€ 18.468,00000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 21,49000	€ 257,88000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 23,99000	€ 287,88000
RU				€ 545,76000
Sommano euro (A)				€ 19.039,50337
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 161,83578 = 5% * B)				€ 3.236,71557
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.227,62189
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 24.503,84
Incidenza manodopera sul totale 2,23%				€ 545,76000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 161,83578

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_M02.020.010.F	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_010 - Caldaie a condensazione a basamento CAM23_F - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 450 fino a 600 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.795 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 450 fino a 600 kW completa di accessori 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 203,31918 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,95%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,50000 h	€ 51,48673	€ 25,74337
				€ 25,74337
		1,00000 cad	€ 22.984,56000	€ 22.984,56000
				€ 22.984,56000
		20,00000 h	€ 21,49000	€ 429,80000
		20,00000 h	€ 23,99000	€ 479,80000
				€ 909,60000
				€ 23.919,90337
				€ 4.066,38357
				€ 2.798,62869
				€ 30.784,92
				€ 909,60000
				€ 203,31918

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.010.G	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_010 - Caldaie a condensazione a basamento CAM23_G - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo. Abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile (non incluso nel prezzo). Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 600 fino a 800 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.796 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 600 fino a 800 kW completa di accessori 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 225,73524 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,66%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
				€ 51,48673
		1,00000 cad	€ 25.596,00000	€ 25.596,00000
				€ 25.596,00000
		20,00000 h	€ 21,49000	€ 429,80000
		20,00000 h	€ 23,99000	€ 479,80000
				€ 909,60000
				€ 26.557,08673
				€ 4.514,70474
				€ 3.107,17915
				€ 34.178,97
				€ 909,60000
				€ 225,73524



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.010.H	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_010 - Caldaie a condensazione a basamento CAM23_H - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 800 fino a 1000 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.797 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 800 fino a 1000 kW completa di accessori 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 239,06460 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,51%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 h 1,00000 cad 20,00000 h 20,00000 h	€ 51,48673 € 27.164,16000 € 21,49000 € 23,99000	€ 51,48673 € 51,48673 € 27.164,16000 € 27.164,16000 € 429,80000 € 479,80000 € 909,60000 € 28.125,24673 € 4.781,29194 € 3.290,65387 € 36.197,19 € 909,60000 € 239,06460

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.020.A	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_020 - Caldaie a condensazione murali CAM23_A - Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 6 fino a 20 kW CAM23_MT.M.001.799 - Materiali per impianti termici - Caldaie a condensazione in alluminio oltre 6 fino a 20 kW completa di accessori 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 10,38411 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,34%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 1,50000 h 1,50000 h	€ 1.153,44000 € 21,49000 € 23,99000	€ 1.153,44000 € 1.153,44000 € 32,23500 € 35,98500 € 68,22000 € 1.221,66000 € 207,68220 € 142,93422 € 1.572,28 € 68,22000 € 10,38411

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.020.B	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE			



	CAM23_020 - Caldaie a condensazione murali CAM23_B - Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 20 fino a 30 kW			
	CAM23_MT.M.001.800 - Materiali per impianti termici - Caldaie a condensazione in alluminio oltre 20 fino a 30 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 2.031,48000	€ 2.031,48000
	MT			€ 2.031,48000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 21,49000	€ 32,23500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 23,99000	€ 35,98500
	RU			€ 68,22000
	Sommano euro (A)			€ 2.099,70000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,84745 = 5% * B)			€ 356,94900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 245,66490
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.702,31
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,52%</i>			€ 68,22000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 17,84745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.020.C	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_020 - Caldaie a condensazione murali CAM23_C - Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 30 fino a 45 kW			
	CAM23_MT.M.001.801 - Materiali per impianti termici - Caldaie a condensazione in alluminio oltre 30 fino a 45 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 2.106,00000	€ 2.106,00000
	MT			€ 2.106,00000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 21,49000	€ 32,23500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 23,99000	€ 35,98500
	RU			€ 68,22000
	Sommano euro (A)			€ 2.174,22000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,48087 = 5% * B)			€ 369,61740
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 254,38374
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.798,22
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,44%</i>			€ 68,22000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 18,48087

