

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

RIPARTIZIONE EDILIZIA

COMPLESSO UNIVERSITARIO DI PIAZZALE TECCHIO

Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza degli impianti elettrici, di condizionamento e meccanici del Corpo C
PTECC. 1811L

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Procedimento

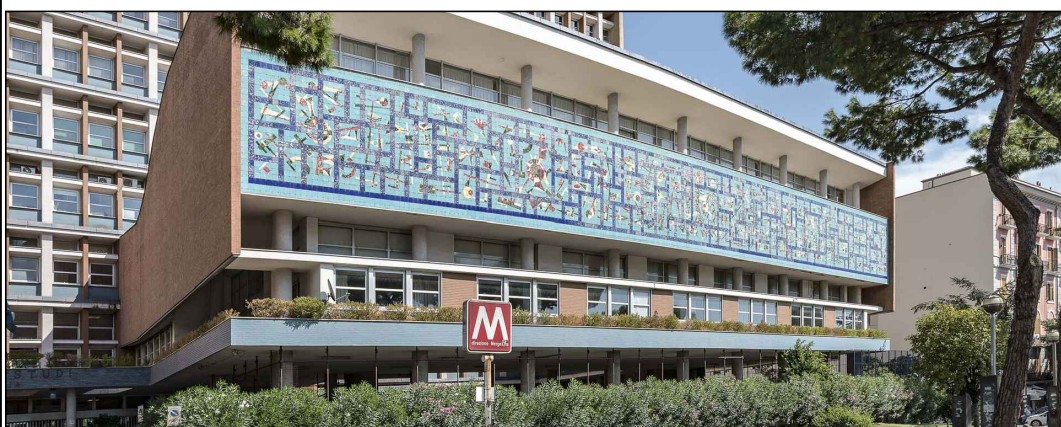
Ing. Raffaele D' Alessio

Supporto al R.u.p.

P.I. Fabio Sesto

DEC

Ing. Francesco Tortorelli



PARTE D' OPERA

**ELABORATI ECONOMICI/AMMINISTRATIVI
/DISCIPLINARI/MANUTENZIONE**

PROGETTAZIONE A CURA DI:

ARETHUSA s.r.l.

Ing. Cesare Ferone



ARETHUSA s.r.l.



TITOLO ELABORATO

ANALISI NUOVI PREZZI

CODICE ELABORATO		ARE-031-21.PE.IN.ECN.ANP.01.0				SCALA	
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO DIS/RED	VERIFICATO RAA	APPROVATO RCCQ	EMESSO RGQ	
0	10/2024	PRIMA EMISSIONE	ESPOSITO G.M.	ESPOSITO G.M.	FERONE C.	FERONE M.	

CODICE COMMESSA - ARE - 03121

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.BAR.CUS	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Fornitura e posa in opera di sigillatura resistente al fuoco fino a EI 120 per cavi elettrici con o senza canalina, fasci di cavi, corrugati, fasci di corrugati, tubazioni plastiche (PVC-U) e fori senza attraversamenti (certificazione ETA 20/0991), con cuscini antifuoco Hilti CFS-CU, disponibili in tre formati diversi, testata in conformità alla EN 1366-3 di spessore min. 100 mm flessibile (cartongesso), min. 150 mm rigida (densità min. 650 kg/m3 – calcestruzzo, calcestruzzo areato, laterizio) e solaio di spessore minimo 150 mm (densità min. 2200 kg/m3). La forometria massima è di 1200x1500 mm per ottenere EI 120: per cavi elettrici con o senza canalina, fasci di cavi, corrugati e fasci di corrugati. Per singolo cuscino 300x170x30mm tipo Hilti CFS-CU o similare.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Sinbolo cuscino	cad	1,00	€ 36,75	€ 36,75	
				TOTALE MATERIALI	€ 36,75	
Sconto materiali medio applicato		%	0%	€ 36,75	€ -	
TOTALE MATERIALI					€ 36,75	
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 36,75	€ 1,10	
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€ 1,10	
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	0,08	25,71	€	2,06
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	0,08	24,02	€	1,92
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA					€ 3,98	
4	SOMMANO (1,2,3)				€ 41,83	
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 41,83	€	7,11
di cui per oneri di sicurezza interni		%	3,00%	€ 7,11	€	0,21
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 48,94	€	4,89
7	SOMMANO (4+5+6)				€ 53,84	
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	53,84
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 53,84	
arrotondamento					€ 0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 53,84	
Incidenza manodopera				%	7,39%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,40%	

Ultimate

Cuscini antifuoco preformati per sigillare attraversamenti antifuoco provvisori o permanenti

• Approvazioni: ETA-08/0213

Seleziona opzioni

Dimensioni (LxPxH)

300 x 80 x 30 mm

300 x 170 x 30 mm

300 x 40 x 30 mm

Contenuto della confezione

Seleziona

Dimensioni della confezione

1 pezzi

15 pezzi

30 pezzi

ACCEDI per visualizzare i tuoi prezzi

Prezzo netto (IVA esclusa)

Da EUR 36,75

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.IE.00a
				U.M.	cad
Descrizione					
Compenso per lo smontaggio e rimontaggio nello stesso luogo o in luogo diverso di un componente/apparecchiatura dell'impianto elettrico o speciale (plafoniera, faretto, rivelatore, diffusore sonoro, ecc.) compreso la fornitura della minuteria necessaria e la condotta di collegamento (tubo, canalina, cassetta, cavi elettrici e/o speciali, ecc.) per una lunghezza massima di 10 metri, la eventuale riconfigurazione a bordo, o su centrale, e quant'altro occorrente per la completa esecuzione a regola d'arte.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Materiali a corpo		corpo	1,00	€ 30,00	€ 30,00
				TOTALE MATERIALI	€ 30,00
Sconto materiali medio applicato		%	0%	€ 30,00	€ -
TOTALE MATERIALI				€	30,00
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 30,00	€ 0,90
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	0,90
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	0,25	25,71	€ 6,43
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	0,25	24,02	€ 6,01
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€ -
TOTALE MANODOPERA				€	12,43
4	SOMMANO (1,2,3)				€ 43,33
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 43,33	€ 7,37
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 7,37	€ 0,37
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 50,70	€ 5,07
7	SOMMANO (4+5+6)				€ 55,77
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
					€ -
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€ -
PREZZO (7+8)					€ 55,77
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 55,77
arrotondamento					€ 0,77
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/cad	€ 55,00
Incidenza manodopera				%	22,60%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,67%

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.IE.100
				U.M.	mq
Descrizione					
Compenso per la rimozione completa degli impianti elettrici e speciali compreso il sezionamento, lo scollegamento dalle centrali elettriche e speciali, sfilaggi dei cavi, rimozione dei componenti, anche con necessità di opere edili, e quant'altro occorrente per la completa rimozione, compreso il trasporto a rifiuto autorizzato.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
TOTALE MATERIALI					€ -
Sconto materiali medio applicato		%	25%	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ -
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ -	€ -
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€ -
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	25,71 €	-
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	0,06	24,02 €	1,44
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,10	23,03 €	2,30
TOTALE MANODOPERA					€ 3,74
4	SOMMANO (1,2,3)				€ 3,74
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 3,74	€ 0,64
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 0,64	€ 0,03
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 4,38	€ 0,44
7	SOMMANO (4+5+6)				€ 4,82
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
					€ -
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€ -
PREZZO (7+8)					€ 4,82
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 4,82
arrotondamento					
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/mq	€ 4,82
Incidenza manodopera				%	77,70%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.IE.201	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Torretta porta apparecchi a scomparsa, realizzata in materiale termoplastico, per installazioni sottopavimento di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione, conforme norme EN 50085 ed EN 60670-23; coperchio con finitura personalizzabile completo di leva per apertura volontaria e sistema di chiusura spontaneo a gravità, con capacità di carico puntuale di 1000 N e distribuito di 3000 N; installato su pavimento flottante o a incasso i scatola in lamiera zincata, compreso opere murarie, gradi di protezione IP 52 fra cornice e pavimento; IP 40 sul contorno del coperchio quando non in servizio, IP 20 quando in servizio; supporti porta apparecchi di tipo universale con capacità pari a: 16 moduli, con prese elettriche e dati quotate a parte.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Torretta	cad	1,00	€ 176,74	€	176,74
b	Scatola in lamiera zincata	cad	1,00	€ 86,94	€	86,94
				TOTALE MATERIALI	€	263,68
Sconto materiali medio applicato		%	35%	€ 263,68	-€	92,29
TOTALE MATERIALI					€	171,39
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 171,39	€	5,14
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	5,14
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	0,50	25,71	€	12,86
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	0,50	24,02	€	12,01
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	24,87
4	SOMMANO (1,2,3)				€	201,40
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 201,40	€	34,24
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 34,24	€	1,71
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 235,64	€	23,56
7	SOMMANO (4+5+6)				€	259,20
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
L.01.010.240.c - Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A p ... ce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista.		cad	1,00	€ 17,75	€	17,75
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	17,75
PREZZO (7+8)					€	276,95
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 276,95
arrotondamento						€ 0,95
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 276,00	
Incidenza manodopera				%	9,01%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,62%	

**150703****bticino**

torretta a scomparsa 16/20 moduli - coperchio con vano personalizzabile e maniglia ergonomica

176,74€ (IVA esclusa)

Validità listino dal 01/10/24

Caratteristiche tecniche

Marchio	BTicino
Moduli	16-20
Altezza	92.5mm
Larghezza	305mm
Profondità	270mm
Serie	

Dati commerciali

Quantità minima	1
Unità di vendita	1
Prezzo	176,74€
Valuta	EUR
Unità di Prezzo	Prezzo al pezzo
Codice Ean	8012199779706

Documentazione tecnica

[? Istruzioni d'uso](#)[? Disegno DWG](#)



150563S



scatola da incasso in lamiera zincata per installazione di torrette a scomparsa 16/20 moduli in pavimenti in cemento

186,91€ (IVA esclusa)

Validità listino dal 01/10/24

Caratteristiche tecniche

Marchio	BTicino
Altezza	97mm
Larghezza	294mm
Profondità	279mm
Serie	Interlink Office

Dati commerciali

Quantità minima	1
Unità di vendita	1
Prezzo	186,91€
Valuta	EUR
Unità di Prezzo	Prezzo al pezzo
Codice Ean	8012199208480

Documentazione tecnica

? Disegno DWG

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.IE.401	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Fornitura in opera di sistema di chiamata disabili composto da: Relè per impianti di chiamata 12Vca/cc, Segnalatore ausiliario d'allarme 86dB 12÷24Vca/cc, Alimentatore 230Vca/12Vcc 5W, Spia di segnalazione sporgente, Lampada a led ad alta intensità 12V~ E10 10×22 mm - colore bianco, Pulsante 1P NA 10A con scritta "RESET", Pulsante 1P NA+NC 10A a tirante, support1, scatole, placche, cassette, tubi, cavi, opere murarie e quant'altro necessario per la regola d'arte.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Kit Chiamata WCH	cad	1,00	€ 202,54	€	202,54
b	Materiali a corpo (cavi, tubi, cassette, ecc)	corpo	1,00	€ 30,00	€	30,00
				TOTALE MATERIALI	€	232,54
Sconto materiali medio applicato		%	25%	€ 232,54	-€	58,14
				TOTALE MATERIALI	€	174,41
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 174,41	€	5,23
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	5,23
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h		25,71	€	-
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	0,06	24,02	€	1,44
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	1,00	23,03	€	23,03
				TOTALE MANODOPERA	€	24,47
4				SOMMANO (1,2,3)	€	204,11
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00% <th>€ 204,11</th> <th>€</th> <th>34,70</th>	€ 204,11	€	34,70
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 34,70	€	1,73
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00% <th>€ 238,81</th> <th>€</th> <th>23,88</th>	€ 238,81	€	23,88
7				SOMMANO (4+5+6)	€	262,69
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	262,69
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 262,69
				arrotondamento		€ 0,69
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 262,00
				Incidenza manodopera	%	9,34%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%

LISTINO UTD48 SICUREZZA

Codice	Descrizione	Prezzo unitario €	Qmin ord.
1099/720	Telecamera bullet, NEIUS Platinum, IP, 8M ottica motorizzata 2,7- 13,5mm	561,60	1
1099/721	Telecamera dome, NEIUS Platinum, IP, 8M ottica motorizzata 2,7- 13,5mm	561,60	1
1099/722	Telecamera vandal dome, NEIUS Platinum, IP, 8M ottica motorizzata 2,7- 13,5mm	561,60	1
1099/723	Telecamera dome, NEIUS Platinum, IP, 8M ottica fissa 2,8mm	319,80	1
1099/724	Telecamera vandal dome, NEIUS Platinum, IP, 8M ottica fissa 2,8mm	319,80	1
1099/809	Telecamera termica portatile, NEIUS, IP, 160x120	3.852,92	1
1099/810	Telecamera bullet THERMAL, NEIUS Platinum, IP, 4M ottica fissa 4mm	4.690,40	1
1099/811	Pannello per rilevazione temperatura e lettura volti, NEIUS	1.392,20	1
1099/812	Pannello lettura green pass	807,62	1
1099/815	Telecamera bullet Thermal, Neius Platinum, IP, 5M, Ottica Dual 3mm/4mm	1109,00	1
1099/816	Telecamera bullet Thermal, Neius Platinum, IP, 5M, Ottica Dual 7mm/9mm	1109,00	1
1099/841	Telecamera bullet Thermal, Neius Platinum, IP, 5M, Ottica Dual 7mm/9mm	1.288,00	1
3000/001	HDD Seagate Skyhawk 1TB SATA III 64MB	157,28	1
3000/002	HDD Seagate Skyhawk 2TB SATA III 64MB	176,53	1
3000/003	HDD Seagate Skyhawk 3TB SATA III 64MB	227,70	1
3000/004	HDD Seagate Skyhawk 4TB SATA III 64MB	281,42	1
3000/006	HDD Seagate Skyhawk 6TB SATA III 64MB	475,86	1
3000/008	HDD Seagate Skyhawk 8TB SATA III 64MB	677,98	1
3000/050	Balun passivo, coppia TX/RX, Building&Retail, per lunghe distanze	33,22	1
3000/060	Tester multifunzione per sistemi di videosorveglianza	1.620,32	1
3000/080	Apparato radio, 50Hz, antenna integrata, 100Mbps	212,34	1
3000/081	Staffa per palo o parete per apparati radio, Building&Retail	56,13	1
3000/082	Apparato radio, 50Hz, antenna integrata OMNI, 200Mbps	404,50	1
3000/083A	Apparato radio con antenna integrata, 5.4GHz, 500Mbps	234,52	1
3000/084	Apparato radio, 50Hz, antenna integrata, 500Mbps	596,68	1
3000/085	Apparato radio, 50Hz, antenne esterne, 500Mbps	1155,41	1
3000/086	Antenna setoriale 120° 15dBi banda 50Hz	240,81	1
3000/087	Apparato radio compatto AP/CPE 2.4GHz	97,01	1
3000/088	Router WiFi 2.5GHz, Modem LTE, porta Ethernet 10/100	417,87	1
3000/100	Adattatore da palo per junction box, Building&Retail	63,96	1
3000/101	Adattatore da palo per speed dome, Building&Retail	144,72	1
3000/102	Junction box per telecamere IP H265, Building&Retail	32,83	1
3000/103	Staffa ad angolo per speed dome, Building&Retail	213,52	1
3000/104	Staffa per vandal dome IP, Building&Retail	67,37	1
3000/105	Junction box per staffa da parete per vandal dome, Building&Retail	32,83	1
3000/106	Junction box per fisheye UPQ, Building&Retail	42,70	1
3000/107	Junction box per staffa da parete per fisheye, Building&Retail	27,93	1
3000/108	Junction box, Building&Retail, small size	27,92	1
3000/109	Junction box small size per staffa da parete, Building&Retail	27,93	1
3000/110	Junction box per telecamere Building&Retail AHD 5M e IP Wireless	53,09	1
3000/111	Junction box per staffa da parete	59,31	1
3000/112	Junction box per telecamere bullet IP BLR serie PRIME -PRO -ECO	42,21	1
3000/113	Supporto per controsoffitto per telecamere vandal dome IP BLR	63,96	1
3000/131	Junction box per telecamera mini bullet, vt bullet, e mini pin, NEIUS	47,33	1
3000/133	Junction box per telecamera fisheye, NEIUS	46,00	1
3000/134	Staffa da parete metallica per dome ottica fissa, NEIUS	94,90	1
3000/136	Staffa da parete in plastica per telecamera dome con ottica motorizzata, NEIUS	52,19	1
3000/137	Staffa da parete in plastica per telecamera dome di piccole dimensioni, NEIUS	41,52	1
3000/139	Junction box per telecamera dome con ottica motorizzata, NEIUS	41,52	1
3000/140	Junction box per telecamera bullet con ottica motorizzata, NEIUS	41,52	1
3000/141	Junction box per telecamera dome con ottica fissa, NEIUS	52,19	1

32/33

Codice	Descrizione	Prezzo unitario €	Qmin ord.
3000/143	Staffa pendente per telecamere speed dome, NEIUS	145,52	1
3000/145	Adattatore ad angolo per telecamere, NEIUS	70,78	1
3000/146	Junction box per speed dome, NEIUS	56,90	1
3000/147	Adattatore da palo per telecamera bullet, NEIUS	70,78	1
3000/261	Tolmi da pavimento per pannello 1099/811	556,30	1
3000/262	Base da tavolo per pannello 1099/811	354,72	1
3000/264	Treppiede per supporto telecamere	144,72	1
3000/265	Tolmi lile da pavimento per pannello 1099/811	271,83	1
3000/302A	Monitor LED 21,5" FULL HD, VDA-HDMI	349,65	1
3000/322	Monitor LED 21,5" FULL HD, VDA-HDMI	274,66	1
3000/332	Monitor LED 32" FULL HD, VDA-HDMI	854,78	1
3000/343	Monitor LED 42" 4K, VDA-HDMI	1.535,04	1
3000/400A	Switch, EDOE, 5 porte 10/100/1000M	95,16	1
3000/401	Switch PoE, EDOE, 4 porte 10/100M, 2 porte 10/100M, 802.3af/at	82,74	1
3000/402	Switch PoE, EDOE, 8 porte 10/100M, 2 porte 10/100/1000M, 802.3af/at	147,78	1
3000/403	Switch PoE, EDOE, 16 porte 10/100M, 2 porte 10/100/1000M, 1 porta SFP 1,2Gbps, 802.3af/at	354,89	1
3000/451	Switch PoE, BACKBONE, 8 porte 10/100/1000M, 2 porte 10/100/1000M, 802.3af/at	195,03	1
3000/452	Switch PoE, BACKBONE, 8 porte 10/100/1000M, 2 porte 10/100/1000M, 2 porte SFP 1,2Gbps, 802.3af/at	195,03	1
3000/453	Switch, BACKBONE, 16 porte 10/100/1000M + 2 uplink SFP	374,29	1
3000/454	Switch, BACKBONE, 24 porte PoE 10/100/1000M + 4 SFP	787,99	1
3000/470	PoE injector, 30w	49,25	1
3000/471	PoE injector, 60w	114,26	1
3000/480	Media converter per fibra	114,26	1
3000/490	Modulo per RJ45M, 120	63,04	1
3000/491	Modulo per fibra, 20km, 120	95,16	1
3000/492	Modulo per fibra, 10km, 100	76,75	1
3000/505	Microfono ambientale per applicazioni audio	54,57	1
3000/720	Protezione estralazioni	46,05	1
3000/884	Cartello privacy con adeguamento GDPR	9,72	1
6600/050	Modulo interno allarme bagno, Ermes, con fronte luminoso e suoneria	112,92	1
6600/051	Modulo esterno allarme bagno, Ermes, con indicazione luminosa e suoneria	112,92	1
6600/052	Attuatori relé, Ermes, con 4 in e 4 out	74,14	1
6600/501	Kit chiamata allarme bagno, Ermes, con terminale interno e terminale esterno con sirena acustica	202,54	1

