

CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali-Sociali-Commerciali

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA

P.zza Corpus Domini 17/E



## RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA



### PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettisti opere architettoniche e di restauro	Ing. Flavio Aquilano Arch. Manuela Castelli Arch. Angela Fusco Arch. Cristina Volpi
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista opere della sicurezza	Dott. Gianni Chamberlando
Collaboratori opere architettoniche	Geom. Romano Rago Geom. Manuele Valcelli
Collaboratori opere impiantistiche	P.I. Marco Cocca P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese
Progettista opere strutturali	Prof. Ing. Giuseppe Pistone
Progettista opere del verde	Dott. Gianmichele Cirulli
Collaboratori opere del verde	Sig. Maurizio D'Agostino Sig. Francesco Macchia
Supporto al progetto per gli aspetti storici e museografici	Dott.ssa Caterina Thellung

### IMPIANTI ELETTRICI ELENCO PREZZI UNITARI

- AGG. OTTOBRE 2011



CONSORZIO PER LE ATTIVITÀ DI RESTAURO  
CAMILLO BENSO DI CAVOUR



<b>RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA</b>			
<b>ELENCO PREZZI UNITARIO</b>			
<b>COD.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>
01.A01.A80.080	Scavo a mano a qualsiasi scopo destinato - fino a m 2 di profondità	mc	€ 74,01
01.A01.B90.005	Riempimento scavo eseguito a mano	mc	€ 28,94
01.A08.A10.010	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm compreso il fissaggio degli stessi .	m	€ 17,81
01.A24.C80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discaric	cad	€ 152,98
01.P22.E60.005	Fornitura di riscaldatore d'acqua elettrico da 10 litri istantaneo	cad	€ 73,52
06.A01.A01.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	m	€ 0,65
06.A01.A01.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	€ 0,92
06.A01.A01.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6	m	€ 1,75
06.A01.A01.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 10	m	€ 2,38
06.A01.A01.040	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 25	m	€ 4,30
06.A01.C04.015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 2,5	m	€ 3,53
06.A01.E01.070	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 185	m	€ 23,55
06.A01.E02.005	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	€ 1,65
06.A01.E02.010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	€ 2,18
06.A01.E03.005	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	€ 2,12
06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,62
06.A01.E03.025	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 10	m	€ 6,62
06.A01.E04.010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	€ 3,22
06.A01.G01.045	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 50	m	€ 8,57
06.A01.G01.050	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 70	m	€ 11,18
06.A01.G01.060	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 120	m	€ 17,50
06.A01.G02.005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	€ 8,95
06.A01.G02.010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	€ 2,29
06.A01.G03.005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	€ 2,23
06.A01.G03.010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,77
06.A01.G03.015	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4	m	€ 3,60
06.A01.G04.020	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 6	m	€ 5,51
06.A01.G05.010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	€ 3,95
06.A01.G05.015	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4	m	€ 5,14
06.A01.G05.020	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6	m	€ 7,29
06.A01.G05.030	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16	m	€ 14,69
06.A01.G05.035	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 25	m	€ 20,67
06.A01.I03.005	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	€ 4,18
06.A01.I03.010	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 5,01
06.A01.I03.015	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 4	m	€ 6,14
06.A01.I05.005	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	€ 5,39
06.A01.I05.010	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	€ 6,70
06.A01.I05.015	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 4	m	€ 8,62
06.A01.I05.020	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 6	m	€ 10,68
06.A01.K01.005	F.O. cavo unipolare N07G9 sez. 1x1,5 mmq	m	€ 0,85
06.A01.K01.010	F.O. cavo unipolare N07G9 sez. 1x2,5 mmq	m	€ 1,17
06.A01.K01.015	F.O. cavo unipolare N07G9 sez. 1x4 mmq	m	€ 1,53
06.A01.K01.020	F.O. cavo unipolare N07G9 sez. 1x6 mmq	m	€ 2,04
06.A01.K01.040	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 35	m	€ 6,73
06.A01.K01.050	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 70	m	€ 11,89
06.A01.K01.055	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 95	m	€ 15,07
06.A01.S01.015	F.O. di barriera antifiamma	cad	€ 35,51
06.A02.A01.010	F.P. di cavo telefonico 2 coppie	m	€ 1,88
06.A02.C02.005	F.O. di cavo RG 58	m	€ 1,60
06.A02.D02.045	F.P. cavo multipolare 14 x0.5	m	€ 3,70
06.A02.E02.020	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	€ 1,87