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.A	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_A - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - fino a 80 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	AT			€ 51,48673
	CAM23_MT.M.001.802 - Materiali per impianti termici - Caldaie	1,00000	€ 8.864,64000	€ 8.864,64000



	modulari in alluminio a condensazione - n° 2 - fino a 80 kW	cad		
	MT			€ 8.864,64000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 9.098,04673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 77,33340 = 5% * B)			€ 1.546,66794
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.064,47147
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 11.709,19
	Incidenza manodopera sul totale 1,55%			€ 181,92000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 77,33340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.B	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_B - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	AT			€ 51,48673
	CAM23_MT.M.001.803 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW	1,00000 cad	€ 9.117,36000	€ 9.117,36000
	MT			€ 9.117,36000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 9.350,76673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 79,48152 = 5% * B)			€ 1.589,63034
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.094,03971
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12.034,44
	Incidenza manodopera sul totale 1,51%			€ 181,92000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 79,48152

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.C	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_C - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 120 fino a 160 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673



	AT			€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.804	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 120 fino a 160 kW	1,00000 cad	€ 12.250,44000	€ 12.250,44000
	MT			€ 12.250,44000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	RU			€ 272,88000
	Sommano euro (A)			€ 12.574,80673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 106,88586 = 5% * B)			€ 2.137,71714
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.471,25239
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 16.183,78
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%			€ 272,88000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 106,88586

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.D	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_D - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 160 fino a 200 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	AT			€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.805	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 160 fino a 200 kW	1,00000 cad	€ 13.196,52000	€ 13.196,52000
	MT			€ 13.196,52000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 21,49000	€ 150,43000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 23,99000	€ 167,93000
	RU			€ 318,36000
	Sommano euro (A)			€ 13.566,36673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,31412 = 5% * B)			€ 2.306,28234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.587,26491
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17.459,91
	Incidenza manodopera sul totale 1,82%			€ 318,36000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 115,31412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.E	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_E - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 200 fino a 300 kW			



CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
AT				€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.806	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 200 fino a 300 kW	1,00000 cad	€ 16.164,36000	€ 16.164,36000
MT				€ 16.164,36000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 21,49000	€ 150,43000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 23,99000	€ 167,93000
RU				€ 318,36000
Sommano euro (A)				€ 16.534,20673
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 140,54076 = 5% * B)				€ 2.810,81514
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.934,50219
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21.279,52
Incidenza manodopera sul totale 1,5%				€ 318,36000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 140,54076

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.F	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_F - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 240 fino a 280 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
AT				€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.807	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione -n° 3 - oltre 240 fino a 280 kW	1,00000 cad	€ 16.660,08000	€ 16.660,08000
MT				€ 16.660,08000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 21,49000	€ 150,43000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 23,99000	€ 167,93000
RU				€ 318,36000
Sommano euro (A)				€ 17.029,92673
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 144,75438 = 5% * B)				€ 2.895,08754
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.992,50143
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21.917,52
Incidenza manodopera sul totale 1,45%				€ 318,36000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 144,75438

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.G	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_G - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di			



comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 280 fino a 350 kW				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
AT				€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.808	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 280 fino a 350 kW	1,00000 cad	€ 17.664,48000	€ 17.664,48000
MT				€ 17.664,48000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 21,49000	€ 150,43000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 23,99000	€ 167,93000
RU				€ 318,36000
Sommano euro (A)				€ 18.034,32673
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 153,29178 = 5% * B)				€ 3.065,83554
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.110,01623
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 23.210,18
Incidenza manodopera sul totale 1,37%				€ 318,36000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 153,29178

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.H	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_H - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 4 - oltre 350 fino a 450 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
AT				€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.809	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 4 - oltre 350 fino a 450 kW	1,00000 cad	€ 23.765,40000	€ 23.765,40000
MT				€ 23.765,40000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,00000 h	€ 21,49000	€ 214,90000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,00000 h	€ 23,99000	€ 239,90000
RU				€ 454,80000
Sommano euro (A)				€ 24.271,68673
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 206,30934 = 5% * B)				€ 4.126,18674
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2.839,78735
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 31.237,66
Incidenza manodopera sul totale 1,46%				€ 454,80000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 206,30934

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.I	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE			



CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_J - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 5 - oltre 450 fino a 560 kW				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
AT				€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.810	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 5 - oltre 450 fino a 560 kW	1,00000 cad	€ 29.276,64000	€ 29.276,64000
MT				€ 29.276,64000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,00000 h	€ 21,49000	€ 322,35000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,00000 h	€ 23,99000	€ 359,85000
RU				€ 682,20000
Sommano euro (A)				€ 30.010,32673
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 255,08778 = 5% * B)				€ 5.101,75554
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.511,20823
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 38.623,29
Incidenza manodopera sul totale 1,77%				€ 682,20000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 255,08778

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M02.020.030.J				
CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_J - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 6 - oltre 560 fino a 690 kW				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
AT				€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.811	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 6 - oltre 560 fino a 690 kW	1,00000 cad	€ 35.931,60000	€ 35.931,60000
MT				€ 35.931,60000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	15,00000 h	€ 21,49000	€ 322,35000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	15,00000 h	€ 23,99000	€ 359,85000
RU				€ 682,20000
Sommano euro (A)				€ 36.665,28673
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 311,65494 = 5% * B)				€ 6.233,09874
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4.289,83855
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 47.188,22
Incidenza manodopera sul totale 1,45%				€ 682,20000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 311,65494

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



CAM23_M02.020.030.K	CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CAM23_030 - Caldaie a condensazione modulari CAM23_K - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 7 - oltre 690 fino a 800 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	AT			€ 51,48673
	CAM23_MT.M.001.812 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 7 - oltre 690 fino a 800 kW	1,00000 cad	€ 42.048,72000	€ 42.048,72000
	MT			€ 42.048,72000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 21,49000	€ 429,80000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 23,99000	€ 479,80000
	RU			€ 909,60000
	Sommano euro (A)			€ 43.009,80673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 365,58336 = 5% * B)			€ 7.311,66714
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5.032,14739
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 55.353,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,64%</i>			€ 909,60000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 365,58336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.010.A	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_010 - Bruciatore di gasolio monostadio CAM23_A - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 1,6/3,0			
	CAM23_MT.M.001.090 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=1,6/3,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 506,18202	€ 506,18202
	MT			€ 506,18202
	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)			€ 566,21562
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,81283 = 5% * B)			€ 96,25666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,24723
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 728,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,24%</i>			€ 60,03360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,81283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.010.B	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_010 - Bruciatore di gasolio monostadio CAM23_B - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 2,3/5,0			



CAM23_MT.M.001.091	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=2,3/5,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 535,69020	€ 535,69020
MT				€ 535,69020
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)				€ 595,72380
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,06365 = 5% * B)				€ 101,27305
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 69,69969
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 766,70
Incidenza manodopera sul totale 7,83%				€ 60,03360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,06365

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.010.C	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_010 - Bruciatore di gasolio monostadio CAM23_C - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 4,5/10,0			
CAM23_MT.M.001.092	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=4,5/10,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 614,53009	€ 614,53009
MT				€ 614,53009
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)				€ 674,56369
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,73379 = 5% * B)				€ 114,67583
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 78,92395
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 868,16
Incidenza manodopera sul totale 6,92%				€ 60,03360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,73379

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.010.D	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_010 - Bruciatore di gasolio monostadio CAM23_D - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 8,0/18,0			
CAM23_MT.M.001.093	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P= 8,0/18,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 797,24140	€ 797,24140
MT				€ 797,24140
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)				€ 857,27500



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,28684 = 5% * B)		€ 145,73675
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 100,30118
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.103,31
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,44%</i>		€ 60,03360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 7,28684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.010.E	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_010 - Bruciatore di gasolio monostadio CAM23_E - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 11,0/20,0 CAM23_MT.M.001.094 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=11,0/20,0 Kg/h MT	1,00000 cad	€ 853,99726	€ 853,99726
				€ 853,99726
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 21,49000	€ 47,27800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 23,99000	€ 52,77800
	RU			€ 100,05600
	Sommano euro (A)			€ 954,05326
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,10945 = 5% * B)			€ 162,18905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,62423
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.227,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,15%</i>			€ 100,05600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,10945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.010.F	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_010 - Bruciatore di gasolio monostadio CAM23_F - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15,0/30,0 CAM23_MT.M.001.095 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=15,0/30,0 Kg/h MT	1,00000 cad	€ 1.184,82562	€ 1.184,82562
				€ 1.184,82562
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 21,49000	€ 47,27800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 23,99000	€ 52,77800
	RU			€ 100,05600
	Sommano euro (A)			€ 1.284,88162
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,92149 = 5% * B)			€ 218,42988
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,33115
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.653,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,05%</i>			€ 100,05600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,92149