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 43 481,16	€ 43 481,16
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 43 481,16	€ 1 304,43
				TOTALE MATERIALI	€ 44 785,59
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 44 785,59 -€ 17 914,24
TOTALE MATERIALI				€	26 871,36
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 26 871,36	€ 806,14
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€ 806,14
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	62,00	25,71 €	1 594,02
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	62,00	24,02 €	1 489,24
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
				TOTALE MANODOPERA	€ 3 083,26
4				SOMMANO (1,2,3)	€ 30 760,76
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 30 760,76	€ 5 229,33
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 5 229,33	€ 261,47
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 35 990,09	€ 3 599,01
7				SOMMANO (4+5+6)	€ 39 589,10
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
					€ -
					€ -
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€ -
				PREZZO (7+8)	€ 39 589,10
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%	€ 39 589,10
				arrotondamento	€ 0,10
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€ 39 589,00
				Incidenza manodopera	% 7,79%
				Incidenza oneri della sicurezza	% 0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N - Q.C.N

Apparecchiatura							€ 25.917,57
3NW7053	BASE SEZ. X FUS. CIL. 10X35 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	35,08	€	70,16
3NW7261	BASE SEZ. X FUS. CIL. 22X55 3P+N	n.	2	€	140,30	€	280,60
3NW52301	FUSIBILE CILINDRICO 22X55 100A GG	n.	6	€	9,25	€	55,50
3NW80011	FUSIBILE CILINDRICO 10.3X35 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11121AA485AA0	SEZ. AUT. 3VA 125A 4P B/T	n.	1	€	701,33	€	701,33
3VA11123PP485AA0	INT.AUT.3VA 125A 4P N50 25KA TM ATAM B/T	n.	2	€	1.045,90	€	2.091,80
3VA11153PP485AA0	INT.AUT.3VA 150A 4P N50 25KA TM ATAM B/T	n.	2	€	1.212,22	€	2.424,44
3VA11323GD485AA0	INT.AUT.3VA 32A 4P N100 25KA TM PTFM B/T	n.	2	€	502,59	€	1.005,18
3VA11403GD485AA0	INT.AUT.3VA 40A 4P N100 25KA TM PTFM B/T	n.	1	€	502,59	€	502,59
3VA11503GD485AA0	INT.AUT.3VA 63A 4P N100 25KA TM PTFM B/T	n.	3	€	502,59	€	1.507,77
3VA12204GF425AA0	IN.AUT.3VA 200A 4P N100 35KA TM ATAM L/T	n.	2	€	1.584,08	€	3.168,16
3VA13401AA425AA0	SEZ. AUT. 3VA 400A 4P L/T	n.	1	€	1.652,26	€	1.652,26
3VA918705H10	ADATT. X BARRA DIN X INT. 3P+4P X 3VA10/1	n.	11	€	70,56	€	770,66
3VA92110WP40	CALOTTA CORP.M. ALTA X 3VA12 4P 1 PZ.	n.	4	€	49,67	€	198,68
3VA92540QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12 4P	n.	4	€	74,14	€	296,56
3VA94810WP40	CALOT. CORP. ALTA X 3VA13/4/23/4 4P 1 PZ.	n.	2	€	71,31	€	142,62
3VA94840QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA13/4/23/4 4P	n.	2	€	139,80	€	279,60
3VA99808BL33	BOBINA LANCIO SIN 205-277V AC 50/60 HZ	n.	2	€	134,78	€	269,56
4NC60150YB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 150/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60400YB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 400/5A	n.	3	€	61,14	€	183,42
5SD74141	SCARICATORE T1 4P TT-TN-S 100KA 8UM	n.	2	€	1.851,27	€	3.702,54
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICH 1000A	n.	1	€	140,58	€	140,58
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICH 1000A	n.	2	€	161,90	€	323,80
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55Y	n.	2	€	274,03	€	548,06
5SM23436	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55L	n.	3	€	269,82	€	809,46
5SM23456	BLOCCO DIFF. 4P 63A 30MA TIPO A X 55Y	n.	1	€	306,28	€	306,28
5SU13537K0K16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	7	€	141,24	€	988,68
5SU13537K0K32	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C32 TIPO A 30MA	n.	1	€	150,67	€	150,67
5SU13549K0K16	MTD 10KA 20KA 1P+N B16 TIPO A 30MA	n.	3	€	247,31	€	741,93
5SU13547K0K16	MTD 10KA 20KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	1	€	221,10	€	221,10
5SY44167	INT MT 4P C16 ICH 10KA ICH 20KA	n.	1	€	165,79	€	165,79
5SY44327	INT MT 4P C32 ICH 10KA ICH 20KA	n.	1	€	165,79	€	165,79
5SY74637	INT MT 4P C63 ICH 15KA ICH 20KA	n.	1	€	275,43	€	275,43
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	4	€	29,94	€	119,76
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	4	€	50,14	€	200,56
7KT1662	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42
Carpenterie							€ 14.931,34
8GP5760	SUPPORTO SBARRE GRAD. 15X5/20X5/30X5	n.	8	€	140,64	€	1.125,12
8GP9652	SUPP. CANAL. SBARRE ORIZ. B600(CORPIA)	n.	6	€	47,34	€	284,04
8GP9673	SUPPORTO MORSETT. ORIZZ. LUNGA B600	n.	1	€	30,22	€	30,22
8GP9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC. H600	n.	1	€	23,77	€	23,77
8GP9876	MORSETTIERA TETRAPOL. DI DISTRIB. 125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
8GP98701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	8	€	9,06	€	72,48
8GK4207K0K34	ALPHA AS MONOBLOCCO H2000 P400 B900	n.	2	€	2.906,25	€	5.812,50
8GK63522K0K23	KIT APP. MODULARE 10X4UM H200 B600	n.	10	€	111,69	€	1.116,90
8GK67212K0K23	KIT ORIZ. 1X3VA12 H200 B600	n.	2	€	210,76	€	421,52
8GK67404K0K23	KIT ORIZ. 1X3VA23-24 H400 B600	n.	1	€	275,24	€	275,24
8GK69509K0K01	ALPHA AS P400 TRAVERSA LATERALE	n.	10	€	20,41	€	204,10
8GK69509K0K04	ALPHA AS P400 MONTANTI LATERALI H2000	n.	2	€	224,80	€	449,60
8GK62089K0K01	ALPHA AS MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	2	€	339,80	€	679,60
8GK62089K0K05	ALPHA AS H2000 PAR. LAT. RAL7035 (CORPIA)	n.	1	€	451,22	€	451,22
8GK69509K0K22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	2	€	843,60	€	1.687,20
8GK69158K0K42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55 B250 H2000	n.	2	€	482,24	€	964,48
8GK69067K0K10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	4	€	107,84	€	431,36
8GK69201K0K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	8	€	32,42	€	259,36
8GK69211K0K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	2	€	83,13	€	166,26
8GK69231K0K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	3	€	81,70	€	245,10
8GK67509K0K00	ALPHA AS SUPPORTO BARRA PEN	n.	2	€	49,89	€	99,78
8GK69209K0K31	KIT FISS. SERIE QUADRI IP55 MONORL.	n.	2	€	18,14	€	36,28
8WA746	ANGOLARE FISSAGGIO	n.	2	€	3,42	€	6,84
Sbarre in rame							€ 2.632,35
IT28GP5742	SBARRA RAME 30X5, L=2000 FOR. E FILETT.	n.	4	€	562,84	€	2.251,36
IT28GP5751	SBARRA RAME 15X3, L=2000 FOR. E FILETT.	n.	1	€	260,89	€	260,89
Totale Quadro							€ 43.481,16

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N.-1	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 18 010,48	€ 18 010,48
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 18 010,48	€ 540,31
				TOTALE MATERIALI	€ 18 550,79
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 18 550,79 -€ 7 420,32
TOTALE MATERIALI				€	11 130,48
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 11 130,48	€ 333,91
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	333,91
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	28,00	25,71 €	719,88
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	28,00	24,02 €	672,56
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	1 392,44
4	SOMMANO (1,2,3)			€	12 856,83
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 12 856,83	€ 2 185,66
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 2 185,66	€ 109,28
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 15 042,49	€ 1 504,25
7	SOMMANO (4+5+6)			€	16 546,74
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	16 546,74
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 16 546,74
arrotondamento					€ 0,74
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 16 546,00
Incidenza manodopera				%	8,42%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.-1 - Q.C.N.-1

Apparecchiatura		€ 11.503,45			
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,08 € 76,16
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17 € 90,17
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X58 3P+N	n.	1	€	140,30 € 140,30
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65 € 13,95
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	n.	3	€	9,25 € 27,75
3NW80011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	n.	6	€	3,71 € 22,26
3VA11123FF460AA0	INT.AUT.3VA 125A 4P N50 25KA TM ATAM B/T	n.	1	€	1.045,90 € 1.045,90
3VA11163FF460AA0	INT.AUT.3VA 160A 4P N50 25KA TM ATAM B/T	n.	2	€	1.212,22 € 2.424,44
3VA12251AA420AA0	SEZ. AUT. 3VA 250A 4P L/T	n.	1	€	1.156,26 € 1.156,26
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	3	€	70,06 € 210,18
3VA92110WF40	CALOTTA COPRIM. ALTA X 3VA12 4P 1 PZ.	n.	2	€	49,67 € 99,34
3VA92540QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12 4P	n.	2	€	74,14 € 148,28
4NC60100YB00	TRAF0 DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	€	54,19 € 162,57
4NC60250YB00	TRAF0 DI CORRENTE AD ANELLO 250/5A	n.	3	€	54,19 € 162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71 € 1.213,42
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90 € 161,90
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	1	€	274,03 € 274,03
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	266,62 € 266,62
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	4	€	141,24 € 564,96
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	6	€	191,23 € 1.147,38
5SY44167	INT MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	1	€	165,79 € 165,79
5SY44327	INT MT 4P C32 ICN 10KA ICU 20KA	n.	2	€	165,79 € 331,58
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	3	€	29,94 € 89,82
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	62,76 € 62,76
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	3	€	50,14 € 150,42
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21 € 1.268,42
Carpenterie		€ 6.032,35			
6GF5760	SUPPORTO SBARRE GRAD.15X5/20X5/30X5	n.	2	€	140,64 € 281,28
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34 € 142,02
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45 € 122,45
6GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77 € 23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	67,97 € 67,97
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06 € 18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35 € 1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	7	€	111,69 € 781,83
6GK67212KK23	KIT ORIZ.1X3VA12 H200 B600	n.	1	€	210,76 € 210,76
6GK91226KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53 € 417,53
6GK91256KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	163,03 € 163,03
6GK95056KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	543,60 € 543,60
6GK95156KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24 € 482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94 € 215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42 € 64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13 € 83,13
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70 € 81,70
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00 € 90,00
6GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	n.	1	€	16,14 € 16,14
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36 € 42,36
6GK99200KK35	TRAVERSE B600 PER SISTEMA SBARRE ORIZZ.	n.	1	€	46,35 € 46,35
Sbarre in rame		€ 474,68			
IT26GF5772	SBARRA RAME 20X5, L=1300 FOR. E FILETT.	n.	2	€	237,34 € 474,68
Totale Quadro		€ 18.010,48			

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1.L1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 16 262,64	€	16 262,64
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 16 262,64	€	487,88
				TOTALE MATERIALI	€	16 750,52
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 16 750,52	-€	6 700,21
TOTALE MATERIALI					€	10 050,31
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 10 050,31	€	301,51
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	301,51
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipa:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	24,00	25,71	€	617,04
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	24,00	24,02	€	576,48
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	1 193,52
4	SOMMANO (1,2,3)				€	11 545,34
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 11 545,34	€	1 962,71
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 962,71	€	98,14
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 13 508,05	€	1 350,80
7	SOMMANO (4+5+6)				€	14 858,85
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	14 858,85
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL				0,00%	€ 14 858,85	
				arrotondamento	€ 0,85	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 14 858,00	
Incidenza manodopera				%	8,03%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

Ns. Sig.le:
Data:

25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.-1.L1 - Q.C.N.-1.L1

Apparecchiatura						€	10.423,55
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X36 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	38,08	€	114,24
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X56 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X36 25A GG	n.	3	€	3,79	€	11,37
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X56 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X36 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11161AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€	747,06
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60040YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 40/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60200YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/72II 350V TN-S/TT	n.	2	€	608,71	€	1.217,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	7	€	140,58	€	984,06
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	2	€	274,03	€	548,06
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	€	268,82
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE,160A 500V	n.	1	€	223,21	€	223,21
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	4	€	141,24	€	564,96
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	191,23	€	2.103,53
5SY44327	INT MT 4P C32 ICN 10KA ICU 20KA	n.	5	€	165,79	€	828,95
5SY74167	INT MT 4P C16 ICN 15KA, ICU 25KA	n.	2	€	201,31	€	402,62
5SY74637	INT MT 4P C63 ICN 15KA, ICU 20KA	n.	1	€	275,43	€	275,43
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	3	€	50,14	€	150,42
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42
Carpenterie						€	5.839,09
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	9	€	111,69	€	1.005,21
6GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€	183,03
6GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	543,60	€	543,60
6GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
6GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
6GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	n.	1	€	18,14	€	18,14
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
Totale Quadro						€	16.262,64

Q.C.S.3 - Q.C.S.3

Apparecchiatura						€	10.464,48
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X36 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	38,08	€	114,24
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X56 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X36 25A GG	n.	3	€	3,79	€	11,37
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X56 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X36 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11161AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€	747,06
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60040YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 40/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60200YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/72II 350V TN-S/TT	n.	2	€	608,71	€	1.217,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	5	€	140,58	€	702,90
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€	161,90
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	1	€	274,03	€	274,03
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	€	268,82
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE,160A 500V	n.	1	€	223,21	€	223,21
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	21	€	141,24	€	2.966,04
5SY44167	INT MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	1	€	165,79	€	165,79
5SY44407	INT MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	5	€	241,54	€	1.207,70
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	6	€	29,94	€	179,64
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	6	€	50,14	€	300,84
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42
Carpenterie						€	5.804,63
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	9	€	111,69	€	993,52
6GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€	183,03
6GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	543,60	€	543,60
6GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
6GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
6GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	n.	1	€	18,14	€	18,14
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
Totale Quadro						€	16.269,11

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.-1.L1.1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 510,35	€	7 510,35
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 510,35	€	225,31
				TOTALE MATERIALI	€	7 735,66
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 7 735,66	-€ 3 094,26
TOTALE MATERIALI					€	4 641,40
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 641,40	€	139,24
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	139,24
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€	282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€	264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	547,03
4	SOMMANO (1,2,3)			€	5 327,67	
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 327,67	€	905,70
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 905,70	€	45,29
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 233,37	€	623,34
7	SOMMANO (4+5+6)			€	6 856,71	
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-	
PREZZO (7+8)				€	6 856,71	
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 6 856,71	
arrotondamento					€ 0,71	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 856,00	
Incidenza manodopera				%	7,98%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.-1.L1.2	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 510,35	€	7 510,35
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 510,35	€	225,31
				TOTALE MATERIALI	€	7 735,66
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 735,66	-€	3 094,26
TOTALE MATERIALI					€	4 641,40
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 641,40	€	139,24
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€	139,24
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€	282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€	264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	547,03
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 327,67
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 327,67	€	905,70
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 905,70	€	45,29
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 233,37	€	623,34
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 856,71
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	6 856,71
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 6 856,71
arrotondamento						€ 0,71
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad		€ 6 856,00
Incidenza manodopera				%		7,98%
Incidenza oneri della sicurezza				%		0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.-1.L1.1-Q.C.N.-1.L1.2-Q.C.N.-1.L1.3

Apparecchiatura							€	3.738,82
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,08	€	76,16	
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48	
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32	
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€	266,82	€	1.075,28	
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64	
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60	
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88	
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18	
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28	
Carpenterie							€	3.771,53
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02	
8GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65	
8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77	
8GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	2	€	83,50	€	167,00	
8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68	
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X2-4UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45	
8GK91279KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59	
8GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80	
8GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,08	€	336,08	
8GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02	
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70	
8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77	
8GK99200KK20	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00	
Totale Quadro							€	7.510,35

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.-1.L1.3	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 510,35	€	7 510,35
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 510,35	€	225,31
				TOTALE MATERIALI	€	7 735,66
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 735,66	-€	3 094,26
TOTALE MATERIALI					€	4 641,40
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 641,40	€	139,24
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	139,24
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€	282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€	264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	547,03
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 327,67
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 327,67	€	905,70
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 905,70	€	45,29
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 233,37	€	623,34
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 856,71
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	6 856,71
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 6 856,71	
arrotondamento					€ 0,71	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 856,00	
Incidenza manodopera				%	7,98%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

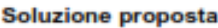
Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.-1.L1.1-Q.C.N.-1.L1.2-Q.C.N.-1.L1.3

Apparecchiatura							€	3.738,82
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,08	€	76,16	
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48	
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32	
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€	266,82	€	1.075,28	
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64	
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60	
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88	
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18	
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28	
Carpenterie							€	3.771,53
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02	
8GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65	
8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77	
8GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	2	€	83,50	€	167,00	
8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68	
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X2-4UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45	
8GK91279KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59	
8GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80	
8GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,08	€	336,08	
8GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02	
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70	
8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77	
8GK99200KK20	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00	
Totale Quadro							€	7.510,35

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.-1.L1.4	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 701,73	€	7 701,73
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 701,73	€	231,05
				TOTALE MATERIALI	€	7 932,78
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 932,78	-€	3 173,11
TOTALE MATERIALI					€	4 759,67
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 759,67	€	142,79
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	142,79
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	12,00	25,71	€	308,52
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	12,00	24,02	€	288,24
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	596,76
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 499,22
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 499,22	€	934,87
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 934,87	€	46,74
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 434,09	€	643,41
7	SOMMANO (4+5+6)				€	7 077,50
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
PREZZO (7+8)					€	7 077,50
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 7 077,50
				arrotondamento		€ 0,50
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 7 077,00	
Incidenza manodopera				%	8,43%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