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
06.A03.A01.035	F.O. di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera da 40 A - 4P	cad	€ 25,70
06.A03.A02.005	F.O. di blindosbarra- alimentazione di testata per sbarre da 25/40A - 2/4P	cad	€ 38,94
06.A03.A04.005	F.O. di blindosbarra- testata di chiusura per sbarre da 25/40A - 2/4P	cad	€ 8,26
06.A03.A07.005	F.O. di Portastaffa da soffitto per sbarre da 25/40A - 2/4P	cad	€ 15,90
06.A06.C03.005	F.O. di trasf. di sicurezza fino a 100 VA	cad	€ 38,74
06.A07.A02.025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	€ 31,13
06.A07.A02.055	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	€ 55,95
06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	€ 34,67
06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	€ 67,40
06.A07.A04.025	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	€ 39,57
06.A07.A04.040	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	€ 60,90
06.A07.A04.045	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	€ 76,52
06.A07.A04.070	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	€ 75,82
06.A07.A04.075	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	€ 99,83
06.A07.A04.080	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	€ 126,67
06.A07.B01.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	€ 40,29
06.A07.B01.015	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 37,03
06.A07.B01.055	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 55,21
06.A07.B01.070	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	€ 74,56
06.A07.B01.075	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 55,56
06.A07.B01.080	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	€ 87,99
06.A07.B01.085	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 58,34
06.A07.B01.090	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	€ 123,51
06.A07.B01.095	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 88,92
06.A07.B02.060	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	€ 137,96
06.A07.C01.030	F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad	€ 20,82
06.A07.C01.080	F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A	cad	€ 36,94
06.A07.C01.085	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A	cad	€ 48,93
06.A07.C01.090	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 80 A	cad	€ 48,53
06.A07.C01.095	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 100 A	cad	€ 60,17
06.A07.C01.100	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 125 A	cad	€ 89,03
06.A07.E01.060	F.O. di portafusibili 22x58 4P	cad	€ 55,14
06.A07.H02.035	F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - da 125 A	cad	€ 328,38
06.A07.H03.075	F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	cad	€ 1.065,04
06.A07.H10.050	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 250 A	cad	€ 654,67
06.A07.K01.010	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P	cad	€ 359,38
06.A07.L01.060	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 320 A	cad	€ 290,51
06.A07.N01.005	F.O. di sganciatore di apertura per interr. fino a160 A	cad	€ 66,00
06.A07.N02.005	F.O. di coppia di contatti ausiliari	cad	€ 34,43