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.020.A	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI			



	CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_020 - Bruciatore di gasolio bistadio CAM23_A - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15/30			
	CAM23_MT.M.001.096 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=15/30 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.336,75920	€ 1.336,75920
	MT			€ 1.336,75920
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
	RU			€ 90,96000
	Sommano euro (A)			€ 1.427,71920
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,13561 = 5% * B)			€ 242,71226
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 167,04315
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.837,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,95%</i>			€ 90,96000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 12,13561

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.020.B	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_020 - Bruciatore di gasolio bistadio CAM23_B - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 16/45			
	CAM23_MT.M.001.097 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=16/45 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.732,77360	€ 1.732,77360
	MT			€ 1.732,77360
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
	RU			€ 90,96000
	Sommano euro (A)			€ 1.823,73360
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,50174 = 5% * B)			€ 310,03471
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 213,37683
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.347,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,88%</i>			€ 90,96000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,50174

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.020.C	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_020 - Bruciatore di gasolio bistadio CAM23_C - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 30/60			
	CAM23_MT.M.001.098 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=30/60 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.999,91160	€ 1.999,91160
	MT			€ 1.999,91160
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 21,49000	€ 51,57600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 23,99000	€ 57,57600
	RU			€ 109,15200
	Sommano euro (A)			



				€ 2.109,06360
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,92704 = 5% * B)			€ 358,54081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 246,76044
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.714,36
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,02%</i>			€ 109,15200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 17,92704

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.020.D	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_020 - Bruciatore di gasolio bistadio CAM23_D - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 45/90 CAM23_MT.M.001.099 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=45/90 Kg/h MT	1,00000 cad	€ 2.464,50600	€ 2.464,50600 € 2.464,50600
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 21,49000	€ 51,57600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	2,40000 h	€ 23,99000	€ 57,57600 € 109,15200
	Sommano euro (A)			€ 2.573,65800
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,87609 = 5% * B)			€ 437,52186
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 301,11799
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.312,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,3%</i>			€ 109,15200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 21,87609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.020.E	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_020 - Bruciatore di gasolio bistadio CAM23_E - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/130 CAM23_MT.M.001.100 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=70/130 Kg/h MT	1,00000 cad	€ 2.879,31240	€ 2.879,31240 € 2.879,31240
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 21,49000	€ 51,57600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	2,40000 h	€ 23,99000	€ 57,57600 € 109,15200
	Sommano euro (A)			€ 2.988,46440
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,40195 = 5% * B)			€ 508,03895
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 349,65034
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.846,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,84%</i>			€ 109,15200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 25,40195

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.020.F	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			



AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_020 - Bruciatore di gasolio bistadio CAM23_F - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200				
CAM23_MT.M.001.101	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=100/200 Kg/h	1,00000 cad	€ 4.250,91240	€ 4.250,91240
MT				€ 4.250,91240
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
RU				€ 136,44000
Sommano euro (A)				€ 4.387,35240
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,29250 = 5% * B)				€ 745,84991
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 513,32023
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 5.646,52
Incidenza manodopera sul totale 2,42%				€ 136,44000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 37,29250

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.020.G	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_020 - Bruciatore di gasolio bistadio CAM23_G - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300			
CAM23_MT.M.001.102	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=150/300 Kg/h	1,00000 cad	€ 5.002,50600	€ 5.002,50600
MT				€ 5.002,50600
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
RU				€ 136,44000
Sommano euro (A)				€ 5.138,94600
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,68104 = 5% * B)				€ 873,62082
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 601,25668
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.613,82
Incidenza manodopera sul totale 2,06%				€ 136,44000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 43,68104

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.020.H	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_020 - Bruciatore di gasolio bistadio CAM23_H - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450			
CAM23_MT.M.001.103	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=225/450 Kg/h	1,00000 cad	€ 6.012,45720	€ 6.012,45720
MT				€ 6.012,45720
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
RU				€ 136,44000