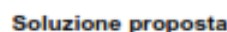
Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

254 Q.C.N.-1.L1.4 - Q.C.N.-1.L1.4

Apparecchiatura					€	3.930,20
256	3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€ 38,08	€ 76,16
257	3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€ 2,08	€ 12,48
258	5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	4	€ 140,58	€ 562,32
259	5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€ 268,82	€ 1.075,28
260	5SU135370K16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€ 141,24	€ 1.694,88
261	5TE5600	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA 5M 1UM	n.	6	€ 26,60	€ 159,60
262	5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€ 29,94	€ 59,88
263	5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	2	€ 69,59	€ 139,18
264	5TT56000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	3	€ 50,14	€ 150,42
265	Carpenterie					€ 3.771,53
266	8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ B600(COPPIA)	n.	3	€ 47,34	€ 142,02
267	8GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€ 92,65	€ 92,65
268	8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€ 23,77	€ 23,77
269	8GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	2	€ 83,50	€ 167,00
270	8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B600 P25	n.	1	€ 1.354,68	€ 1.354,68
271	8GK63522KK23	KIT APP. MODULARE 1X24UM H200 B600	n.	5	€ 111,69	€ 558,45
272	8GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€ 145,59	€ 145,59
273	8GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€ 486,80	€ 486,80
274	8GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€ 338,08	€ 338,08
275	8GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€ 91,01	€ 182,02
276	8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€ 81,70	€ 81,70
277	8GK99209KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€ 108,77	€ 108,77
278	8GK99209KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€ 90,00	€ 90,00
279	Totale Quadro				€	7.701,70

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.-1.L1.5	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 401,07	€	7 401,07
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 401,07	€	222,03
				TOTALE MATERIALI	€	7 623,10
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 623,10	-€	3 049,24
TOTALE MATERIALI				€		4 573,86
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 573,86	€	137,22
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€		137,22
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€	282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€	264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA				€		547,03
4	SOMMANO (1,2,3)			€		5 258,11
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 258,11	€	893,88
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 893,88	€	44,69
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 151,99	€	615,20
7	SOMMANO (4+5+6)			€		6 767,18
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€		-
PREZZO (7+8)				€		6 767,18
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%				€		6 767,18
arrotondamento						€ 0,18
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 767,00	
Incidenza manodopera				%	8,08%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Data:

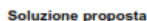
25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.-1.L1.5 - Q.C.N.-1.L1.5										
262									€	3.638,54
263	Apparecchiatura									
264	3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16		
265	3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10.3X38 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48		
266	5SL44167	INT. MT 4P C16 ICD 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32		
267	5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€	268,82	€	1.075,28		
268	5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64		
269	5TE5800	LAMP SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
290	5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
291	5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18		
292	Carpenterie								€	3.771,53
293	8GF9652	SUPP.CANALISBARRE GRIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
294	8GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,85	€	92,85		
295	8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
296	8GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	2	€	83,50	€	167,00		
297	8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68		
298	8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,89	€	558,45		
299	8GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
300	8GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
301	8GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08		
302	8GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
303	8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
304	8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77		
305	8GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		
306	Totale Quadro								€	7.410,00

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N.-1.L1.6	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 8 843,94	€ 8 843,94
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 8 843,94	€ 265,32
				TOTALE MATERIALI	€ 9 109,26
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 9 109,26 -€ 3 643,70
TOTALE MATERIALI				€	5 465,55
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 5 465,55	€ 163,97
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€ 163,97
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	13,00	25,71	€ 334,23
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	13,00	24,02	€ 312,26
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€ -
				TOTALE MANODOPERA	€ 646,49
4	SOMMANO (1,2,3)			€	6 276,01
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 6 276,01	€ 1 066,92
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 066,92	€ 53,35
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 7 342,93	€ 734,29
7	SOMMANO (4+5+6)			€	8 077,23
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€ -
				PREZZO (7+8)	€ 8 077,23
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%	€ 8 077,23
				arrotondamento	€ 0,23
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€ 8 077,00
				Incidenza manodopera	% 8,00%
				Incidenza oneri della sicurezza	% 0,66%

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N.0	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 21 869,40	€ 21 869,40
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 21 869,40	€ 656,08
				TOTALE MATERIALI	€ 22 525,48
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 22 525,48 -€ 9 010,19
TOTALE MATERIALI				€	13 515,29
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 13 515,29	€ 405,46
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	405,46
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	32,00	25,71 €	822,72
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	32,00	24,02 €	768,64
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	1 591,36
4	SOMMANO (1,2,3)			€	15 512,11
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 15 512,11	€ 2 637,06
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 2 637,06	€ 131,85
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 18 149,17	€ 1 814,92
7	SOMMANO (4+5+6)			€	19 964,08
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	19 964,08
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 19 964,08
arrotondamento					€ 0,08
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 19 964,00
Incidenza manodopera				%	7,97%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

C.C.N.O. - C.C.N.O.									
341	Apparecchiatura								€ 13.106,39
342	3MW7063	BASE SEZ.X PUS. CL.10X36 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16	
343	3MW7161	BASE SEZ.X PUS. CLINPR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€	90,17	
344	3MW7261	BASE SEZ.X PUS. CL.22X36 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30	
345	3MW81201	FUSIBILE CLINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,85	€	13,95	
346	3MW92301	FUSIBILE CLINDRICO 22X36 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75	
347	3VW80011	FUSIBILE CLINDRICO 10.3X36 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26	
348	3VA11123P460AA0	INT. AUT. 3VA 125A 4P N50 25KA TM AT&M B/T	n.	2	€	1.045,90	€	2.091,80	
349	3VA1133C50460AA0	INT. AUT. 3VA 32A 4P N100 25KA TM PTM B/T	n.	1	€	502,59	€	502,59	
350	3VA12251AA420AA0	SEZ. AUT. 3VA 250A 4P L/T	n.	1	€	1.156,26	€	1.156,26	
351	3VA818705H10	ADATT. X BARRA DIN X INT. 3P+4P X 3V012	n.	3	€	70,06	€	210,18	
352	3VA82110WF40	CALOTTA COPRIM. ALTA X 3VA12 4P 1FAI	n.	2	€	49,87	€	99,34	
353	3VA32540QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12 4P	n.	2	€	74,14	€	148,28	
354	4NC6010YQB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 1005A	n.	3	€	54,19	€	162,57	
355	4NC6010YQB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 2505A	n.	3	€	54,19	€	162,57	
356	5SD74640	SURGE ARRLCT3N 350V TN-S/TT	n.	2	€	608,71	€	1.217,42	
357	5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,56	€	281,16	
358	5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	2	€	161,90	€	323,80	
359	5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55Y	n.	5	€	274,03	€	1.370,15	
360	5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55L	n.	2	€	268,82	€	537,64	
361	5SM23456	BLOCCO DIFF. 4P 63A 30MA TIPO A X 55Y	n.	1	€	306,28	€	306,28	
362	5SU13537K016	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	13	€	141,24	€	1.836,12	
363	5Y514637	INT. MT 4P C63 ICN 106A ICL 156A	n.	1	€	241,54	€	241,54	
364	5Y51467	INT. MT 4P C16 ICN 96A ICL 156A	n.	3	€	147,18	€	441,54	
365	5Y5V4327	INT. MT 4P C32 ICN 96A ICL 156A	n.	4	€	147,35	€	589,52	
366	5TL14630	INT. MAN-SEZ.4P 63A 400VCA ICA CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78	
367	TK71682	PAC1600 MULTIMETRO QUADRA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42	
368	Carpenteria								€ 7.922,27
369	8GP5762	SUPPORTO SBARRE ANT. 15X5/20X30X30	n.	3	€	118,69	€	356,07	
370	8GP9853	SUPP.CANALISBARRE ORIZZ000(CORPIA)	n.	4	€	59,16	€	236,64	
371	8GP9854	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (CORPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45	
372	8GP9855	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 1005A	n.	3	€	23,71	€	71,13	
373	8GP9876	MORSETTERIA TETRAPOL. DI DISTRIB. 125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97	
374	8GP98701	ADATTATORE DA 50 A 70MM TRANCIBILE	n.	2	€	9,06	€	18,12	
375	8KGK3257K0K13	ALPHA PAVIM. IP30 MONOEL B300 P25	n.	1	€	1.181,61	€	1.181,61	
376	8KGK3257K0K43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOEL B300 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35	
377	8KGK6322K0K3	KIT APP. MODULARI 1X36UM H200 B900	n.	7	€	165,82	€	1.160,74	
378	8KGK7212K0K3	KIT ORAT. 1X3V12 H200 B900	n.	1	€	236,78	€	236,78	
379	8KGK1229K0X5	PARETI LATE. IP55 RAL7035 H2000 (CORPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53	
380	8KGK1229K0K3	PORTA TRASBARRE LATE IP55 R900 H2000	n.	1	€	900,11	€	900,11	
381	8KGK3158K0K12	PORTA IN LAMIERA IP43/5058300 H2000	n.	1	€	509,99	€	509,99	
382	8KGK96077K0K10	COPERTURA CIECIA 1/4 GIRO H1100 B300	n.	2	€	147,45	€	294,90	
383	8KGK96201K0K30	COPERTURA CIECIA 1/4 GIRO H500 B900	n.	2	€	43,68	€	87,36	
384	8KGK96211K0K30	COPERTURA CIECIA 1/4 GIRO H1100 B900	n.	1	€	102,80	€	102,80	
385	8KGK96231K0K30	COPERTURA CIECIA 1/4 GIRO H200 B900	n.	1	€	99,08	€	99,08	
386	8KGK96200K0K28	KIT ANGOLARE PER MORSETTERIA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00	
387	8KGK96200K0K31	KIT FISS. SERIE QUADRI IP55 MONOEL	n.	2	€	18,14	€	36,28	
388	8KGK96200K0K33	SQUADRETTA X PISSAGGIO A MURO (4P2)	n.	2	€	42,36	€	84,72	
389	Sbarre in rame								€ 840,74
390	IT2805P3737	SBARRA RAME 20X3L L=2000 FOR. E FILETT.	n.	2	€	420,37	€	840,74	
391	Totale Quadro								€ 21.605,95

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 14 446,97	€ 14 446,97
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 14 446,97	€ 433,41
				TOTALE MATERIALI	€ 14 880,38
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 14 880,38 -€ 5 952,15
TOTALE MATERIALI				€	8 928,23
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 8 928,23	€ 267,85
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	267,85
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	20,00	25,71 €	514,20
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	20,00	24,02 €	480,40
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	994,60
4	SOMMANO (1,2,3)			€	10 190,67
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 10 190,67	€ 1 732,41
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 732,41	€ 86,62
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 11 923,09	€ 1 192,31
7	SOMMANO (4+5+6)			€	13 115,40
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	13 115,40
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%				€ 13 115,40	
				arrotondamento	€ 0,40
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 13 115,00
Incidenza manodopera				%	7,58%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Soluzione proposta

419 Q.C.N.1 - Q.C.N.1

420 Apparecchiatura

€ 8.737,98

421	3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL.10K36 3PH+N 32A 3UM	n.	2	38,08	76,16
422	3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CLINDR.14X51 3P+N	n.	1	90,17	90,17
423	3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CL.22X56 3PH+N	n.	1	140,30	140,30
424	3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	4,65	13,95
425	3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X56 100A GG	n.	3	9,25	27,75
426	3NW80011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X36 6A AM	n.	6	3,71	22,26
427	3VA11123FV460AA0	INT.AUT.3VA 125A 4P N50 23KA TM ATAM B/T	n.	1	1.045,90	1.045,90
428	3VA11161AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P NIT	n.	1	747,06	747,06
429	3VA91075SH10	ADATT. X BARRA DIN X INT. 3P+4P X 3VA101	n.	2	70,06	140,12
430	4NC60100YB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	54,19	162,57
431	4NC60200YB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	54,19	162,57
432	5SD74640	SURGE ARK.C/2181 350V TN-S/TT	n.	2	608,71	1.217,42
433	5SL44327	INT. MT 4P C32 ICH 10000A	n.	2	161,90	323,80
434	5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	1	274,03	274,03
435	5SM23436	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	268,82	268,82
436	5ST2503	DISTR. BORDO BLOCK 4-POLE, 160A 500V	n.	1	223,21	223,21
437	53U13537KX16	DIS. 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	14	141,24	1.977,36
438	55Y44327	INT MT 4P C32 ICH 10KA ICU 20KA	n.	1	165,79	165,79
439	55Y64167	INT MT 4P C16 ICH 6KA ICU 15KA	n.	1	147,38	147,38
440	5TE8141	COMMUTATORE 2SA 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	29,94	59,88
441	5TL14630	INT MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	82,78	82,78
442	5TT58000	CONTATTORE 2SA 230VCA 2KA 1UM ACC.	n.	2	50,14	100,28
443	7KT1082	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MOBUS	n.	2	634,21	1.268,42
444	Carpenterie					
445	8GF9652	SUPP.CANAL/ISBARRE BRZ.6000(COPPIA)	n.	4	47,34	189,36
446	8GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	122,45	122,45
447	8GF9683	SUPPORTO MORSETTERIA VERTIC.H500	n.	1	23,77	23,77
448	8GF9874	MORSETTERIA TETRAPOL.DI DISTRIB. 125A 7UM	n.	1	83,50	83,50
449	8GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRANGIABILE	n.	4	9,06	36,24
450	8GK323257KX43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOB. H2000 B900 P25	n.	1	1.795,35	1.795,35
451	8GK63252KX203	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	7	111,69	781,83
452	8GK91228KX015	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	417,53	417,53
453	8GK91258KX13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	183,03	183,03
454	8GK90508KX22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	843,60	843,60
455	8GK95158KX42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	482,24	482,24
456	8GK36067KX10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	107,94	215,88
457	8GK36201KX20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	4	32,42	129,68
458	8GK36231KX20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	2	81,70	163,40
459	8GK99200KX10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	108,77	108,77
460	8GK99200KX28	KIT ANGOLARE PER MORSETTERIA IN VANO CAV	n.	1	90,00	90,00
461	8GK99200KX33	SQUADRETTA X PISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	42,36	42,36
462	Totale Quadro					

€ 14,446.97

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1.1	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 13 946,43	€ 13 946,43
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 13 946,43	€ 418,39
				TOTALE MATERIALI	€ 14 364,82
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 14 364,82 -€ 5 745,93
TOTALE MATERIALI				€	8 618,89
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 8 618,89	€ 258,57
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	258,57
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	20,00	25,71 €	514,20
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	20,00	24,02 €	480,40
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	994,60
4	SOMMANO (1,2,3)			€	9 872,06
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 9 872,06	€ 1 678,25
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 678,25	€ 83,91
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 11 550,31	€ 1 155,03
7	SOMMANO (4+5+6)			€	12 705,34
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	12 705,34
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%				€ 12 705,34	
arrotondamento				€ 0,34	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 12 705,00
Incidenza manodopera				%	7,83%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

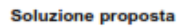
465 Q.C.N.1.1 - Q.C.N.1.1

466	Apparecchiatura					€	8.162,56
467	3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€ 76,16
468	3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€ 90,17
469	3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X55 3P+N	n.	1	€	140,30	€ 140,30
470	3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	6	€	2,08	€ 12,48
471	3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65	€ 13,95
472	3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X55 100A GG	n.	3	€	9,25	€ 27,75
473	3VA11161AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€ 747,06
474	3VA91870SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€ 70,06
475	5SD74640	SURGE ARR.C/T2/I1 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€ 1.217,42
476	5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	7	€	140,58	€ 984,06
477	5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	2	€	266,82	€ 537,64
478	5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE, 16SA 500V	n.	1	€	223,21	€ 223,21
479	5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	17	€	141,24	€ 2.401,08
480	5SY44407	INT MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	1	€	241,54	€ 241,54
481	5SY64327	INT MT 4P C32 ICN 9KA ICU 15KA	n.	5	€	147,38	€ 736,90
482	5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA A. 3M 1UM	n.	6	€	26,60	€ 159,60
483	5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	5	€	29,94	€ 149,70
484	5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€ 82,78
485	5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€	50,14	€ 250,70
486	Carpenterie					€	5.790,96
487	8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€ 236,70
488	8GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€ 122,45
489	8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€ 23,77
490	8GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€ 87,97
491	8GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRINCIABILE	n.	2	€	9,06	€ 18,12
492	8GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€ 1.795,35
493	8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	8	€	111,69	€ 893,52
494	8GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€ 417,53
495	8GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€ 183,03
496	8GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€ 843,60
497	8GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€ 482,24
498	8GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€ 215,88
499	8GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€ 64,84
500	8GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€ 83,13
501	8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€ 81,70
502	8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€ 108,77
503	8GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€ 90,00
504	8GK99200KK33	SQUADRETTA X PISAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€ 42,36
505	Totale Quadro					€	13.953,52

Q.C.S.4 - Q.C.S.4

Apparecchiatura						€	8.176,27
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	38,08	€ 114,24	
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X35 3P+N	n.	1	€	140,30	€ 140,30	
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X35 25A GG	n.	3	€	3,79	€ 11,37	
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X55 100A GG	n.	3	€	9,25	€ 27,75	
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 6A AM	n.	6	€	3,71	€ 22,26	
3VA11121AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 125A 4P B/T	n.	1	€	701,33	€ 701,33	
3VA91870SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€ 70,06	
4NC60040YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 40/5A	n.	3	€	54,19	€ 162,57	
4NC60150YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 150/5A	n.	3	€	54,19	€ 162,57	
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/I1 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€ 1.217,42	
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,58	€ 281,16	
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€ 161,90	
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	266,82	€ 266,82	
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	20	€	141,24	€ 2.824,80	
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	1	€	191,23	€ 191,23	
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	6	€	29,94	€ 179,64	
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€ 69,59	
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	6	€	50,14	€ 300,84	
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€ 1.268,42	
Carpenterie						€	5.770,16
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€ 236,70	
8GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€ 122,45	
8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€ 23,77	
8GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	2	€	87,97	€ 175,94	
8GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRINCIABILE	n.	2	€	9,06	€ 18,12	
8GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€ 1.795,35	
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	8	€	111,69	€ 893,52	
8GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€ 417,53	
8GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€ 183,03	
8GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€ 843,60	
8GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€ 482,24	

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1.1.A1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 801,81	€	6 801,81
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 801,81	€	204,05
				TOTALE MATERIALI	€	7 005,86
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 005,86	-€	2 802,35
TOTALE MATERIALI					€	4 203,52
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 203,52	€	126,11
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€	126,11
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	497,30
4	SOMMANO (1,2,3)				€	4 826,92
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 826,92	€	820,58
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 820,58	€	41,03
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 647,50	€	564,75
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 212,25
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	6 212,25
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 6 212,25
arrotondamento						€ 0,25
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 212,00	
Incidenza manodopera				%	8,01%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