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
06.A08.A01.015	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti	cad	€ 17,73
06.A08.A01.035	F.O. di lampada di segnalazione singola	cad	€ 11,64
06.A08.A09.010	F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)	cad	€ 29,72
06.A08.A09.040	F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a)	cad	€ 36,40
06.A08.B01.050	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 3P+N	cad	€ 204,93
06.A08.D02.005	F.O. di multimetro digitale	cad	€ 324,79
06.A08.G03.705	Posa quadro di rifasamento con 3 batterie 400V potenza totale 20 KVAR	cad	€ 49,60
06.A09.B01.015	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	cad	€ 59,03
06.A09.B01.025	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli	cad	€ 88,56
06.A09.F11.015	F.O. di guida DIN da 36 moduli	cad	€ 22,83
06.A09.G08.005	F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm	cad	€ 1,42
06.A09.G08.010	F.O. di morsetti per guida DIN sez 10 mm	cad	€ 1,69
06.A09.G08.015	F.O. di morsetti per guida DIN sez ad 16 a 35 mm	cad	€ 2,20
06.A09.G08.020	F.O. di morsetti per guida DIN sez 70 mm	cad	€ 7,05
06.A09.I03.010	F.O. di armadio vetroresina 1550x 850x400 mm c/port.	cad	€ 929,10
06.A09.L01.045	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x400 - IP43	cad	€ 2.249,63
06.A10.A03.010	F.O. di tubazione a vista diametro 20	m	€ 3,82
06.A10.A03.015	F.O. di tubazione a vista diametro 25	m	€ 4,66
06.A10.A03.020	F.O. di tubazione a vista diametro 32	m	€ 5,81
06.A10.B04.015	F.O. Interrata tubazione distr.interr,diametro 63 mm	m	€ 4,41
06.A10.B04.020	F.O. Interrata tubazione distr.interr,diametro 75 mm	m	€ 5,18
06.A10.B04.030	F.O. Interrata tubazione distr.interr,diametro 110 mm	m	€ 6,67
06.A10.C01.010	F.O. di Tubazione rigida in PVC serie pesante Diam. 20 mm	m	€ 10,35
06.A10.C01.015	F.O. di Tubazione rigida in PVC serie pesante Diam. 25 mm	m	€ 11,86
06.A10.C01.020	F.O. di Tubazione rigida in PVC serie pesante Diam. 32 mm	m	€ 13,13
06.A10.K01.010	F.O Tubo metallico diam. 20 mm	m	€ 8,11
06.A11.G01.060	F.O.Canalizzazione metall.L=100mmH oltre 75mm	m	€ 14,51
06.A11.G01.070	F.O.Canalizzazione metall.L=200mmH oltre 75mm	m	€ 18,16
06.A11.G01.075	F.O.Canalizzazione metall.L=300mmH oltre 75mm	m	€ 21,93
06.A11.G01.085	F.O.Canalizzazione metall.L=500mmH oltre 75mm	m	€ 29,43
06.A11.G02.015	F.O.Coperchio per Canalizzazione metall.L=100mm	m	€ 4,36
06.A11.G02.025	F.O.Coperchio per Canalizzazione metall.L=200mm	m	€ 6,94
06.A11.G02.030	F.O.Coperchio per Canalizzazione metall.L=300mm	m	€ 8,12
06.A11.G02.040	F.O.Coperchio per Canalizzazione metall.L=500mm	m	€ 11,63
06.A11.I01.085	F.O. di passerella a filo 200x100	m	€ 19,00
06.A11.I01.090	F.O. di passerella a filo 300x100	m	€ 23,80
06.A12.A01.045	F.O di scatola di derivazione da incasso480x160x70	cad	€ 23,82
06.A12.B01.035	F.O. di cassetta da parete con coperchio 300x220x120	cad	€ 24,78
06.A13.F01.005	F.O. punto luce interrotto con tubo a vista pvc pesante	cad	€ 56,11
06.A13.F01.010	F.O. punto luce interrotto incassato con tubo pvc pesante	cad	€ 112,07



COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
06.A13.F02.005	F.O. alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato con tubo a vista	cad	€ 28,64
06.A13.F02.010	F.O. alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato con tubo incassato	cad	€ 63,90
06.A13.F04.010	F.O. punto luce interrotto ma con un pulsante incassato con tubo pvc pesante	cad	€ 124,55
06.A13.F05.010	F.O. punto luce interrotto ma con un pulsante incassato con tubo pvc pesante oltre al primo	cad	€ 56,62
06.A13.G01.010	F.O. impianto per comando piccoli utilizzatori.	cad	€ 90,66
06.A13.H01.010	F.O. impianto in tubo pvc incassato punto presa civile	cad	€ 96,92
06.A13.H02.010	F.O. impianto presa 16 A protetta da interruttore magneto-termico incassata	cad	€ 123,76
06.A14.A03.015	F.P di presa CEE interbloccata 4p+T 16 A	cad	€ 77,97
06.A14.A03.030	F.P di presa CEE interbloccata 4p+T 32 A	cad	€ 113,33
06.A15.E02.005	F.O. impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	€ 124,17
06.A16.A11.505	Posa di collegamento ad ogni singolo pulsante	cad	€ 2,97
06.A16.A11.510	Posa di pulsantiera per videocitofono	cad	€ 49,60
06.A16.B01.705	Posa monitor	cad	€ 74,89
06.A16.B05.705	Posa unità di ripresa	cad	€ 59,51
06.A16.B06.705	Posa alimentatore per impianti videocitofoni	cad	€ 29,26
06.A19.A03.005	F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	€ 72,96
06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31
06.A19.B02.030	Fornitura e posa di pulsante a rottura di vetro o riarmabile con indirizzamento a bordo	cad	€ 73,57
06.A19.B02.040	Fornitura e posa di segnalatore ottico acustico con crittogramma non autoalimentato	cad	€ 71,40
06.A23.B04.705	Posa di altoparlante da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata 4/6W c/ traslatore	cad	€ 14,88
06.A24.T01.725	Posa plafoniera da 2x36W	cad	€ 24,79
06.A24.T01.765	P.O. Plaf. Tipo tartaruga ovale 60 W , corpo in alluminio IP56	cad	€ 6,95
06.A24.U01.205	Smontaggio e rimontaggio di corpo illuminante esistente compresa pulizia	cad	€ 29,76
06.A25.A04.020	Fornitura e posa di plafoniera per illuminazione di emergenza con corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici NI-CD ricaricabili incorporati IP65 1x24W autonomia 2h	cad	€ 121,95
06.A26.A01.705	P.O. Lampada ad incandescenza con ampolla chiara fino a 100 W	cad	€ 0,50
06.A26.D01.705	Posa tubo fluorescente 18w-36w	cad	€ 0,99
06.A28.C01.705	Posa di gruppo di continuità monofase 10 KVA	cad	€ 141,68
06.A30.A03.010	Rimozione di corpi illuminanti	cad	€ 4,49
06.A31.H03.705	Posa di corda di rame da 90mmq	m	€ 1,99
06.A31.H04.715	P.di puntazza a croce	cad	€ 10,91
06.P08.G03.100	Quadro di rifasamento con 3 batterie 400V potenza totale 20 KVAR	cad	€ 1.095,12
06.P16.B01.015	Monitor 6" parete/tavolo a centralino A.P. 2tasti	cad	€ 194,02
06.P16.B01.065	Scatola da incasso prof.70 mm per incasso monitor	cad	€ 9,31
06.P16.B01.070	Fascia distanziatrice per incasso 70mm	cad	€ 3,32
06.P16.B01.080	Confezione per trasformazione del monitor da tavolo	cad	€ 38,70
06.P16.B02.010	Pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti	cad	€ 79,32
06.P16.B04.010	Frontale e scatola larghezza 206mm senza tasti	cad	€ 64,17
06.P16.B05.005	Unitè di ripresa comp.inc.con.telec.ob.ill.	cad	€ 482,91
06.P16.B05.020	Custodia anti pioggia per unità compatta	cad	€ 103,94
06.P16.B06.010	Alimentatore 30VA con antiapp. Usc+rlap	cad	€ 168,44
06.P23.B04.015	Fornitura di altoparlante da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata 4/6W c/ traslatore	cad	€ 43,47
06.P24.H02.005	Plaf. Tipo tartaruga ovale 60 W , corpo in alluminio IP55	cad	€ 5,35