	Sommano euro (A)		€ 6.148,89720
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,26563 = 5% * B)		€ 1.045,31252
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 719,42097
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 7.913,63
	Incidenza manodopera sul totale 1,72%		€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 52,26563

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.030.A	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_030 - Bruciatore di gasolio modulante CAM23_A - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/140			
	CAM23_MT.M.001.104 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio modulante P=70/140 Kg/h	1,00000 cad	€ 4.914,59400	€ 4.914,59400
	MT			€ 4.914,59400
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 5.051,03400
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,93379 = 5% * B)			€ 858,67578
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 590,97098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.500,68
	Incidenza manodopera sul totale 2,1%			€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 42,93379

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.030.B	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_030 - Bruciatore di gasolio modulante CAM23_B - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200			
	CAM23_MT.M.001.105 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio modulante P=100/200 Kg/h	1,00000 cad	€ 5.639,64120	€ 5.639,64120
	MT			€ 5.639,64120
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
	RU			€ 136,44000
	Sommano euro (A)			€ 5.776,08120
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 49,09669 = 5% * B)			€ 981,93380
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 675,80150
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.433,82
	Incidenza manodopera sul totale 1,84%			€ 136,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 49,09669

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



CAM23_M03.010.030.C	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_030 - Bruciatore di gasolio modulante CAM23_C - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300 CAM23_MT.M.001.106 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio modulante P=150/300 Kg/h 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 58,99264 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 1,53%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 6.803,87040	€ 6.803,87040
				€ 6.803,87040
		3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
		3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
				€ 136,44000
				€ 6.940,31040
				€ 1.179,85277
				€ 812,01632
				€ 8.932,18
				€ 136,44000
				€ 58,99264

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.030.D	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_030 - Bruciatore di gasolio modulante CAM23_D - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450 CAM23_MT.M.001.107 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio modulante P=225/450 Kg/h 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 70,44451 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 1,28%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 8.151,14880	€ 8.151,14880
				€ 8.151,14880
		3,00000 h	€ 21,49000	€ 64,47000
		3,00000 h	€ 23,99000	€ 71,97000
				€ 136,44000
				€ 8.287,58880
				€ 1.408,89010
				€ 969,64789
				€ 10.666,13
				€ 136,44000
				€ 70,44451

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.030.E	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_030 - Bruciatore di gasolio modulante CAM23_E - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per modulatore di potenza CAM23_MT.M.001.108 - Materiali per impianti termici - Modulatore di potenza per bruciatori MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 cad	€ 802,39397	€ 802,39397
				€ 802,39397
		0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
		0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500



	RU		€ 22,74000
	Sommano euro (A)		€ 825,13397
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,01364 = 5% * B)		€ 140,27277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 96,54067
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.061,95
	Incidenza manodopera sul totale 2,14%		€ 22,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 7,01364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.030.F	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_030 - Bruciatore di gasolio modulante CAM23_F - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore CAM23_MT.M.001.109 - Materiali per impianti termici - Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 167,39765	€ 167,39765
	MT			€ 167,39765
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	RU			€ 22,74000
	Sommano euro (A)			€ 190,13765
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61617 = 5% * B)			€ 32,32340
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,24611
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 244,71
	Incidenza manodopera sul totale 9,29%			€ 22,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,61617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.030.G	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_030 - Bruciatore di gasolio modulante CAM23_G - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 450° C e adattatore CAM23_MT.M.001.110 - Materiali per impianti termici - Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 327,93628	€ 327,93628
	MT			€ 327,93628
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	RU			€ 22,74000
	Sommano euro (A)			€ 350,67628
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98075 = 5% * B)			€ 59,61497
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,02913
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 451,32
	Incidenza manodopera sul totale 5,04%			€ 22,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,98075



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.010.030.H	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO CAM23_030 - Bruciatore di gasolio modulante CAM23_H - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di pressione con adattatore CAM23_MT.M.001.111 - Materiali per impianti termici - Sonda di pressione con adattatore per bruciatori 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 3,73867 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 4,02%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,50000 h 0,50000 h	€ 417,10347 € 21,49000 € 23,99000	€ 417,10347 € 417,10347 € 10,74500 € 11,99500 € 22,74000 € 439,84347 € 74,77339 € 51,46169 € 566,08 € 22,74000 € 3,73867