009	Q.C.N.1.1A1-Q.C.N.1A-Q.C.N.4A1-Q.C.S.2A1						
509	Apparecchiature					€	3.864,47
510	3NW7053	BASE SEZ.X FUS. CL. 10X35 1P+N 32A 1UM	n.	1 €	19,51 €	19,51	
511	3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL. 10X35 3P+N 32A 3UM	n.	1 €	38,08 €	38,08	
512	3NW80021	FUSIBILE CILINDRICO 10.3X35 2A GG	n.	4 €	2,08 €	8,32	
513	5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	4 €	140,58 €	562,32	
514	5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4 €	268,82 €	1.075,28	
515	5SU13537KK16	MFD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	7 €	141,24 €	988,68	
516	5TE5800	LAMP SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	4 €	26,60 €	106,40	
517	5TE58141	COMUTATORE 25A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	2 €	29,94 €	59,88	
518	5TL12320	INT MAN-SEZ 3P 32A 400VCA ACC.CA 2UM	n.	1 €	36,13 €	36,13	
519	5TL14320	INT MAN-SEZ 4P 32A 450VCA ACC.CA 4UM	n.	1 €	69,59 €	69,59	
520	5TT58000	CONTATTORE 25A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2 €	50,14 €	100,28	
521	Carpenterie					€	3.737,34
522	8GF9652	SUPP.CANALISBARRE GRIZ B600(COPPIA)	n.	3 €	47,34 €	142,02	
523	8GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1 €	92,65 €	92,65	
524	8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VENTIG. H900	n.	1 €	23,77 €	23,77	
525	8GF9673	MORSETTIERA BIPOL. DI DISTRIB. 125A 7UM	n.	1 €	49,31 €	49,31	
526	8GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL. DI DISTRIB. 125A 7UM	n.	1 €	83,50 €	83,50	
527	8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1 €	1.354,68 €	1.354,68	
528	8GK3522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5 €	111,69 €	558,45	
529	8GK31278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1 €	145,59 €	145,59	
530	8GK35057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1 €	486,80 €	486,80	
531	8GK35157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1 €	338,08 €	338,08	
532	8GK3606KK10	COFERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2 €	91,01 €	182,02	
533	8GK36231KK20	COFERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1 €	81,70 €	81,70	
534	8GK39200KK28	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1 €	108,77 €	108,77	
535	8GK39200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1 €	90,00 €	90,00	
536	Totale Quadro					€	6.601,81

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1.1.L1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 209,71	€	7 209,71
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 209,71	€	216,29
				TOTALE MATERIALI	€	7 426,00
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 426,00	-€	2 970,40
TOTALE MATERIALI					€	4 455,60
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 455,60	€	133,67
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	133,67
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 086,57
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 086,57	€	864,72
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 864,72	€	43,24
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 951,29	€	595,13
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 546,41
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 546,41
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 546,41
				arrotondamento		€ 0,41
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 546,00
				Incidenza manodopera	%	7,60%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.1.1.L1 - Q.C.N.1.1.L1

Apparecchiatura						€	3.433,71
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL. 10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,08	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	0	€	2,08	€	12,48
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,58	€	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	0	€	26,60	€	159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	1	€	50,14	€	50,14
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
6GK91275KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,00	€	486,00
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK20	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.209,71

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1.1.L2	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 837,26	€	6 837,26
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 837,26	€	205,12
				TOTALE MATERIALI	€	7 042,38
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 042,38	-€	2 816,95
TOTALE MATERIALI				€	4 225,43	
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 225,43	€	126,76
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	126,76
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4				SOMMANO (1,2,3)	€	4 849,49
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 849,49	€	824,41
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 824,41	€	41,22
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 673,90	€	567,39
7				SOMMANO (4+5+6)	€	6 241,29
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 241,29
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 241,29
				arrotondamento		€ 0,29
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 241,00
				Incidenza manodopera	%	7,97%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

€ 3.061,26

BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM
FUSIBILE CILINDRICO 10,3X30 2A GG
INT. MT 4P 16 ICN 10000A
BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55L
MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA
LAMP SEG.N. 1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1U
COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO A
INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC. 4UM
CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.

n.	2 €	38,08 €	70,16
n.	6 €	2,08 €	12,48
n.	2 €	140,58 €	281,16
n.	2 €	268,82 €	537,04
n.	12 €	141,24 €	1.694,88
n.	6 €	26,60 €	159,60
n.	2 €	29,94 €	59,88
n.	2 €	69,59 €	139,18
n.	2 €	50,14 €	100,28

SUPP.CANA SBARRE ORIZ B600(COPPIA)
GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)
SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900
MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM
MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM
ALPHA PARETE IP30 MONCOL. H1200 B900 P25
KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600
MONTANTE INTERMEDIO H1200
PORTA TRASPARENTE IP55 B800 H1200
PORTA IN LAMIERA IP55 B900 H1200
COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600
COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600
SBARRA DI TERRA PE B600
KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV

n.	3	€	47,34	€	142,02
n.	1	€	92,65	€	92,65
n.	1	€	23,77	€	23,77
n.	1	€	83,50	€	83,50
n.	1	€	87,97	€	87,97
n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68
n.	5	€	111,69	€	558,45
n.	1	€	145,58	€	145,58
n.	1	€	486,80	€	486,80
n.	1	€	338,08	€	338,08
n.	2	€	91,01	€	182,02
n.	1	€	81,70	€	81,70
n.	1	€	108,77	€	108,77
n.	1	€	90,00	€	90,00

€ 3.776,00

€ 6.837,26

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1.1.L3	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 837,26	€	6 837,26
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 837,26	€	205,12
				TOTALE MATERIALI	€	7 042,38
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 042,38	-€	2 816,95
TOTALE MATERIALI					€	4 225,43
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 225,43	€	126,76
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	126,76
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4				SOMMANO (1,2,3)	€	4 849,49
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 849,49	€	824,41
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 824,41	€	41,22
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 673,90	€	567,39
7				SOMMANO (4+5+6)	€	6 241,29
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 241,29
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 241,29
				arrotondamento		€ 0,29
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 241,00
				Incidenza manodopera	%	7,97%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Data: 25 Ottobre 2024

Q.C.N.1.1.L2-Q.C.N.1.1.L3-Q.C.N.1.1.L4-Q.C.N.1.1.L5

Apparecchiatura						€	3.061,26
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3KX8 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,58	€	281,16
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55L	n.	2	€	268,82	€	537,64
5SP13537KK16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VC.A 1C 1UM. NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VC.A CC 4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VC.A 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B000(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
6GK63522KK03	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B900	n.	5	€	111,69	€	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	466,80	€	466,80
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,05	€	338,05
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	6.837,32

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1.1.L4	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 837,26	€	6 837,26
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 837,26	€	205,12
				TOTALE MATERIALI	€	7 042,38
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 042,38	-€	2 816,95
TOTALE MATERIALI				€		4 225,43
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 225,43	€	126,76
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€ 126,76	
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4				SOMMANO (1,2,3)	€	4 849,49
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 849,49	€	824,41
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 824,41	€	41,22
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 673,90	€	567,39
7				SOMMANO (4+5+6)	€	6 241,29
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 241,29
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%	€ 6 241,29	
				arrotondamento	€ 0,29	
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 241,00
				Incidenza manodopera	%	7,97%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%

Soluzione proposta

Ns. Sigle:

Data:

25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.1.1.L2-Q.C.N.1.1.L3-Q.C.N.1.1.L4-Q.C.N.1.1.L5

Apparecchiatura						€	3.061,26
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16
3NW90021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3KX8 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,58	€	281,16
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55L	n.	2	€	268,82	€	537,64
5SP13537KK16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5800	LAMP.SEGN 1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VC.A 1C 1UM. NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VC.ACC 4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VC.A 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B000(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
6GK63522KK03	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	466,80	€	466,80
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,05	€	338,05
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	6.837,32

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.1.1.L5	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 837,26	€	6 837,26
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 837,26	€	205,12
				TOTALE MATERIALI	€	7 042,38
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 042,38	-€	2 816,95
TOTALE MATERIALI				€		4 225,43
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 225,43	€	126,76
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€		126,76
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA				€		497,30
4	SOMMANO (1,2,3)			€		4 849,49
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 849,49	€	824,41
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 824,41	€	41,22
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 673,90	€	567,39
7	SOMMANO (4+5+6)			€		6 241,29
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
				€		-
				€		-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€		-
PREZZO (7+8)				€		6 241,29
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%				€		6 241,29
arrotondamento				€		0,29
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad		€ 6 241,00
Incidenza manodopera				%		7,97%
Incidenza oneri della sicurezza				%		0,66%

Soluzione proposta

Ns. Sigle:

Data:

25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.1.1.L2-Q.C.N.1.1.L3-Q.C.N.1.1.L4-Q.C.N.1.1.L5

Apparecchiatura						€	3.061,26
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3KX8 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,58	€	281,16
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55L	n.	2	€	268,82	€	537,64
5SP13537KK16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5800	LAMP.SEGN 1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VC.A 1C 1UM. NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC. CA 4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B000(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
6GK63522KK03	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B900	n.	5	€	111,69	€	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	466,80	€	466,80
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,05	€	338,05
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	6.837,32

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N.2	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 16 056,83	€ 16 056,83
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 16 056,83	€ 481,70
				TOTALE MATERIALI	€ 16 538,53
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 16 538,53 -€ 6 615,41
TOTALE MATERIALI				€	9 923,12
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 9 923,12	€ 297,69
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	297,69
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	24,00	25,71 €	617,04
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	24,00	24,02 €	576,48
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	1 193,52
4	SOMMANO (1,2,3)			€	11 414,33
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 11 414,33	€ 1 940,44
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 940,44	€ 97,02
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 13 354,77	€ 1 335,48
7	SOMMANO (4+5+6)			€	14 690,25
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	14 690,25
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%				€ 14 690,25	
arrotondamento				€ 0,25	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 14 690,00
Incidenza manodopera				%	8,12%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.2 - Q.C.N.2

Apparecchiatura				€ 10.235,88	
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X36 3P+N 32A 3UM	n.	2	€ 38,08	€ 76,16
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€ 90,17	€ 90,17
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X56 3P+N	n.	1	€ 140,30	€ 140,30
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€ 4,65	€ 13,95
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X56 100A GG	n.	3	€ 9,25	€ 27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X36 6A AM	n.	6	€ 3,71	€ 22,26
3VA11161AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€ 747,06	€ 747,06
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€ 70,06	€ 70,06
4NC00100YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	€ 54,19	€ 162,57
4NC00200YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	€ 54,19	€ 162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT	n.	2	€ 608,71	€ 1.217,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€ 140,58	€ 421,74
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	2	€ 161,90	€ 323,80
5SL65167BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 1P+N C16	n.	1	€ 30,05	€ 30,05
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	1	€ 274,03	€ 274,03
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€ 268,62	€ 268,62
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE,100A 500V	n.	1	€ 223,21	€ 223,21
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	21	€ 141,24	€ 2.966,04
5SY44167	INT MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	1	€ 165,79	€ 165,79
5SY44327	INT MT 4P C32 ICN 10KA ICU 20KA	n.	3	€ 165,79	€ 497,37
5SY44407	INT MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	1	€ 241,54	€ 241,54
5SY44637	INT MT 4P C63 ICN 10KA ICU 15KA	n.	1	€ 241,54	€ 241,54
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	6	€ 29,94	€ 179,64
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€ 82,78	€ 82,78
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	6	€ 50,14	€ 300,84
7KT1662	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€ 634,21	€ 1.268,42
Carpenterie				€ 5.820,95	
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€ 47,34	€ 236,70
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€ 122,45	€ 122,45
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€ 23,77	€ 23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€ 87,97	€ 87,97
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRINCIABILE	n.	2	€ 9,06	€ 18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€ 1.795,35	€ 1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	9	€ 111,69	€ 1.005,21
6GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€ 417,53	€ 417,53
6GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€ 183,03	€ 183,03
6GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€ 843,60	€ 843,60
6GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€ 482,24	€ 482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€ 107,94	€ 215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€ 32,42	€ 64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€ 83,13	€ 83,13
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€ 108,77	€ 108,77
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€ 90,00	€ 90,00
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€ 42,36	€ 42,36
Totale Quadro				€ 16.056,83	

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.2.1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 8 431,71	€	8 431,71
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 8 431,71	€	252,95
				TOTALE MATERIALI	€	8 684,66
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 8 684,66	-€	3 473,86
TOTALE MATERIALI					€	5 210,80
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 5 210,80	€	156,32
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€	156,32
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	12,00	25,71	€	308,52
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	12,00	24,02	€	288,24
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	596,76
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 963,88
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 963,88	€	1 013,86
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 013,86	€	50,69
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 977,74	€	697,77
7	SOMMANO (4+5+6)				€	7 675,51
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	7 675,51
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 7 675,51
arrotondamento						€ 0,51
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 7 675,00	
Incidenza manodopera				%	7,78%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.2.1 - Q.C.N.2.1

Apparecchiatura							€	4.617,82
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	4	€	38,08	€	152,32	
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48	
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 25A GG	n.	6	€	3,79	€	22,74	
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	608,71	€	1.217,42	
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,58	€	281,16	
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	2	€	268,82	€	537,64	
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88	
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60	
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	5	€	29,94	€	149,70	
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18	
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€	50,14	€	250,70	
Carpenterie							€	3.813,89
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02	
8GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65	
8GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77	
8GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	2	€	83,50	€	167,00	
8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68	
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45	
8GK91275KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59	
8GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	406,80	€	406,80	
8GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08	
8GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02	
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70	
8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77	
8GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00	
8GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36	
Totale Quadro							€	8.431,71

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.2.1.A1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 945,96	€	6 945,96
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 945,96	€	208,38
				TOTALE MATERIALI	€	7 154,34
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 154,34	-€	2 861,74
TOTALE MATERIALI				€		4 292,60
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 292,60	€	128,78
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€		128,78
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA				€		497,30
4	SOMMANO (1,2,3)			€		4 918,68
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 918,68	€	836,18
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 836,18	€	41,81
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 754,86	€	575,49
7	SOMMANO (4+5+6)			€		6 330,34
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€		-
PREZZO (7+8)				€		6 330,34
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 6 330,34
arrotondamento						€ 0,34
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 330,00	
Incidenza manodopera				%	7,86%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.2.A1 - Q.C.N.2.A1

Apparecchiatura						€	3.208,62
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 1P+N 32A 1UM	n.	1	€	19,51	€	19,51
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	1	€	30,08	€	30,08
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	1	€	2,08	€	2,08
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	3	€	3,05	€	9,15
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€	268,62	€	1.075,28
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	8	€	141,24	€	1.129,92
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	4	€	26,60	€	106,40
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL12320	IINT.MAN-SEZ 2P 32A 400VCA ACC.CA 2UM	n.	1	€	36,13	€	36,13
5TL14320	IINT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.737,34
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
8GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
8GF9603	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
8GF9673	MORSETTIERA BIPOL. DI DISTRIB. 125A 7UM	n.	1	€	49,31	€	49,31
8GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL. DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
8GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
8GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80
8GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08
8GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
8GK99200KK20	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	6.945,96

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.2.L2	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 269,85	€	7 269,85
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 269,85	€	218,10
				TOTALE MATERIALI	€	7 487,95
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 487,95	-€	2 995,18
TOTALE MATERIALI					€	4 492,77
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 492,77	€	134,78
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	134,78
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€	282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€	264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	547,03
4				SOMMANO (1,2,3)	€	5 174,58
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 174,58	€	879,68
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 879,68	€	43,98
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 054,26	€	605,43
7				SOMMANO (4+5+6)	€	6 659,68
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 659,68
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%	€ 6 659,68	
				arrotondamento	€ 0,68	
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 659,00
				Incidenza manodopera	%	8,21%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.2.L2-Q.C.N.2.L3-Q.C.S.3.L3-Q.C.S.3.L4

Apparecchiatura						€	3.483,85
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,08	€	70,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	0	€	2,05	€	12,40
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,55	€	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	265,82	€	600,46
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	0	€	26,60	€	159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,75	€	82,75
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
6GK03522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,09	€	550,45
6GK91275KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	406,00	€	406,00
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,05	€	336,05
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.259,85

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.2.L3	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 269,85	€	7 269,85
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 269,85	€	218,10
				TOTALE MATERIALI	€	7 487,95
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 487,95	-€	2 995,18
TOTALE MATERIALI					€	4 492,77
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 492,77	€	134,78
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	134,78
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€	282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€	264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	547,03
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 174,58
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 174,58	€	879,68
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 879,68	€	43,98
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 054,26	€	605,43
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 659,68
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 659,68
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 659,68
				arrotondamento		€ 0,68
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 659,00
				Incidenza manodopera	%	8,21%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.2.L2-Q.C.N.2.L3-Q.C.S.3.L3-Q.C.S.3.L4

Apparecchiatura						€	3.483,85
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,08	€	70,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	0	€	2,05	€	12,40
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,55	€	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	265,82	€	600,46
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	0	€	26,60	€	159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,75	€	82,75
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
6GK03522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,09	€	550,45
6GK91275KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	406,00	€	406,00
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,05	€	336,05
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.259,85

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N.3	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 14 020,06	€ 14 020,06
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 14 020,06	€ 420,60
				TOTALE MATERIALI	€ 14 440,66
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 14 440,66 -€ 5 776,26
TOTALE MATERIALI				€	8 664,40
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 8 664,40	€ 259,93
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	259,93
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	20,00	25,71 €	514,20
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	20,00	24,02 €	480,40
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	994,60
4	SOMMANO (1,2,3)			€	9 918,93
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 9 918,93	€ 1 686,22
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 686,22	€ 84,31
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 11 605,15	€ 1 160,51
7	SOMMANO (4+5+6)			€	12 765,66
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	12 765,66
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%				€ 12 765,66	
arrotondamento				€ 0,66	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 12 765,00
Incidenza manodopera				%	7,79%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.3 - Q.C.N.3

Apparecchiatura						€	8.188,47
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X36 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	38,08	€	114,24
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X56 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 6A GG	n.	3	€	2,08	€	6,24
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X36 25A GG	n.	3	€	3,79	€	11,37
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X56 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 6A AM	n.	3	€	3,71	€	11,13
3VA11121AA400AA0	SEZ. AUT. 3VA 125A 4P B/T	n.	1	€	701,33	€	701,33
3VA91870SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60040YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 40/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60150YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 150/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.213,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	1	€	140,58	€	140,58
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€	161,90
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	2	€	268,82	€	537,64
5SU13337KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	20	€	141,24	€	2.824,80
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	7	€	29,94	€	209,58
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	7	€	50,14	€	350,98
7KT1662	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42
Carpenterie						€	5.831,59
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	4	€	47,34	€	189,36
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	2	€	87,97	€	175,94
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	8	€	111,69	€	893,52
6GK91226KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91256KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	163,03	€	163,03
6GK95056KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,00	€	843,00
6GK95156KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
Totale Quadro						€	14.928,06