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
06.P24.I03.025	Fornitura di plafoniera industriale con coppa e corpo in policarbonato;riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65 2x36W	cad	€ 58,86
06.P26.A01.005	Lampada ad incandescenza con ampolla chiara 60 W	cad	€ 0,57
06.P26.D03.030	Tubo fluorescente 36w	cad	€ 2,18
06.P28.C01.010	Gruppo di continuità monofase 10 KVA	cad	€ 9.770,81
06.P31.A01.025	F.di corda di rame da 90mmq	m	€ 4,81
06.P31.D01.060	Giunzioni, derivazioni ed incroci - Derivaz. universale in rame	cad	€ 5,48
06.P31.E01.015	F.di puntazza a croce	cad	€ 14,99
06.P31.E04.010	Piastra di messa a terra	cad	€ 61,09
NP SM	Smantellamento di impianti esistenti all'interno dei locali con rimozione di canali-tubazioni impianti Luce-Fm-Antintrusione Rilevazione Fumi ecc.	cad	€ 6.757,00
NPE A1	Fornitura e posa di corpo illuminante up/down-dark light 65°co corpo i lamiera di acciaio sagomato,saldato e molato ad ottenere un unico pezzo con le testate di chiusura.emissione diretta/indiretta con ottica Dark Light 65(EN 1246 4-1) completo di tubi f	cad	€ 344,00
NPE A10	Fornitura e posa di corpo illuminante a luce diretta con sorgente luminosa a scarica 35W HIT con ottica orientabile e cablaggio elettronico.Vano ottico, basetta e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio, vetro di chiusura sodico calcico t	cad	€ 526,00
NPE A11	Fornitura e posa di corpo illuminante a luce diretta e indiretta con sorgente luminosa a scarica 35W HIT con ottica fissa, effetto spot (up) e asimmetrica longitudinale (Down) e cablaggio elettronico.Vano ottico, basetta e cornice realizzati in pressofusi	cad	€ 536,00
NPE A12	Fornitura e posa di corpo illuminante da pavimento con sorgente luminosa a LED 3x1,2 W neutral white con ottica flood orientabile +/- 10°Corpo e cornic e in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temprato spessore 8 mm, riflettori realizzati in allumin	cad	€ 234,00
NPE A13	Fornitura e posa di corpo illuminante finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose T16 . Corpo esterno e testate realizzati in policarbonato con trattamento anti UV diametro 80 mm, struttura interna realizzata in alluminio e lamiera d'acciaio, completo d	cad	€ 369,00
NPE A14	Fornitura e posa di basetta di alimentazione 5 poli con cavi per la sospensione orrinzonale doppia del corpo illuminante A13	cad	€ 158,00
NPE A15	Fornitura e posa di basetta di cavetto per la sospensione orrinzonale doppia del corpo illuminante A13	cad	€ 77,00
NPE A16	Fornitura e posa di corpo illuminante per esterni a luce diretta, applicabile a terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose fluorescenti compatte con ottica simmetrica 1x13W attacco G24q . Il corpo, di forma cilindrica è realizzato in estruso di	cad	€ 432,00
NPE A17	Fornitura e posa di corpo illuminante da incasso per controsoffitti, composto da un modulo in alluminio e un blocco luce.Diffusore per lampade fluoresceni in polimetilmetacrilato completo di lampade attacco G24q-2 2x18W più batterie per emergenza da 1H e	cad	€ 455,00
NPE A2	Fornitura e posa di corpo illuminante da incasso per controsoffitti con diffusore in vetro satinato completo di lampade attacco G24q-3 2x26W e ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al capitolato A2	cad	€ 175,00