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.020.010.A	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_010 - Bruciatore di olio combustibile monostadio CAM23_A - Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 4,5/10,0. CAM23_MT.M.001.112 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile monostadio P=4,5/10,0 Kg/h 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 12,23841 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 5,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 2,20000 h 2,20000 h	€ 1.339,75737 € 21,49000 € 23,99000	€ 1.339,75737 € 1.339,75737 € 47,27800 € 52,77800 € 100,05600 € 1.439,81337 € 244,76827 € 168,45816 € 1.853,04 € 100,05600 € 12,23841

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.020.010.B	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_010 - Bruciatore di olio combustibile monostadio CAM23_B - Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 10,0/20,0 CAM23_MT.M.001.113 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile monostadio P=10,0/20,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.571,29068	€ 1.571,29068



		MT		€ 1.571,29068
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 21,49000	€ 47,27800
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 23,99000	€ 52,77800
	RU			€ 100,05600
	Sommano euro (A)			€ 1.671,34668
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,20645 = 5% * B)			€ 284,12894
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 195,54756
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.151,02
	Incidenza manodopera sul totale 4,65%			€ 100,05600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 14,20645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.020.010.C	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_010 - Bruciatore di olio combustibile monostadio CAM23_C - Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h			
	CAM23_MT.M.001.114 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile monostadio: Filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h	1,00000 cad	€ 24,71018	€ 24,71018
	MT			€ 24,71018
	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)			€ 49,72418
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42266 = 5% * B)			€ 8,45311
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,81773
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 64,00
	Incidenza manodopera sul totale 39,09%			€ 25,01400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,42266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.020.010.D	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_010 - Bruciatore di olio combustibile monostadio CAM23_D - Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h			
	CAM23_MT.M.001.115 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile monostadio: Filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h	1,00000 cad	€ 145,29145	€ 145,29145
	MT			€ 145,29145
	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)			€ 170,30545



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44760 = 5% * B)		€ 28,95193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 19,92574
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 219,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,41%</i>		€ 25,01400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,44760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.020.020.A	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h CAM23_A - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15/30 CAM23_MT.M.001.116 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio P=15/30 Kg/h MT	1,00000 cad	€ 2.370,22744	€ 2.370,22744 € 2.370,22744
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 21,49000	€ 47,27800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	2,20000 h	€ 23,99000	€ 52,77800
	Sommano euro (A)			€ 100,05600
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,99741 = 5% * B)			€ 419,94818
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 289,02316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.179,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,15%</i>			€ 100,05600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 20,99741

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.020.020.B	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h CAM23_B - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 18/45 CAM23_MT.M.001.117 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio P=18/45 Kg/h MT	1,00000 cad	€ 2.596,06523	€ 2.596,06523 € 2.596,06523
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 21,49000	€ 47,27800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	2,20000 h	€ 23,99000	€ 52,77800
	Sommano euro (A)			€ 100,05600
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,91703 = 5% * B)			€ 458,34061
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 315,44618
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.469,91
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,88%</i>			€ 100,05600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 22,91703

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



CAM23_M03.020.020.C	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h CAM23_C - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 30/60 CAM23_MT.M.001.118 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio P=30/60 Kg/h 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 25,64354 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 3,09%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 2.896,82030	€ 2.896,82030 € 2.896,82030 € 56,73360 € 63,33360 € 120,06720 € 3.016,88750 € 512,87088 € 352,97584 € 3.882,73 € 120,06720 € 25,64354
---------------------	---	----------------	---------------	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.020.020.D	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h CAM23_D - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 43/100 CAM23_MT.M.001.119 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio P=43/100 Kg/h 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 29,02975 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,73%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 3.295,19722	€ 3.295,19722 € 3.295,19722 € 56,73360 € 63,33360 € 120,06720 € 3.415,26442 € 580,59495 € 399,58594 € 4.395,45 € 120,06720 € 29,02975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M03.020.020.E	CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO CAM23_020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h CAM23_E - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h CAM23_MT.M.001.120 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio: Filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h MT	1,00000 cad	€ 89,07855	€ 89,07855 € 89,07855