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.N.4	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 14 707,96	€ 14 707,96
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 14 707,96	€ 441,24
TOTALE MATERIALI				€	15 149,20
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 15 149,20 -€ 6 059,68
TOTALE MATERIALI				€	9 089,52
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 9 089,52	€ 272,69
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	272,69
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	21,00	25,71 €	539,91
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	21,00	24,02 €	504,42
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	1 044,33
4	SOMMANO (1,2,3)			€	10 406,53
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 10 406,53	€ 1 769,11
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 769,11	€ 88,46
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 12 175,65	€ 1 217,56
7	SOMMANO (4+5+6)			€	13 393,21
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	13 393,21
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%				€ 13 393,21	
arrotondamento				€ 0,21	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 13 393,00
Incidenza manodopera				%	7,80%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

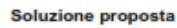
Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.4 - Q.C.N.4

Apparecchiatura						€	8.829,03
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	30,00	€	114,24
3NW7201	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X50 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X30 25A GG	n.	3	€	3,79	€	11,37
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X50 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X30 6A AM	n.	0	€	3,71	€	22,26
3VA11121AA400AA0	SEZ. AUT. 3VA 125A 4P B/T	n.	1	€	701,33	€	701,33
3VA91070SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60040YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 40/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60150YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 150/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR. CT2/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.217,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	1	€	140,56	€	140,56
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	2	€	161,90	€	323,80
5SL65167BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 1P+N C16	n.	1	€	50,05	€	50,05
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	2	€	268,82	€	537,64
5SU13337KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	23	€	141,24	€	3.248,52
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	7	€	29,94	€	209,58
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	7	€	50,14	€	350,98
7KT1602	PAC1000 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42
Carpenterie						€	5.878,93
6GF9652	SUPP.CANALI/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	2	€	87,97	€	175,94
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	0	€	111,69	€	0,00
6GK91225KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91250KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€	183,03
6GK95050KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	543,60	€	543,60
6GK95150KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
Totale Quadro						€	14.707,96

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.N.4.A1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 801,81	€	6 801,81
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 801,81	€	204,05
				TOTALE MATERIALI	€	7 005,86
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 005,86	-€	2 802,35
TOTALE MATERIALI					€	4 203,52
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 203,52	€	126,11
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	126,11
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4				SOMMANO (1,2,3)	€	4 826,92
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 826,92	€	820,58
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 820,58	€	41,03
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 647,50	€	564,75
7				SOMMANO (4+5+6)	€	6 212,25
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 212,25
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 212,25
				arrotondamento		€ 0,25
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 212,00
				Incidenza manodopera	%	8,01%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

009	Q.C.N.1.1A1-Q.C.N.1A-Q.C.N.4A1-Q.C.S.2A1					
509	Apparecchiature				€	3.964,47
510	3NW7053	BASE SEZ.X FUS. CL. 10X35 1P+N 32A 1UM	n.	1 €	19,51 €	19,51
511	3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL. 10X35 3P+N 32A 3UM	n.	1 €	38,08 €	38,08
512	3NW80021	FUSIBILE CILINDRICO 10.3X35 2A GG	n.	4 €	2,08 €	8,32
513	5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	4 €	140,58 €	562,32
514	5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4 €	268,82 €	1.075,28
515	5SU13537KK16	MFD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	7 €	141,24 €	988,68
516	5TE5800	LAMP SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	4 €	26,60 €	106,40
517	5TE58141	COMUTATORE 25A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	2 €	29,94 €	59,88
518	5TL12320	INT MAN-SEZ 3P 32A 400VCA ACC.CA 2UM	n.	1 €	36,13 €	36,13
519	5TL14320	INT MAN-SEZ 4P 32A 450VCA ACC.CA 4UM	n.	1 €	69,59 €	69,59
520	5TT58000	CONTATTORE 25A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2 €	50,14 €	100,28
521	Carpenterie				€	3.737,34
522	8GF9652	SUPP.CANALISBARRE GRIZ.B600(COPPIA)	n.	3 €	47,34 €	142,02
523	8GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1 €	92,65 €	92,65
524	8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VENTIC.H900	n.	1 €	23,77 €	23,77
525	8GF9673	MORSETTIERA BIPOL. DI DISTRIB. 125A 7UM	n.	1 €	49,31 €	49,31
526	8GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1 €	83,50 €	83,50
527	8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1 €	1.354,68 €	1.354,68
528	8GK3522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5 €	111,69 €	558,45
529	8GK31278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1 €	145,59 €	145,59
530	8GK35057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1 €	486,80 €	486,80
531	8GK35157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1 €	338,08 €	338,08
532	8GK3606KK10	COFERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2 €	91,01 €	182,02
533	8GK36231KK20	COFERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1 €	81,70 €	81,70
534	8GK39200KK28	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1 €	108,77 €	108,77
535	8GK39200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1 €	90,00 €	90,00
536	Totale Quadro				€	6.801,81

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.S	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 42 164,93	€ 42 164,93
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 42 164,93	€ 1 264,95
				TOTALE MATERIALI	€ 43 429,88
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 43 429,88	-€ 17 371,95
TOTALE MATERIALI				€	26 057,93
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 26 057,93	€ 781,74
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	781,74
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	62,00	25,71 €	1 594,02
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	62,00	24,02 €	1 489,24
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	3 083,26
4	SOMMANO (1,2,3)			€	29 922,92
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 29 922,92	€ 5 086,90
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 5 086,90	€ 254,34
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 35 009,82	€ 3 500,98
7	SOMMANO (4+5+6)			€	38 510,80
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	38 510,80
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 38 510,80
arrotondamento					€ 0,80
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 38 510,00
Incidenza manodopera				%	8,01%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:

Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S - Q.C.S

Apparecchiatura

3N107053	BASE SEZ.X FUS. CIL. 10X35 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16	€	24.534,47
3N107201	BASE SEZ.X FUS. CIL. 22X58 3P+N	n.	2	€	140,30	€	280,60		
3N1052301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	n.	6	€	9,25	€	55,50		
3N1050011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26		
3VA1032ED420AA0	INT.AUT.3VA 32A 4P 16KA TM PTFM L/T	n.	3	€	424,56	€	1.273,68		
3VA1032ED480AA0	INT.AUT.3VA 32A 4P 25KA TM PTFM B/T	n.	1	€	485,68	€	485,68		
3VA10632ED420AA0	INT.AUT.3VA 63A 4P 16KA TM PTFM L/T	n.	3	€	424,56	€	1.273,68		
3VA11121AA480AA0	SEZ. AUT. 3VA 125A 4P B/T	n.	1	€	701,33	€	701,33		
3VA11123PD420AA0	INT.AUT.3VA 125A 4P N50 25KA TM PTFM L/T	n.	1	€	925,42	€	925,42		
3VA11163PD420AA0	INT.AUT.3VA 160A 4P N50 25KA TM PTFM L/T	n.	4	€	1.079,76	€	4.319,04		
3VA12205PF420AA0	INT.AUT.3VA 200A 4P N50 55KA TM ATAM L/T	n.	1	€	1.748,81	€	1.748,81		
3VA13401AA420AA0	SEZ. AUT. 3VA 400A 4P L/T	n.	1	€	1.652,26	€	1.652,26		
3VA81870SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P4P X 3VA10/I	n.	13	€	70,06	€	910,78		
3VA82110WF40	CALOTTA COPRIM. ALTA X 3VA12 4P 1 PZ.	n.	2	€	49,67	€	99,34		
3VA82540QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12 4P	n.	2	€	74,14	€	148,28		
3VA84810WF40	CALOT. COPR. ALTA X 3VA13/4/23/4 4P 1 PZ.	n.	2	€	71,31	€	142,62		
3VA84840QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA13/4/23/4 4P	n.	2	€	139,80	€	279,60		
3VA98808DL33	BORNA LANCIO SIN 205-277V AC 50/60 HZ	n.	1	€	134,78	€	134,78		
4NC60150VB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 150/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57		
4NC60400VB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 400/5A	n.	3	€	61,14	€	183,42		
5SD24141	SCARICATORE T1 4P TT,TN-S 100KA 8UM	n.	2	€	1.851,27	€	3.702,54		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICM 10000A	n.	2	€	140,58	€	281,16		
5SL44407	INT. MT 4P C40 ICM 10000A	n.	1	€	206,05	€	206,05		
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55Y	n.	2	€	274,03	€	548,06		
5SM23436	BLOC. DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55L	n.	3	€	268,82	€	806,46		
5SM23456	BLOCCO DIFF. 4P 63A 30MA TIPO A X 55Y	n.	1	€	306,28	€	306,28		
5SU135370K16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	6	€	141,24	€	847,44		
5SU135670K16	MTD 8KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	4	€	191,23	€	764,92		
5SY44327	INT MT 4P C32 ICM 10KA ICU 20KA	n.	2	€	165,79	€	331,58		
5SY74637	INT MT 4P C63 ICM 15KA, ICU 20KA	n.	1	€	275,43	€	275,43		
5TE8141	COMBUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	4	€	29,94	€	119,76		
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	4	€	50,14	€	200,56		
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42		

Carpenterie

8GP5780	SUPPORTO SBARRE GRAD. 15X5/20X5/30X5	n.	8	€	140,84	€	1.125,12	€	14.996,21
8GP9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.8600(COPPIA)	n.	8	€	47,34	€	378,72		
8GP9673	SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA 8600	n.	1	€	30,22	€	30,22		
8GP9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.8600	n.	2	€	23,77	€	47,54		
8GP9676	MORSETTIERA TETRAPOL. DI DIST.16. 125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
8GP96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	10	€	9,06	€	90,60		
8GK242070K34	ALPHA AS MONOBLOCCO H2000 P400 B600	n.	2	€	2.906,25	€	5.812,50		
8GK635220K23	KIT APP. MODULARE 1X24UM H200 B600	n.	11	€	111,69	€	1.228,59		
8GK672120K23	KIT ORIZ. 1X3VA12 H200 B600	n.	1	€	210,76	€	210,76		
8GK674040K23	KIT ORIZ. 1X3VA23-24 H400 B600	n.	1	€	275,24	€	275,24		
8GK855000K01	ALPHA AS P400 TRAVERSA LATERALE	n.	12	€	20,41	€	244,92		
8GK855000K04	ALPHA AS P400 MONTANTI LATERALI H2000	n.	2	€	224,80	€	449,60		
8GK922000K01	ALPHA AS MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	2	€	339,80	€	679,60		
8GK922000K05	ALPHA AS H2000 PAR LAT PAL7035 (COPPIA)	n.	1	€	451,22	€	451,22		
8GK935000K22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	2	€	843,60	€	1.687,20		
8GK935150K42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	2	€	482,24	€	964,48		
8GK960670K10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	4	€	107,94	€	431,76		
8GK962010K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	10	€	32,42	€	324,20		
8GK962110K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13		
8GK962310K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	3	€	81,70	€	245,10		
8GK975000K00	ALPHA AS SUPPORTO BARRA PEN	n.	2	€	49,89	€	99,78		
8GK982000K31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	n.	2	€	18,14	€	36,28		
8WA746	ANGOLARE FISSAGGIO	n.	4	€	3,42	€	13,68		

Sbarre in rame

IT28GP5742	SBARRA RAME 30X5, L=2000 FOR. E FILETT.	n.	4	€	592,84	€	2.371,36	€	2.832,25
IT28GP5751	SBARRA RAME 15X5, L=2000 FOR. E FILETT.	n.	1	€	260,89	€	260,89		

Totale Quadro

€ 42.164,93

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.S-1	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 15 335,42	€ 15 335,42
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 15 335,42	€ 460,06
				TOTALE MATERIALI	€ 15 795,48
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 15 795,48 -€ 6 318,19
TOTALE MATERIALI				€	9 477,29
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 9 477,29	€ 284,32
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	284,32
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	22,00	25,71 €	565,62
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	22,00	24,02 €	528,44
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	1 094,06
4	SOMMANO (1,2,3)			€	10 855,67
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 10 855,67	€ 1 845,46
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 845,46	€ 92,27
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 12 701,13	€ 1 270,11
7	SOMMANO (4+5+6)			€	13 971,25
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	13 971,25
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%				€ 13 971,25	
arrotondamento				€ 0,25	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 13 971,00
Incidenza manodopera				%	7,83%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:

25 Ottobre 2024

Data:

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.-1 - Q.C.S.-1

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,08	€	76,16
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€	90,17
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X58 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65	€	13,95
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11163FF460AA0	INT.AUT.3VA 160A 4P N50 25KA TM ATAM B/T	n.	1	€	1.212,22	€	1.212,22
3VA12251AA20AA0	SEZ. AUT. 3VA 250A 4P L/T	n.	1	€	1.156,26	€	1.156,26
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
3VA92110WD40	CALOTTA COPRIM. X 3VA12 4P 1PZ.	n.	2	€	37,77	€	75,54
3VA92540QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12 4P	n.	2	€	74,14	€	148,28
4NC60100YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60250YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 250/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/72/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.212,42
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	2	€	161,90	€	323,80
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55V	n.	1	€	274,03	€	274,03
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	€	268,82
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64
5SY44167	INT MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	1	€	165,79	€	165,79
5TE6141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42

€ 8.672,95

Carpenterie

6GF5760	SUPPORTO SBARRE GRAD.15X35/20X35/30X35	n.	2	€	140,64	€	281,28
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9673	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	6	€	111,69	€	670,14
6GK67212KK23	KIT ORIZ.1X3VA12 H200 B600	n.	1	€	210,76	€	210,76
6GK91226KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	163,03	€	163,03
6GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€	843,60
6GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	2	€	81,70	€	163,40
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
6GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	n.	1	€	16,14	€	16,14
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
6GK99200KK35	TRAVERSE B600 PER SISTEMA SBARRE ORIZZ.	n.	1	€	46,35	€	46,35

€ 6.111,13

Sbarre in rame

IT26GF5772	SBARRA RAME 20X5, L=1300 FOR. E FILETT.	n.	2	€	237,34	€	474,68
------------	---	----	---	---	--------	---	--------

€ 474,68

Totale Quadro

€ 15.258,76

Q.C.S.1 - Q.C.S.1

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,08	€	76,16
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€	90,17
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X58 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65	€	13,95
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11161AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€	747,06
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60100YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60200YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/72/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.212,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€	161,90
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55V	n.	1	€	274,03	€	274,03
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	€	268,82
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE,160A 500V	n.	1	€	223,21	€	223,21
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	10	€	141,24	€	1.412,40
5SY44407	INT MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	1	€	241,54	€	241,54
5SY44637	INT MT 4P C63 ICN 10KA ICU 15KA	n.	3	€	241,54	€	724,62
5SY64167	INT MT 4P C16 ICN 6KA ICU 15KA	n.	1	€	147,38	€	147,38
5TE6141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	5	€	29,94	€	149,70
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€	50,14	€	250,70
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42

€ 9.628,01

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9673	SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA B600	n.	1	€	30,22	€	30,22
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	6	€	111,69	€	670,14
6GK91226KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	163,03	€	163,03
6GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€	843,60
6GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13

€ 5.707,41

€ 15.335,42

Apparecchiatura

€ 9.562,18

Carpenterie

€ 5.790,90**Totale Quadro**

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.-1.L1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 15 738,15	€	15 738,15
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 15 738,15	€	472,14
				TOTALE MATERIALI	€	16 210,29
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 16 210,29	-€ 6 484,12
TOTALE MATERIALI					€	9 726,18
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 9 726,18	€	291,79
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	291,79
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipologia:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	22,00	25,71	€	565,62
Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	22,00	24,02	€	528,44
Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	1 094,06
4	SOMMANO (1,2,3)				€	11 112,02
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 11 112,02	€	1 889,04
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 889,04	€	94,45
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 13 001,07	€	1 300,11
7	SOMMANO (4+5+6)				€	14 301,17
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	14 301,17
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL				0,00%	€ 14 301,17	
arrotondamento					€ 0,17	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 14 301,00	
Incidenza manodopera				%	7,65%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.-1.L1 - Q.C.S.-1.L1

Apparecchiatura						€	9.981,00
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	38,05	€	114,24
3NW7201	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X55 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X35 25A GG	n.	3	€	3,75	€	11,37
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X55 100A GG	n.	3	€	9,29	€	27,75
3NW90011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 6A AM	n.	0	€	3,71	€	22,26
3VA11016IAAA0AAO	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€	747,06
3VA91070SH10	ADATT X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60040YB00	Trafo DI CORRENTE AD ANELLO 40/5A	n.	1	€	54,19	€	162,57
4NC60250YB00	Trafo DI CORRENTE AD ANELLO 250/5A	n.	3	€	34,19	€	162,57
5S074640	SURGE ARR.C/T2II 350V TN-S/TT	n.	2	€	605,71	€	1.217,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	1	€	140,58	€	140,58
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	2	€	161,90	€	323,80
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	2	€	274,03	€	548,06
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	€	268,82
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE 160A 500V	n.	1	€	223,21	€	223,21
5SU13537KK16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	23	€	141,24	€	3.248,52
5SY44167	INT MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	2	€	165,79	€	331,58
5SY44407	INT MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	2	€	241,54	€	483,08
9TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	5	€	29,94	€	149,70
9TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€	50,14	€	250,70
7KT1082	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.269,42
Carpenterie						€	5.786,49
0GF9602	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
0GF9604	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
0GF9603	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
0GF9074	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
0GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRANCIBALE	n.	2	€	9,06	€	18,12
0GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBLO. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
0GK60352KK23	KIT APP. MODULARI 1x24UM H200 B900	n.	0	€	111,69	€	893,52
0GK91225KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
0GK91255KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€	183,03
0GK95055KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€	843,60
0GK95155KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
0GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
0GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B500	n.	2	€	32,42	€	64,84
0GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
0GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
0GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
0GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
0GK99200KK33	SQUADRETTA X FISAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
Totale Quadro						€	15.768,15

Q.C.S.1 - Q.C.S.1

Apparecchiatura							€	9.828,01
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL. 10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,05	€	76,10	
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR. 14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€	90,17	
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL. 22X58 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30	
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65	€	13,95	
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X50 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75	
3NW00011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26	
3VA11161AA400AA0	SEZ. AUT. 3/FA 160A 4P BIT	n.	1	€	747,06	€	747,06	
3VA1870SH10	ADATT. X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA/10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06	
4NC60100YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57	
4NC60200YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57	
5SD74640	SEQUE ARR. C/T2II 330V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.212,42	
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,56	€	562,32	
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€	161,90	
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55V	n.	1	€	274,03	€	274,03	
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55L	n.	1	€	268,62	€	268,62	
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE,160A 500V	n.	1	€	223,21	€	223,21	
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	10	€	141,24	€	2.542,32	
5SY44407	INT MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	1	€	241,54	€	241,54	
5SY44637	INT MT 4P C63 ICN 10KA ICU 15KA	n.	3	€	241,54	€	724,62	
5SY64167	INT MT 4P C16 ICN 6KA ICU 15KA	n.	1	€	147,35	€	147,35	
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	5	€	29,94	€	149,70	
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA.4U	n.	1	€	82,78	€	82,78	
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€	50,14	€	250,70	
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42	
Carpenterie							€	5.707,41
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70	
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45	
6GF9673	SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA B600	n.	1	€	30,22	€	30,22	
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97	
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRANCIALE.	n.	2	€	9,06	€	18,12	
6GK23257TK043	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.790,35	€	1.790,35	
6GK03522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	0	€	111,69	€	893,52	
6GK91226KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53	
6GK91256KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	103,03	€	103,03	
6GK93050KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€	843,60	
6GK93150KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24	
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88	
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H500 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84	
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13	