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
NPE A3	Fornitura e posa di corpo illuminante da incasso per controsoffitti, composto da un modulo in alluminio e un blocco luce. Diffusore per lampade fluorescenti in polimetilmetacrilato completo di lampade attacco G24q-2 2x18W e ogni altro accessorio per una cor	cad	€ 273,00
NPE A4	Fornitura e posa di corpo illuminante da sospensione diffusore in vetro trasparente o parzialmente satinato. Struttura in cromo lucido completo di lampada da 100 W attacco E27 e ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecn	cad	€ 356,00
NPE A5	Fornitura e posa di corpo illuminante da parete diffusore in vetro trasparente o parzialmente satinato. Struttura in cromo lucido completo di lampada da 100 W attacco E27 e ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecnica a	cad	€ 504,00
NPE A6	Fornitura e posa di corpo illuminante da parete a doppia emissione struttura in vetro satinato e acciaio spazzolato completo di lampada 1x26 W attacco G24d-3 e ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al	cad	€ 285,00
NPE A7	Fornitura e posa di corpo illuminante per installazione in appoggio su binario elettrificato, vano ottico doppio in alluminio estruso, profili reggi schermi in alluminio estruso, testate di estremità in policarbonato. Schermo di protezione in policarbonato	cad	€ 650,00
NPE A8	Fornitura e posa di corpo illuminante ad incasso a toppe, applicabile a parete e pavimento finalizzato per sorgenti luminose a LED 0,40W 24Vdc casse di isolamento III realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza con vetro in superficie sodi	cad	€ 202,00
NPE A9	Fornitura e posa di alimentatore per corpo illuminante ad incasso a toppe, applicabile a parete e pavimento finalizzato per sorgenti luminose a LED 0,40W 24Vdc completo di ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecnica	cad	€ 136,00
NPE ASC1	Fornitura e posa di ascensore oleodinamico con corsa di MT 4 c.a e caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al capitolato ASCENSORE 1	cad	€ 21.628,00
NPE ASC2	Fornitura e posa di ascensore oleodinamico con corsa 4590MM mt compreso combinatore telefonico e caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al capitolato ASCENSORE N.2	cad	€ 144.188,00
NPE ASC3	Fornitura e posa di ascensore oleodinamico con corsa 4590MM mt compreso combinatore telefonico e caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al capitolato ASCENSORE N.3	cad	€ 144.188,00
NPE C14	Fornitura e posa in opera, entro tubazioni o canali predisposie di cavo twistato a 1 coppia AWG 16 avente caratteristiche tecniche come da capitolato	m	€ 5,00
NPE C44	Fornitura e posa in opera, entro tubazioni o canali predisposie di cavo pentapolare FG10(O)M1 RF 4X2,5mmq 0,6/1 KV, avente caratteristiche tecniche come da capitolato	m	€ 5,00
NPE DS03	Fornitura e posa di Amplificatore da 40W gestito e supervisionato dalla centrale per la diffusione sonora di evacuazione, completa di scheda di decodifica dell'audio digitale con caratteristiche tecniche come da capitolato	cad	€ 1.469,00
NPE EL	Fornitura e posa di elevatore in struttura in alluminio-vetro, meccanismo di sollevamento a pantografo, telo di protezione del meccanismo, cancelletto in ingresso e in uscita, escursione che permette di coprire un dislivello fino a cm 90. con caratteristiche vedi capitolato. ELEVATORE n.1	cad	€ 6.743,00

<b>COD.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>
<b>NPE IS2</b>	Fornitura e posa in opera di rilevatore a doppia tecnologia microonde/infrarossi passivi con portata 15 m, circuito di supervisione antiaccecamento, memoria di allarme. Marchio IMQ 2° livello completo di ogni altro accessorio per una corretta posa, con caratteristiche tecniche come da capitolato	cad	€ 172,00
<b>NPE IS27</b>	Fornitura e posa di rilevatore di fumo intelligente di tipo fotoelettrico con protocollo di comunicazione SIGA con base standard per installazione nel controsoffitto compreso di led di segnalazione allarme remoto completo di ogni accessorio per una corr	cad	€ 287,00
<b>NPE P10</b>	Fornitura e posa in opera di gruppo prese entro torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle composta da n.1 interruttore magnetotermico bipolare 2P-16A n.1 prese standard italiano/tedesco 2P+T 16A bivalente con terra laterale	cad	€ 188,00
<b>NPE P2</b>	Fornitura e posa in opera di gruppo prese entro contenitore da esterno o da incasso composto da n.1 interruttore magnetotermico bipolare 2P-16A n.1 prese standard italiano/tedesco 2P+T 16A bivalente con terra laterale e centrale n.1 bipresa -e tappi copri	cad	€ 135,00
<b>NPE QEP</b>	Opere in economia per modifiche sul QUADRO QEP esistenti con spostamenti interruttori esistenti - spostamento cavi esistenti ribaltamento linee su nuovi interruttori modifiche carpenteria operaio specializzato ecc	cad	€ 1.967,00
<b>NPE TV4</b>	Fornitura e posa di Telecamera IP, Day & Night Meccanica, CCD 1/3" fino a 8 flussi contemporanei completo di ogni altro accessorio per una corretta posa con caratteristiche tecniche come da capitolato	cad	€ 908,00
<b>NPE VILLA</b>	Rifacimento impianto elettrico conformemente alla normativa vigente, nei locali sottotetto della Villa tutto come descritto nel C.P.A.	cad	€ 2.001,00