06K96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	61,70	€	61,70
06K96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
06K99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
06K99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
Totale Quadro					€ 15.335,42		

Q.C.S.2 - Q.C.S.2

Apparecchiatura						€	9.502,18
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL. 10X36 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	38,06	€ 114,24	
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X56 3P+N	n.	1	€	140,30	€ 140,30	
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X36 25A GG	n.	3	€	3,79	€ 11,37	
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X56 100A GG	n.	3	€	9,25	€ 27,75	
3NW80011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X36 6A AM	n.	6	€	3,71	€ 22,26	
3VA11161AA400AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€ 747,06	
3VA91870SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€ 70,06	
4NC60200YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	6	€	54,19	€ 325,14	
5SD74640	SURGE ARR.C/2T/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	608,71	€ 1.217,42	
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,58	€ 421,74	
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€ 161,90	
5SL65167BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 1P+N C16	n.	1	€	50,05	€ 50,05	
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	1	€	274,03	€ 274,03	
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,62	€ 268,62	
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE,160A 500V	n.	1	€	223,21	€ 223,21	
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	19	€	141,24	€ 2.683,56	
5SY44167	INT.MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	1	€	165,79	€ 165,79	
5SY44327	INT.MT 4P C32 ICN 10KA ICU 20KA	n.	3	€	165,79	€ 497,37	
5SY44407	INT.MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	1	€	241,54	€ 241,54	
5TE6141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	7	€	29,94	€ 209,58	
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€ 69,59	
5TT56000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	7	€	50,14	€ 350,98	
7KT1662	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€ 1.268,42	
Carpenterie						€ 5.790,96	
0GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€ 236,70	
0GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€ 122,45	
0GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€ 23,77	
0GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€ 87,97	
0GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€ 18,12	
0GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€ 1.795,35	
0GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	6	€	111,69	€ 669,52	
0GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€ 417,53	
0GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€ 183,03	
0GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€ 843,60	
0GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€ 482,24	
0GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€ 215,88	
0GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€ 64,84	
0GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€ 83,13	
0GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€ 81,70	
0GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€ 108,77	
0GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€ 90,00	
0GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€ 42,36	
Totale Quadro						€ 15.353,14	

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.-1.L1
				U.M.	Cad
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 452,40	€ 7 452,40
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 452,40	€ 223,57
				TOTALE MATERIALI	€ 7 675,97
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 7 675,97 -€ 3 070,39
TOTALE MATERIALI				€	4 605,58
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 4 605,58	€ 138,17
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€ 138,17
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€ 282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€ 264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€ -
				TOTALE MANODOPERA	€ 547,03
4				SOMMANO (1,2,3)	€ 5 290,78
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 290,78	€ 899,43
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 899,43	€ 44,97
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 190,21	€ 619,02
7				SOMMANO (4+5+6)	€ 6 809,23
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
					€ -
					€ -
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€ -
				PREZZO (7+8)	€ 6 809,23
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL				0,00%	€ 6 809,23
				arrotondamento	€ 0,23
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 809,00
Incidenza manodopera				%	8,03%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.-1.L1.1 - Q.C.S.-1.L1.1

Apparecchiatura						€	3.722,97
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€	268,62	€	1.075,28
5SU135379K16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	1	€	29,94	€	29,94
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT58000	CONTATTATORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenteria						€	3.780,47
8GP9652	SUPP.CANAL/SBARRE CRIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
8GP9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
8GP9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
8GP9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	2	€	87,97	€	175,94
8GK212449K33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68
8GK635229K23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
8GK912789K01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
8GK950579K23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80
8GK951579K43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08
8GK960649K10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
8GK962319K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
8GK962009K10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
8GK962009K28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.502,94

Q.C.S.-1.L1.2 - Q.C.S.-1.L1.2

Apparecchiatura						€	3.671,93
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€	268,62	€	1.075,28
5SU135379K16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	1	€	29,94	€	29,94
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT58000	CONTATTATORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	1	€	50,14	€	50,14
Carpenteria						€	3.780,47
8GP9652	SUPP.CANAL/SBARRE CRIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
8GP9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
8GP9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
8GP9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	2	€	87,97	€	175,94
8GK212449K33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68
8GK635229K23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
8GK912789K01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
8GK950579K23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80
8GK951579K43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08
8GK960649K10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
8GK962319K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
8GK962009K10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
8GK962009K28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.452,40

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.-1.L2
				U.M.	Cad
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 452,40	€ 7 452,40
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 452,40	€ 223,57
				TOTALE MATERIALI	€ 7 675,97
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 7 675,97 -€ 3 070,39
TOTALE MATERIALI				€	4 605,58
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 4 605,58	€ 138,17
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€ 138,17
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€ 282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€ 264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€ -
				TOTALE MANODOPERA	€ 547,03
4				SOMMANO (1,2,3)	€ 5 290,78
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 290,78	€ 899,43
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 899,43	€ 44,97
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 190,21	€ 619,02
7				SOMMANO (4+5+6)	€ 6 809,23
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€ -
				PREZZO (7+8)	€ 6 809,23
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL				0,00%	€ 6 809,23
				arrotondamento	€ 0,23
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 809,00
Incidenza manodopera				%	8,03%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.-1.L1.1 - Q.C.S.-1.L1.1

Apparecchiatura						€	3.722,97
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€	268,62	€	1.075,28
5SU135379K16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	1	€	29,94	€	29,94
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenteria						€	3.780,47
8GP9652	SUPP.CANAL/SBARRE CRIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
8GP9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
8GP9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
8GP9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	2	€	87,97	€	175,94
8GK212449K33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68
8GK635229K23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
8GK912789K01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
8GK950579K23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80
8GK951579K43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08
8GK960649K10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
8GK962319K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
8GK962009K10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
8GK962009K28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.502,94

Q.C.S.-1.L1.2 - Q.C.S.-1.L1.2

Apparecchiatura						€	3.671,93
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,08	€	12,48
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4	€	268,62	€	1.075,28
5SU135379K16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	1	€	29,94	€	29,94
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	1	€	50,14	€	50,14
Carpenteria						€	3.780,47
8GP9652	SUPP.CANAL/SBARRE CRIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
8GP9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
8GP9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
8GP9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	2	€	87,97	€	175,94
8GK212449K33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68
8GK635229K23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
8GK912789K01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
8GK950579K23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80
8GK951579K43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08
8GK960649K10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
8GK962319K20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
8GK962009K10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
8GK962009K28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.452,40

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.S.0	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 14 890,23	€ 14 890,23
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 14 890,23	€ 446,71
				TOTALE MATERIALI	€ 15 336,94
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 15 336,94
TOTALE MATERIALI					€ 6 134,77
					€ 9 202,16
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 9 202,16	€ 276,06
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€ 276,06
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	22,00	25,71	€ 565,62
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	22,00	24,02	€ 528,44
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€ -
TOTALE MANODOPERA				€	1 094,06
4	SOMMANO (1,2,3)			€	10 572,29
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 10 572,29	€ 1 797,29
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 797,29	€ 89,86
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 12 369,58	€ 1 236,96
7	SOMMANO (4+5+6)			€	13 606,53
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	13 606,53
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 13 606,53
				arrotondamento	€ 0,53
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 13 606,00
Incidenza manodopera				%	8,04%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.0 - Q.C.S.0

Apparecchiatura						€	9.208,04
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,05	€	70,10
3NW7101	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€	90,17
3NW7201	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X50 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW01201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,05	€	13,95
3NW02301	FUSIBILE CILINDRICO 22X50 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW00011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X30 6A AM	n.	0	€	3,71	€	22,26
3VA11101AA400AA0	SEZ. AUT. 3VA 100A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€	747,06
3VA01070SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC00100YB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC00200YB00	TRAF. DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/2/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.217,42
5SL44107	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	1	€	140,56	€	140,56
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	0	€	274,03	€	1.044,10
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	266,82	€	266,82
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE,160A 500V	n.	1	€	223,21	€	223,21
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5SY44107	INT MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	3	€	165,79	€	497,37
5SY44327	INT MT 4P C32 ICN 10KA ICU 20KA	n.	3	€	165,79	€	497,37
5TE0141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14030	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76
5TT00000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
7KT1002	PAC1000 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42
Carpenterie						€	5.682,19
0GFP0052	SUPP.CANAL/SGARRE ORIZ.B000(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
0GFP0054	GUIDA PER SUPP. SGARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
0GFP0063	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
0GFP0076	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 0UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
0GFP00701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
0GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
0GK03522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B000	n.	0	€	111,09	€	0,00
0GK91225KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
0GK91250KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€	183,03
0GK95050KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B000 H2000	n.	1	€	543,00	€	543,00
0GK95150KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
0GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
0GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B000	n.	2	€	32,42	€	64,84
0GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B000	n.	1	€	83,13	€	83,13
0GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B000	n.	1	€	81,70	€	81,70
0GK99200KK20	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
0GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
Totale Quadro						€	14.890,23

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 15 335,42	€	15 335,42
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 15 335,42	€	460,06
				TOTALE MATERIALI	€	15 795,48
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 15 795,48	-€	6 318,19
TOTALE MATERIALI					€	9 477,29
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 9 477,29	€	284,32
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€	284,32
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	22,00	25,71	€	565,62
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	22,00	24,02	€	528,44
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	1 094,06
4	SOMMANO (1,2,3)				€	10 855,67
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 10 855,67	€	1 845,46
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 845,46	€	92,27
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 12 701,13	€	1 270,11
7	SOMMANO (4+5+6)				€	13 971,25
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	13 971,25
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 13 971,25
				arrotondamento		€ 0,25
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 13 971,00	
Incidenza manodopera				%	7,83%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

Ns. Sigle:

25 Ottobre 2024

Data:

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.-1 - Q.C.S.-1

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,08	€	76,16
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€	90,17
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X58 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65	€	13,95
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11163FF460AA0	INT.AUT.3VA 160A 4P N50 25KA TM ATAM B/T	n.	1	€	1.212,22	€	1.212,22
3VA12251AA20AA0	SEZ. AUT. 3VA 250A 4P L/T	n.	1	€	1.156,26	€	1.156,26
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
3VA92110WD40	CALOTTA COPRIM. X 3VA12 4P 1PZ.	n.	2	€	37,77	€	75,54
3VA92540QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12 4P	n.	2	€	74,14	€	148,28
4NC60100YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60250YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 250/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/72/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.212,42
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	2	€	161,90	€	323,80
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55V	n.	1	€	274,03	€	274,03
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	€	268,82
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64
5SY44167	INT MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	1	€	165,79	€	165,79
5TE6141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42

€ 8.672,95

Carpenterie

6GF5760	SUPPORTO SBARRE GRAD.15X35/20X35/30X35	n.	2	€	140,64	€	281,28
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9673	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	6	€	111,69	€	670,14
6GK67212KK23	KIT ORIZ.1X3VA12 H200 B600	n.	1	€	210,76	€	210,76
6GK91226KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	163,03	€	163,03
6GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€	843,60
6GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	2	€	81,70	€	163,40
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
6GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	n.	1	€	16,14	€	16,14
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
6GK99200KK35	TRAVERSE B600 PER SISTEMA SBARRE ORIZZ.	n.	1	€	46,35	€	46,35

€ 6.111,13

Sbarre in rame

IT26GF5772	SBARRA RAME 20X5, L=1300 FOR. E FILETT.	n.	2	€	237,34	€	474,68
------------	---	----	---	---	--------	---	--------

€ 474,68

Totale Quadro

€ 15.258,76

Q.C.S.1 - Q.C.S.1

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,08	€	76,16
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€	90,17
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X58 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65	€	13,95
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11161AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€	747,06
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60100YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60200YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/72/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.212,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	4	€	140,58	€	562,32
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€	161,90
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 55V	n.	1	€	274,03	€	274,03
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	€	268,82
5ST2503	DISTRIB.BOARD BLOCK 4-POLE,160A 500V	n.	1	€	223,21	€	223,21
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	10	€	141,24	€	1.412,32
5SY44407	INT MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	1	€	241,54	€	241,54
5SY44637	INT MT 4P C63 ICN 10KA ICU 15KA	n.	3	€	241,54	€	724,62
5SY64167	INT MT 4P C16 ICN 6KA ICU 15KA	n.	1	€	147,38	€	147,38
5TE6141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	5	€	29,94	€	149,70
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€	50,14	€	250,70
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42

€ 9.628,01

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9673	SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA B600	n.	1	€	30,22	€	30,22
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	6	€	111,69	€	670,14
6GK91226KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	163,03	€	163,03
6GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€	843,60
6GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13

€ 5.707,41

Q.C.S.2 - Q.C.S.2

Totale Quadro

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.1.L6	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 265,67	€	7 265,67
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 265,67	€	217,97
				TOTALE MATERIALI	€	7 483,64
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 483,64	-€	2 993,46
TOTALE MATERIALI					€	4 490,18
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 490,18	€	134,71
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€	134,71
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	497,30
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 122,19
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 122,19	€	870,77
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 870,77	€	43,54
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 992,96	€	599,30
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 592,26
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	6 592,26
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 6 592,26
arrotondamento						€ 0,26
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 592,00	
Incidenza manodopera				%	7,54%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

Ns. Sigle:

Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.1.L6 - Q.C.S.1.L6

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77		
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		

Totale Quadro

€ 7.265,67

Q.C.S.1.L7 - Q.C.S.1.L7

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		

Q.C.S.3.L1 - Q.C.S.3.L1

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77		
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		

Totale Quadro

€ 7.265,67

Q.C.S.3.L2 - Q.C.S.3.L2

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		

		n.	A	B	C	D	E	F	G	H
57L14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,58	€	69,58			
57L14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78			
57T30000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28			
Carpenterie								€	3.776,00	
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02			
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65			
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77			
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50			
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97			
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB.L H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68			
6GK35322KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45			
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59			
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	466,60	€	466,60			
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,08	€	336,08			
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02			
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	51,70	€	51,70			
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77			
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00			
Totale Quadro								€	7.263,67	

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.1.L7	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 265,67	€	7 265,67
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 265,67	€	217,97
				TOTALE MATERIALI	€	7 483,64
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 483,64	-€	2 993,46
TOTALE MATERIALI				€		4 490,18
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 490,18	€	134,71
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€		134,71
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA				€		497,30
4	SOMMANO (1,2,3)			€		5 122,19
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 122,19	€	870,77
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 870,77	€	43,54
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 992,96	€	599,30
7	SOMMANO (4+5+6)			€		6 592,26
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€		-
PREZZO (7+8)				€		6 592,26
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 6 592,26
arrotondamento						€ 0,26
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 592,00	
Incidenza manodopera				%	7,54%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

Ns. Sigle:

Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.1.L6 - Q.C.S.1.L6

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

€ 3.489,67

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77		
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		

€ 3.776,00

Totale Quadro

€ 7.265,67

Q.C.S.1.L7 - Q.C.S.1.L7

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

€ 3.489,67

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		

€ 3.776,00

Q.C.S.3.L1 - Q.C.S.3.L1

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

€ 3.489,67

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77		
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		

€ 3.776,00

Totale Quadro

€ 7.265,67

Q.C.S.3.L2 - Q.C.S.3.L2

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		

€ 3.489,67

[illegible]

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.1.L8	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 265,67	€	7 265,67
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 265,67	€	217,97
				TOTALE MATERIALI	€	7 483,64
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 483,64	-€	2 993,46
TOTALE MATERIALI					€	4 490,18
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 490,18	€	134,71
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	134,71
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 122,19
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 122,19	€	870,77
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 870,77	€	43,54
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 992,96	€	599,30
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 592,26
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 592,26
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 592,26
				arrotondamento		€ 0,26
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 592,00
				Incidenza manodopera	%	7,54%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:

Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.1.L6 - Q.C.S.1.L6

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

€ 3.489,67

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77		
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		

€ 3.776,00

Totale Quadro

€ 7.265,67

Q.C.S.1.L7 - Q.C.S.1.L7

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

€ 3.489,67

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		

€ 3.776,00

Q.C.S.3.L1 - Q.C.S.3.L1

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

€ 3.489,67

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77		
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		

€ 3.776,00

Totale Quadro

€ 7.265,67

Q.C.S.3.L2 - Q.C.S.3.L2

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		

€ 3.489,67

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.1.L9	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 265,67	€	7 265,67
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 265,67	€	217,97
				TOTALE MATERIALI	€	7 483,64
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 483,64	-€	2 993,46
TOTALE MATERIALI					€	4 490,18
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 490,18	€	134,71
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	134,71
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 122,19
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 122,19	€	870,77
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 870,77	€	43,54
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 992,96	€	599,30
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 592,26
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 592,26
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 592,26
				arrotondamento		€ 0,26
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 592,00
				Incidenza manodopera	%	7,54%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:

Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.1.L6 - Q.C.S.1.L6

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77		
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		

Totale Quadro

€ 7.265,67

Q.C.S.1.L7 - Q.C.S.1.L7

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		

Q.C.S.3.L1 - Q.C.S.3.L1

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59		
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76		
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28		

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02		
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65		
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77		
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50		
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	€	87,97		
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	€	1.354,66		
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45		
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59		
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,80	€	486,80		
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06		
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02		
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70		
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77		
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00		

Totale Quadro

€ 7.265,67

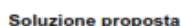
Q.C.S.3.L2 - Q.C.S.3.L2

Apparecchiatura

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€	76,16		
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,56	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,82	€	800,46		
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,08		
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60		
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88		

W	NTL	DESCRIZIONE	Q	U	PREZ	IMPORTO	IMPORTO
					UNITARIO	NETTO	NETTO
57L14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	E	69,59	E	69,59
57L14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	E	82,78	E	82,78
57L30900	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	E	50,14	E	100,28
Carpenterie							€ 3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B6000(COPPIA)	n.	3	E	47,34	E	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	E	92,65	E	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	E	23,77	E	23,77
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	E	83,50	E	83,50
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	E	87,97	E	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBLO. H1200 B900 P25	n.	1	E	1.354,66	E	1.354,66
6GK35322KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	E	111,69	E	558,45
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	E	145,59	E	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	E	466,60	E	466,60
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	E	336,08	E	336,08
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	E	91,01	E	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	E	51,70	E	51,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	E	108,77	E	108,77
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	E	90,00	E	90,00
Totale Quadro							€ 7.263,67

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.2.1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 8 013,72	€	8 013,72
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 8 013,72	€	240,41
				TOTALE MATERIALI	€	8 254,13
Sconto materiali medio applicato				%	40% € 8 254,13	-€ 3 301,65
TOTALE MATERIALI					€	4 952,48
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 952,48	€	148,57
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	148,57
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	12,00	25,71 €	308,52	
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	12,00	24,02 €	288,24	
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-	
				TOTALE MANODOPERA	€	596,76
4				SOMMANO (1,2,3)	€	5 697,81
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 697,81	€	968,63
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 968,63	€	48,43
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 666,44	€	666,64
7				SOMMANO (4+5+6)	€	7 333,09
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	7 333,09
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%	€ 7 333,09	
				arrotondamento	€ 0,09	
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 7 333,00
				Incidenza manodopera	%	8,14%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



25 Ottobre 2024

Data

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

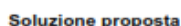
Q.C.S.2.1 - Q.C.S.2.1

Apparecchiatura							€	4.199,83
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,05	€	76,10	
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17	€	90,17	
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,05	€	12,48	
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65	€	13,95	
5SD74640	SURGE ARR.C/2II 350V 3N-S/TT	n.	1	€	608,71	€	608,71	
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,58	€	281,16	
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	2	€	268,82	€	537,64	
5SU13537KK16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	13	€	141,24	€	1.836,12	
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	1	€	191,23	€	191,23	
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 3M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60	
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	3	€	29,94	€	89,82	
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59	
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€	82,76	
5TT39000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	3	€	50,14	€	150,42	
Carpenterie							€	3.813,89
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02	
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65	
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77	
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	2	€	83,50	€	167,00	
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68	
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45	
6GK31278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59	
6GK35057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	456,50	€	456,50	
6GK35157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,06	€	336,06	
6GK36064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02	
6GK36231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70	
6GK39200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77	
6GK39200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00	
6GK39200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36	
Totale Quadro							€	8.013,72

Q.C.S.2.2 - Q.C.S.2.2

Apparecchiatura					€	4.215,48
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X30 2A GG	n.	6	€	2,05	12,48
5SL44407	INT. MT 4P C40 ION 10000A	n.	2	€	206,05	412,10
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	268,82
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	10	€	141,24	2.542,32
5SU13567KK16	MTD 0KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	1	€	191,23	191,23
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	5	€	29,94	149,70
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	82,78
5T150000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€	50,14	250,70
Carpenterie						€ 3.822,83
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPIA)	n.	3	€	47,34	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPIA)	n.	1	€	92,65	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	2	€	87,97	175,94
6GK21244KK23	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	1.354,68
6GK6352KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	558,45
6GK31278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	466,60	466,60
6GK35157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,08	336,08
6GK96064KK10	COPIERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	182,02
6GK963231KK20	COPIERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	108,77
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	90,00
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	42,36
Totale Quadro						€ 8.038,31

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.2.2	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 8 013,72	€	8 013,72
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 8 013,72	€	240,41
				TOTALE MATERIALI	€	8 254,13
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 8 254,13	-€	3 301,65
TOTALE MATERIALI					€	4 952,48
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 952,48	€	148,57
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	148,57
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	12,00	25,71	€	308,52
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	12,00	24,02	€	288,24
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	596,76
4				SOMMANO (1,2,3)	€	5 697,81
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 697,81	€	968,63
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 968,63	€	48,43
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 666,44	€	666,64
7				SOMMANO (4+5+6)	€	7 333,09
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	7 333,09
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 7 333,09
				arrotondamento		€ 0,09
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 7 333,00
				Incidenza manodopera	%	8,14%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



25 Ottobre 2024

Data

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

€ 4.199,83

3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,05	€	70,16
3NW7161	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P+N	n.	1	€	90,17		90,17
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6	€	2,05		12,48
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	n.	3	€	4,65		13,95
5SD74640	SURGE ARR.C/T2II 350V TN-S/TT	n.	1	€	608,71		608,71
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	2	€	140,58		281,16
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	2	€	268,62		537,64
5SU13537KK16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	13	€	141,24		1.836,12
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	1	€	191,23		191,23
5TE5900	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A 5M 1UM	n.	6	€	26,60		159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	3	€	29,94		89,82
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.A 4UM	n.	1	€	69,59		69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.A 4UM	n.	1	€	82,78		82,78
5TL59000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	3	€	50,14		150,42

€ 3.813.89

Articolo	Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
06F9052	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3 €	47,34 €
06F9056	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1 €	92,65 €
06F9063	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1 €	23,77 €
06F9074	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	2 €	83,50 €
06GK2144KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1 €	1.354,68 €
06GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5 €	111,69 €
06GK31276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1 €	145,59 €
06GK35057KK23	PORTA TRASPARENTE IP35 B600 H1200	n.	1 €	456,80 €
06GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP35 B250 H1200	n.	1 €	338,05 €
06GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2 €	91,01 €
06GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1 €	81,70 €
06GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1 €	108,77 €
06GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1 €	90,00 €
06GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1 €	42,36 €

€ 8.013.72

€ 4.215,48

3NW7063	BASE 55 X 3 FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,05	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	6	€	2,05	€	12,45
5SL44407	INT. MT 4P C40 ICN 10000A	n.	2	€	206,05	€	412,10
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	269,82	€	269,82
5SU13537KK16	MTD 4SKA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	10	€	141,24	€	2.542,32
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	1	€	191,23	€	191,23
5TE5900	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE59141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	5	€	29,94	€	149,70
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.A 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.A 4UM	n.	1	€	82,78	€	82,78
5TL58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€	50,14	€	250,70

€ 3.822.83

06F9652	SUPP.CANALI SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
06F9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
06F9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
06F9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	2	€	87,97	€	175,94
06K21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,68	€	1.354,68
06K63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
06K91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
06K95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	456,50	€	456,50
06K95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,06	€	336,06
06K96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
06K96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
06K99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
06K99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
06K99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36

€ 8.038,31

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.2.SC	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 4 376,63	€	4 376,63
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 4 376,63	€	131,30
				TOTALE MATERIALI	€	4 507,93
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 4 507,93	-€	1 803,17
TOTALE MATERIALI					€	2 704,76
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 2 704,76	€	81,14
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	81,14
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	7,00	25,71	€	179,97
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	7,00	24,02	€	168,14
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	348,11
4				SOMMANO (1,2,3)	€	3 134,01
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 3 134,01	€	532,78
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 532,78	€	26,64
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 3 666,79	€	366,68
7				SOMMANO (4+5+6)	€	4 033,47
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	4 033,47
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 4 033,47
				arrotondamento		€ 0,47
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 4 033,00
				Incidenza manodopera	%	8,63%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

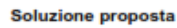
Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.\$2.\$C - Q.C.\$2.\$C

Apparecchiatura							€	2.355,54
3NW 7083	BASE SEZ.X FUS. CIL.10XB 3P+N 32A 3UM	n.	1	€	35,05	€	35,05	
3NW 80021	FUSIBILE CILINDRICO 10.3XB 2A GG	n.	3	€	2,08	€	6,24	
SSL44407	INT. MT 4P C40 ION 1000A	n.	2	€	206,05	€	412,10	
SSM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X SSL	n.	2	€	265,52	€	531,04	
SSU1353/KK16	MTD 45KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	8	€	141,24	€	1.129,92	
STE800	LAMP.SEGN1 SPA ROSSA 230VCA. 5W 1UM	n.	3	€	26,60	€	79,80	
STE8141	COMMUTATORE 2SA 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	1	€	29,94	€	29,94	
STL54830	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA.4UM	n.	1	€	82,75	€	82,75	
ST58000	CONTATTORE 2SA 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	1	€	50,14	€	50,14	
Carpenteria							€	2.009,99
SGF 9652	SUPP.CANAL/SGARRE GR.Z.8800(COPPIA)	n.	2	€	47,34	€	94,68	
SGF 9673	SUPPORTO MORETTI ORIZZ. LUNGA 9800	n.	1	€	30,22	€	30,22	
SGF 9676	MORETTIERA TETRAPOL. DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97	
SGK21242KK23	ALPHA PARETE IP30 MONOSL. H800 9800 P250	n.	1	€	881,35	€	881,35	
SGK83522KK23	KIT APP. MODULARE UCRUM H200 9800	n.	3	€	111,69	€	335,07	
SGK85055KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 9800 H800	n.	1	€	390,23	€	390,23	
SGK96231KK20	COBERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 9800	n.	1	€	81,70	€	81,70	
SGK99201KK10	SGARRA DI TERRA PE 9800	n.	1	€	108,77	€	108,77	
Totale Quadro							€	4.375,53

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.2.A1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 801,81	€	6 801,81
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 801,81	€	204,05
				TOTALE MATERIALI	€	7 005,86
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 005,86	-€	2 802,35
TOTALE MATERIALI					€	4 203,52
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 203,52	€	126,11
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	126,11
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4	SOMMANO (1,2,3)				€	4 826,92
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 826,92	€	820,58
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 820,58	€	41,03
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 647,50	€	564,75
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 212,25
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 212,25
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 212,25
				arrotondamento		€ 0,25
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 212,00
				Incidenza manodopera	%	8,01%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

009	Q.C.N.1.1A1-Q.C.N.1A-Q.C.N.4A1-Q.C.S.2A1						
509	Apparecchiature					€	3.864,47
510	3NW7053	BASE SEZ.X FUS. CL. 10X35 1P+N 32A 1UM	n.	1 €	19,51 €	19,51	
511	3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CL. 10X35 3P+N 32A 3UM	n.	1 €	38,08 €	38,08	
512	3NW80021	FUSIBILE CILINDRICO 10.3X35 2A GG	n.	4 €	2,08 €	8,32	
513	5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	4 €	140,58 €	562,32	
514	5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	4 €	268,82 €	1.075,28	
515	5SU13537KK16	MFD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	7 €	141,24 €	988,68	
516	5TE5800	LAMP SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	4 €	26,60 €	106,40	
517	5TE58141	COMUTATORE 25A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	2 €	29,94 €	59,88	
518	5TL12320	INT MAN-SEZ 3P 32A 400VCA ACC.CA 2UM	n.	1 €	36,13 €	36,13	
519	5TL14320	INT MAN-SEZ 4P 32A 450VCA ACC.CA 4UM	n.	1 €	69,59 €	69,59	
520	5TT58000	CONTATTORE 25A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2 €	50,14 €	100,28	
521	Carpenterie					€	3.737,34
522	8GP9652	SUPP.CANALISBARRE GRIZ.B600(COPPIA)	n.	3 €	47,34 €	142,02	
523	8GP9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1 €	92,65 €	92,65	
524	8GP9683	SUPPORTO MORSETTIERA VETRIC.H900	n.	1 €	23,77 €	23,77	
525	8GP9673	MORSETTIERA BIPOL. DI DISTRIB. 125A 7UM	n.	1 €	49,31 €	49,31	
526	8GP9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1 €	83,50 €	83,50	
527	8GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1 €	1.354,68 €	1.354,68	
528	8GK3522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5 €	111,69 €	558,45	
529	8GK31278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1 €	145,59 €	145,59	
530	8GK35057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1 €	466,80 €	466,80	
531	8GK35157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1 €	338,08 €	338,08	
532	8GK3606KK10	COFERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2 €	91,01 €	182,02	
533	8GK36231KK20	COFERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1 €	81,70 €	81,70	
534	8GK39200KK28	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1 €	108,77 €	108,77	
535	8GK39200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1 €	90,00 €	90,00	
536	Totale Quadro					€	6.601,81

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.2.B1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 008,61	€	6 008,61
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 008,61	€	180,26
				TOTALE MATERIALI	€	6 188,87
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 6 188,87	-€	2 475,55
TOTALE MATERIALI				€		3 713,32
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 3 713,32	€	111,40
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€		111,40
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	9,00	25,71	€	231,39
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	9,00	24,02	€	216,18
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA				€		447,57
4	SOMMANO (1,2,3)			€		4 272,29
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 272,29	€	726,29
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 726,29	€	36,31
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 4 998,58	€	499,86
7	SOMMANO (4+5+6)			€		5 498,44
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€		-
PREZZO (7+8)				€		5 498,44
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 5 498,44
				arrotondamento		€ 0,44
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 5 498,00	
Incidenza manodopera				%	8,14%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.2.B1 - Q.C.S.2.B1

Apparecchiatura					€	2.228,14
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,05	76,10
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	0	€	2,05	12,45
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 1000GA	n.	1	€	140,55	140,55
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	208,82	208,82
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	9	€	141,24	1.271,16
5TE5000	LAMP.5EGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	2	€	29,94	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	2	€	69,59	139,18
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	100,28
Carpenterie						€ 3.780,47
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	2	€	87,97	175,94
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	1.354,66
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	456,50	456,50
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,05	338,05
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	108,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	90,00
Totale Quadro						€ 6.008,61

Q.C.S.2.2 - Q.C.S.2.2

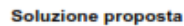
Apparecchiatura					€ 4.215,48
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€ 38,05	76,10
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X30 2A GG	n.	6	€ 2,05	12,48
5SL44407	INT. MT 4P C40 ICN 10000A	n.	2	€ 206,05	412,10
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€ 268,82	268,82
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	10	€ 141,24	2.542,32
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	1	€ 191,23	191,23
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€ 26,60	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	5	€ 29,94	149,70
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€ 69,59	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€ 82,78	82,78
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	5	€ 50,14	250,70
Carpenterie					€ 3.822,83
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B6000(COPPIA)	n.	3	€ 47,34	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€ 92,65	92,65
6GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€ 23,77	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	2	€ 87,97	175,94
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1	€ 1.354,65	1.354,65
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€ 111,69	558,45
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€ 145,59	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€ 466,60	466,60
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€ 338,08	338,08
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€ 91,01	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€ 81,70	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€ 108,77	108,77
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€ 90,00	90,00
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€ 42,36	42,36
Totale Quadro					€ 8.038,33

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.S.3	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 16 269,11	€ 16 269,11
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 16 269,11	€ 488,07
				TOTALE MATERIALI	€ 16 757,18
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 16 757,18 -€ 6 702,87
TOTALE MATERIALI				€	10 054,31
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 10 054,31	€ 301,63
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	301,63
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	24,00	25,71 €	617,04
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	24,00	24,02 €	576,48
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	1 193,52
4	SOMMANO (1,2,3)			€	11 549,46
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 11 549,46	€ 1 963,41
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 963,41	€ 98,17
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 13 512,87	€ 1 351,29
7	SOMMANO (4+5+6)			€	14 864,15
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	14 864,15
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 14 864,15
				arrotondamento	€ 0,15
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 14 864,00
Incidenza manodopera				%	8,03%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%

Q.C.S.3 - Q.C.S.3

Apparecchiatura						€	10.464,48
3NW7083	BASE SEZ. X FUS. CIL. 10X36 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	38,06	€	114,24
3NW7261	BASE SEZ. X FUS. CIL.22X56 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X36 25A GG	n.	3	€	3,79	€	11,37
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X56 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11616AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 160A 4P B/T	n.	1	€	747,06	€	747,06
3VA916705H10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/I1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60040YB00	TRAF0 DI CORRENTE AD ANELLO 40/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60200YB00	TRAF0 DI CORRENTE AD ANELLO 200/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/72/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.212,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	5	€	145,56	€	720,90
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€	161,90
5SM23426	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	1	€	274,03	€	274,03
5SM23436	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	266,82	€	266,82
5ST2503	DISTRIB. BOARD BLOCK 4-POLE, 160A 500V	n.	1	€	223,21	€	223,21
5SU13537K616	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	21	€	141,24	€	2.966,04
5SY44167	INT MT 4P C16 ICN 10KA ICU 20KA	n.	1	€	165,79	€	165,79
5SY44407	INT MT 4P C40 ICN 10KA ICU 15KA	n.	5	€	241,54	€	1.207,70
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	6	€	29,94	€	179,64
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT50600	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	6	€	50,14	€	300,84
7KT1662	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42
						€	5.804,83
Carpenterie							
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B000(COPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9653	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H500	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL/DI DISTRIB. 125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRINCIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H2000 B600	n.	6	€	111,69	€	693,52
6GK912126KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK912156KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€	183,03
6GK91505KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	643,60	€	643,60
6GK91515KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTO IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
6GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	n.	1	€	16,14	€	16,14
6GK99200KK33	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36
Totale Quadro						€	16.269,11

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.3.L1	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 265,67	€	7 265,67
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 265,67	€	217,97
				TOTALE MATERIALI	€	7 483,64
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 483,64	-€	2 993,46
TOTALE MATERIALI					€	4 490,18
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 490,18	€	134,71
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	134,71
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4	SOMMANO (1,2,3)				€	5 122,19
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 122,19	€	870,77
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 870,77	€	43,54
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 992,96	€	599,30
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 592,26
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 592,26
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 592,26
				arrotondamento		€ 0,26
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 592,00
				Incidenza manodopera	%	7,54%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.1.L6 - Q.C.S.1.L6

Apparecchiatura					€	3.489,07
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	35,05	76,16
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	18,30
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 1000GA	n.	3	€	140,55	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	268,62	806,46
5SU13337KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	1.694,88
5TE5000	LAMP.SEGN. 1 SPIA ROSSA 230VCA. A. 3M 1UM	n.	6	€	26,60	159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	82,78
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	100,28
Carpenterie					€	3.776,00
6GF9632	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPIA)	n.	3	€	47,34	142,02
6GF9636	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPIA)	n.	1	€	92,65	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	23,77
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	83,50
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	1.354,66
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	145,59
6GK35057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	466,50	466,50
6GK35157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	338,06
6GK36064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	182,02
6GK360231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	81,70
6GK39200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	108,77
6GK39200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	90,00
Totale Quadro					€	7.265,07

Q.C.S.1.L7 - Q.C.S.1.L7

Apparecchiatura					€	3.489,67
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,08	76,16
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 16A GG	n.	6	€	3,05	18,30
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 1000GA	n.	3	€	140,58	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	268,82	806,46
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	1.694,88
5TE5000	LAMP.SEKN.1 SPIA ROSSA 230VCA. A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,78	82,78
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	100,28
Carpenterie					€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	23,77
6GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	83,50
6GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	87,97	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,66	1.354,66
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	558,45
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	466,80	466,80
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	338,06

Q.C.S.3.L1 - Q.C.S.3.L1

Apparecchiatura				€	3.489,67
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€ 38,08	€ 76,16
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€ 3,05	€ 18,30
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	3	€ 140,50	€ 421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€ 268,62	€ 806,46
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€ 141,24	€ 1.694,88
5TE5000	LAMP.SEGN. 1 SPIA ROSA 230VCA. A. 3M 1UM	n.	6	€ 26,60	€ 159,60
5TE0141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM. NO ACC.	n.	2	€ 29,94	€ 59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€ 69,59	€ 69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€ 82,78	€ 82,78
5TL50090	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€ 50,14	€ 100,28
Carpenterie				€	3.776,00
6GF9632	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€ 47,34	€ 142,02
6GF9636	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€ 92,65	€ 92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€ 23,77	€ 23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€ 83,50	€ 83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€ 87,97	€ 87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€ 1.354,68	€ 1.354,68
6GK03522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€ 111,69	€ 558,45
6GK31278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€ 145,59	€ 145,59
6GK35057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€ 456,80	€ 456,80
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B200 H1200	n.	1	€ 336,06	€ 336,06
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€ 91,01	€ 182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€ 81,70	€ 81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€ 106,77	€ 106,77
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€ 90,00	€ 90,00
Totale Quadro				€	7.265,15

Q.C.S.3.L2 - Q.C.S.3.L2

Apparecchiatura				€		3.489,67
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X36 3P+N 32A 3UM	n.	2	36,05	76,16	
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10.3X36 16A GG	n.	6	3,05	18,30	
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	3	140,55	421,74	
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	265,62	806,46	
5SU13537KK16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	141,24	1.694,88	
5TE5900	LAMP SEGN. I SPIA ROSSA 230VCA, 3M 1UM	n.	6	26,60	159,60	
5TE5141	COMMUTATORE 30A/25VCA 1C 318A, NO ACC	n.	2	29,94	59,88	

[illegible]

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.3.L2	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 265,67	€	7 265,67
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 265,67	€	217,97
				TOTALE MATERIALI	€	7 483,64
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 483,64	-€	2 993,46
TOTALE MATERIALI					€	4 490,18
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 490,18	€	134,71
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	134,71
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	497,30
4				SOMMANO (1,2,3)	€	5 122,19
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 122,19	€	870,77
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 870,77	€	43,54
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 992,96	€	599,30
7				SOMMANO (4+5+6)	€	6 592,26
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 592,26
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 592,26
				arrotondamento		€ 0,26
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 592,00
				Incidenza manodopera	%	7,54%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.1.L6 - Q.C.S.1.L6

Apparecchiatura					€	3.489,67
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X36 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	36,06	€ 76,16
5NW00051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X36 16A GG	n.	6	€	3,05	€ 18,30
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	3	€	140,56	€ 421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	266,62	€ 806,46
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€ 1.694,88
5TE5000	LAMP.SEGN. 1 SPIA ROSA 230VCA. A. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€ 159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€ 59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€ 69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,76	€ 82,76
5T53600	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€ 100,28
Carpenterie						€ 3.776,00
6GF9632	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€ 142,02
6GF9636	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€ 92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€ 23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€ 83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	€	67,97	€ 67,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€ 1.354,65
6GK63322KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€ 558,45
6GK91276KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€ 145,59
6GK93057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	466,80	€ 466,80
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,06	€ 336,06
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€ 182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€ 81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€ 106,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€ 90,00
Totale Quadro						€ 7.265,15

Q.C.S.1.L7 - Q.C.S.1.L7

Apparecchiatura				€	3.489,67
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	2	36,06	76,16
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 16A GG	n.	0	3,05	18,30
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	3	140,58	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	269,82	806,46
5SU13337KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	141,24	1.694,88
5TE5000	LAMP.SEKN. 1 SPIA ROSSA 230VCA. A. 3M 1UM	n.	0	26,60	159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	29,94	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC. CA 4UM	n.	1	69,59	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC. CA 4UM	n.	1	82,78	82,78
5TT36000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	50,14	100,28
Carpenterie					€ 3.776,00
6GF9632	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPIA)	n.	3	47,34	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPIA)	n.	1	92,65	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	23,77	23,77
6GF9074	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	83,50	83,50
6GF9076	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	87,97	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOB. H1200 B900 P25	n.	1	1.354,65	1.354,65
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	111,69	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	145,59	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPIERANTE IP55 B600 H1200	n.	1	466,80	466,80
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	338,05	338,05

Q.C.S.3.L1 - Q.C.S.3.L1

Apparecchiatura				€	3.489,67
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	36,08	76,16
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	3,05	18,30
5SL44167	INT. MT 4P C16 ION 10000A	n.	3	140,50	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	268,62	806,46
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	141,24	1.694,88
5TE5900	LAMP.SEGN. I SPIA ROSA 230VCA. A. 5M 1UM	n.	6	26,60	159,60
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	29,94	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	69,59	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	82,78	82,78
5T758900	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	50,14	100,28
Carpenterie					€ 3.776,00
6GF9632	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	47,34	142,02
6GF9636	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	92,65	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	23,77	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	83,50	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 6UM	n.	1	87,97	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	1.354,65	1.354,65
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	111,69	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	145,59	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	486,80	486,80
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	338,05	338,05
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	91,01	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	81,70	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	106,77	106,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	90,00	90,00
Totale Quadro					€ 7.265,67

Q.C.S.3.L2 - Q.C.S.3.L2

Apparecchiatura						€		3.489,67	
3NW7093	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,05	€	76,15		
3NW90051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X30 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30		
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICM 10000A	n.	3	€	140,55	€	421,74		
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	265,82	€	806,46		
5SU13537KK16	MTD 4.5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,85		
5TE5900	LAMP SEGN. I SPIA ROSSA 230V.C. A 3M 1UM	n.	6	€	26,50	€	159,00		
5TE5141	COMMUTATORE 23A 230VCA 1C 118M. NO ACC	n.	2	€	29,94	€	59,85		

[illegible]

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.3.L3	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 269,85	€	7 269,85
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 269,85	€	218,10
				TOTALE MATERIALI	€	7 487,95
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 487,95	-€	2 995,18
TOTALE MATERIALI					€	4 492,77
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 492,77	€	134,78
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	134,78
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€	282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€	264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	547,03
4				SOMMANO (1,2,3)	€	5 174,58
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 174,58	€	879,68
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 879,68	€	43,98
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 054,26	€	605,43
7				SOMMANO (4+5+6)	€	6 659,68
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 659,68
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 659,68
				arrotondamento		€ 0,68
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 659,00
				Incidenza manodopera	%	8,21%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.2.L2-Q.C.N.2.L3-Q.C.S.3.L3-Q.C.S.3.L4

Apparecchiatura						€	3.483,85
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,08	€	70,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	0	€	2,05	€	12,40
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,55	€	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	265,82	€	600,46
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	0	€	26,60	€	159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,75	€	82,75
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
6GK03522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,09	€	550,45
6GK91275KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	406,00	€	406,00
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,05	€	336,05
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.259,85

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.3.L4	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 7 269,85	€	7 269,85
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 7 269,85	€	218,10
				TOTALE MATERIALI	€	7 487,95
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 487,95	-€	2 995,18
TOTALE MATERIALI					€	4 492,77
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 492,77	€	134,78
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	134,78
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	25,71	€	282,81
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	11,00	24,02	€	264,22
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	547,03
4				SOMMANO (1,2,3)	€	5 174,58
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 5 174,58	€	879,68
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 879,68	€	43,98
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 6 054,26	€	605,43
7				SOMMANO (4+5+6)	€	6 659,68
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	6 659,68
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 6 659,68
				arrotondamento		€ 0,68
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 6 659,00
				Incidenza manodopera	%	8,21%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.2.L2-Q.C.N.2.L3-Q.C.S.3.L3-Q.C.S.3.L4

Apparecchiatura						€	3.483,85
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X30 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,08	€	70,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	0	€	2,05	€	12,40
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	3	€	140,55	€	421,74
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	3	€	265,82	€	600,46
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	0	€	26,60	€	159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TL14630	INT.MAN-SEZ 4P 63A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	82,75	€	82,75
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
0GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B000(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
0GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
0GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
0GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
0GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
0GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
0GK03522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B000	n.	5	€	111,09	€	550,45
0GK91275KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
0GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	406,00	€	406,00
0GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	336,05	€	336,05
0GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
0GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
0GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
0GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	7.259,85

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.3.L5	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 843,08	€	6 843,08
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 843,08	€	205,29
				TOTALE MATERIALI	€	7 048,37
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 7 048,37	-€	2 819,35
TOTALE MATERIALI				€	4 229,02	
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 229,02	€	126,87
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	126,87	
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA				€	497,30	
4	SOMMANO (1,2,3)			€	4 853,19	
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 853,19	€	825,04
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 825,04	€	41,25
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 678,24	€	567,82
7	SOMMANO (4+5+6)			€	6 246,06	
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
				€	-	
				€	-	
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-	
PREZZO (7+8)				€	6 246,06	
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 6 246,06	
arrotondamento					€ 0,06	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 246,00	
Incidenza manodopera				%	7,96%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.N.2.L1 - Q.C.S.3.L5

Apparecchiatura						€	3.067,08
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	38,05	€	76,10
3NW60051	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A GG	n.	6	€	3,05	€	18,30
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,58	€	281,16
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	2	€	268,82	€	537,64
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	12	€	141,24	€	1.694,88
5TE5800	LAMP.SEGN. 1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	n.	6	€	20,60	€	123,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,50	€	486,50
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,08	€	338,08
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	108,77	€	108,77
6GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	6.843,08

Università degli Studi di Napoli Federico II					
Analisi nuovo prezzo			Cod. Art.	NPA.Q.C.S.4	
			U.M.	Cad	
Descrizione					
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 13 946,43	€ 13 946,43
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 13 946,43	€ 418,39
				TOTALE MATERIALI	€ 14 364,82
Sconto materiali medio applicato				% 40%	€ 14 364,82 -€ 5 745,93
TOTALE MATERIALI				€	8 618,89
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
Trasporto		%	3%	€ 8 618,89	€ 258,57
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI				€	258,57
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	20,00	25,71 €	514,20
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	20,00	24,02 €	480,40
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03 €	-
TOTALE MANODOPERA				€	994,60
4	SOMMANO (1,2,3)			€	9 872,06
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 9 872,06	€ 1 678,25
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 1 678,25	€ 83,91
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 11 550,31	€ 1 155,03
7	SOMMANO (4+5+6)			€	12 705,34
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo
				€	-
				€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO				€	-
PREZZO (7+8)				€	12 705,34
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 12 705,34
arrotondamento					€ 0,34
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 12 705,00
Incidenza manodopera				%	7,83%
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%

Q.C.S.4 - Q.C.S.4**Apparecchiatura**

3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	3	€	38,05	€	114,24
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X55 3P+N	n.	1	€	140,30	€	140,30
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X35 25A GG	n.	3	€	3,79	€	11,37
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X55 100A GG	n.	3	€	9,25	€	27,75
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 6A AM	n.	6	€	3,71	€	22,26
3VA11121AA460AA0	SEZ. AUT. 3VA 125A 4P B/T	n.	1	€	701,33	€	701,33
3VA91670SH10	ADATT.X BARRA DIN X INT. 3P/4P X 3VA10/1	n.	1	€	70,06	€	70,06
4NC60040YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 40/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
4NC60150YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 150/5A	n.	3	€	54,19	€	162,57
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT	n.	2	€	606,71	€	1.217,42
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,58	€	281,16
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	n.	1	€	161,90	€	161,90
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	266,62	€	266,62
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	20	€	141,24	€	2.824,80
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	1	€	191,23	€	191,23

€ 8.176,27

5TE6141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	6	€	29,94	€	179,64
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA 4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	6	€	50,14	€	300,84
7KT1682	PAC1600 MULTIMETRO GUIDA DIN MODBUS	n.	2	€	634,21	€	1.268,42

Carpenterie

6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	5	€	47,34	€	236,70
6GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	n.	1	€	122,45	€	122,45
6GF9653	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 5UM	n.	2	€	87,97	€	175,94
6GF96701	ADATTATORE DA 55 A 70MM TRACIABILE	n.	2	€	9,06	€	18,12
6GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	n.	1	€	1.795,35	€	1.795,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	6	€	111,69	€	669,52
6GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	n.	1	€	417,53	€	417,53
6GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	n.	1	€	183,03	€	183,03
6GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	n.	1	€	843,60	€	843,60
6GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	n.	1	€	482,24	€	482,24
6GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	n.	2	€	107,94	€	215,88
6GK96201KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H50 B600	n.	2	€	32,42	€	64,84
6GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	n.	1	€	83,13	€	83,13
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK26	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO	n.	1	€	90,00	€	90,00
6GK99200KK33	CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
	SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ)	n.	1	€	42,36	€	42,36

€ 5.776,16**Totale Quadro****€ 13.946,43**

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.4.LM	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 6 696,02	€	6 696,02
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 6 696,02	€	200,88
				TOTALE MATERIALI	€	6 896,90
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 6 896,90	-€	2 758,76
TOTALE MATERIALI					€	4 138,14
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 4 138,14	€	124,14
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€	124,14
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	25,71	€	257,10
☐ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	10,00	24,02	€	240,20
☒ Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	497,30
4	SOMMANO (1,2,3)				€	4 759,58
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 4 759,58	€	809,13
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 809,13	€	40,46
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 5 568,71	€	556,87
7	SOMMANO (4+5+6)				€	6 125,59
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	6 125,59
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 6 125,59
arrotondamento						€ 0,59
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/Cad	€ 6 125,00	
Incidenza manodopera				%	8,12%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.4.LM - Q.C.S.4.LM

Apparecchiatura						€	2.920,02
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	2	€	30,05	€	76,16
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	6	€	2,05	€	12,45
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	2	€	140,55	€	281,16
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	2	€	266,82	€	537,64
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	11	€	141,24	€	1.553,64
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	6	€	26,60	€	159,60
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	2	€	29,94	€	59,88
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA.4UM	n.	2	€	69,59	€	139,18
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	2	€	50,14	€	100,28
Carpenterie						€	3.776,00
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3	€	47,34	€	142,02
6GF9656	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1200(COPPIA)	n.	1	€	92,65	€	92,65
6GF9663	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	n.	1	€	23,77	€	23,77
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GF9676	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1	€	87,97	€	87,97
6GK21244KK33	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B900 P25	n.	1	€	1.354,65	€	1.354,65
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	5	€	111,69	€	558,45
6GK91278KK01	MONTANTE INTERMEDIO H1200	n.	1	€	145,59	€	145,59
6GK95057KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200	n.	1	€	486,60	€	486,60
6GK95157KK43	PORTA IN LAMIERA IP55 B250 H1200	n.	1	€	338,06	€	338,06
6GK96064KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B250	n.	2	€	91,01	€	182,02
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
6GK99200KK25	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	n.	1	€	90,00	€	90,00
Totale Quadro						€	6.696,02

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	NPA.Q.C.S.C	
				U.M.	Cad	
Descrizione						
Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50/60Hz, carpenteria, interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando, di segnalazione, collettore di terra generale o locale realizzato su guida DIN o apposita barretta di rame, componenti e accessori di cablaggio come indicato negli elaborati di progetto "fronte quadri" e "schemi unifilari", e nell'allegato elenco materiale. Fornito e posto in opera compreso il trasporto, materiale di cablaggio, ausiliari, attestazione linee elettriche derivate, dimensione della carpenteria tale da permettere un futuro ampliamento almeno del 20%, il collaudo funzionale in campo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale come da allegato	cad	1,00	€ 3 696,31	€	3 696,31
b	Accessori di cablaggio	%	3,00	€ 3 696,31	€	110,89
				TOTALE MATERIALI	€	3 807,20
Sconto materiali medio applicato		%	40%	€ 3 807,20	-€	1 522,88
TOTALE MATERIALI					€	2 284,32
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
Trasporto		%	3%	€ 2 284,32	€	68,53
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	68,53
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	6,00	25,71	€	154,26
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	6,00	24,02	€	144,12
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	0,00	23,03	€	-
				TOTALE MANODOPERA	€	298,38
4				SOMMANO (1,2,3)	€	2 651,23
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 2 651,23	€	450,71
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 450,71	€	22,54
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 3 101,94	€	310,19
7				SOMMANO (4+5+6)	€	3 412,13
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
				PREZZO (7+8)	€	3 412,13
				PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%		€ 3 412,13
				arrotondamento		€ 0,13
				PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO	€/Cad	€ 3 412,00
				Incidenza manodopera	%	8,75%
				Incidenza oneri della sicurezza	%	0,66%



Soluzione proposta

Ns. Sigle:
Data: 25 Ottobre 2024

OGGETTO: Piazzale Tecchio v3

Q.C.S.C - Q.C.S.C

Apparecchiatura						€	1.690,79
3NW7003	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X35 3P+N 32A 3UM	n.	1	€	30,08	€	30,08
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X35 2A GG	n.	3	€	2,08	€	6,24
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	n.	1	€	140,58	€	140,58
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1	€	268,82	€	268,82
5SU13537KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	6	€	141,24	€	847,44
5TE5000	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VCA. 5M 1UM	n.	3	€	26,60	€	79,80
5TE5141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	n.	3	€	29,94	€	89,82
5TL14320	INT.MAN-SEZ 4P 32A 400VCA ACC.CA.4UM	n.	1	€	69,59	€	69,59
5TT50000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	n.	3	€	50,14	€	150,42
Carpenterie						€	2.005,52
6GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	2	€	47,34	€	94,68
6GF9673	SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA B600	n.	1	€	30,22	€	30,22
6GF9674	MORSETTIERA TETRAPOLO DI DISTRIB.125A 7UM	n.	1	€	83,50	€	83,50
6GK21242KK23	ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H800 B600 P250	n.	1	€	881,35	€	881,35
6GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	3	€	111,69	€	335,07
6GK95005KK23	PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H800	n.	1	€	390,23	€	390,23
6GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1	€	81,70	€	81,70
6GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	n.	1	€	106,77	€	106,77
Totale Quadro						€	3.696,31

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	PA.IM.001	
				U.M.	corpo	
Descrizione						
Onere per assistenza muraria ed elettrica alla realizzazione del nuovo impianto meccanico comprendente la manodopera, i materiali, gli accessori e quant'altro non contabilizzato e che occorra per dare l'opera finita e funzionante.						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiali vario necessario	a.c.	1,00	€ 600,00	€	800,00
b					€	-
				TOTALE MATERIALI	€	800,00
	Sconto materiali medio applicato	%	0%	€ 800,00	€	-
	TOTALE MATERIALI				€	800,00
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI					€	-
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	16,00	25,71	€	411,36
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	16,00	24,02	€	384,32
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	16,00	23,03	€	368,48
TOTALE MANODOPERA					€	1 164,16
4	SOMMANO (1,2,3)				€	1 964,16
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 1 964,16	€	333,91
di cui per oneri di sicurezza interni		%	5,00%	€ 333,91	€	16,70
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 2 298,07	€	229,81
7	SOMMANO (4+5+6)				€	2 527,87
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
TOTALE VOCI DI PREZZARIO					€	-
PREZZO (7+8)					€	2 527,87
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%					€ 2 527,87	
arrotondamento					€ 27,87	
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/corpo	€ 2 500,00	
Incidenza manodopera				%	46,57%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,67%	

Università degli Studi di Napoli Federico II						
Analisi nuovo prezzo				Cod. Art.	PA.IM.002	
				U.M.	corpo	
Descrizione						
Compenso a corpo per lo smontaggio delle apparecchiature dell'impianto di condizionamento e regolazione previo il sezionamento delle linee elettriche di potenza e regolazione, sezionamento delle linee idrauliche di alimentazione, smontaggio delle linee di scarico idrico, smontaggio delle apparecchiature stesse quali: unità di ventilazione, ventilconvettori, fan-coils, condizionatori autonomi, estrattori d'aria e quant'altro facente parte dell'impianto.						
Compreso l'onere per la raccolta del gas refrigerante presente nei condizionatori secondo la normativa vigente in materia, l'onere per la movimentazione, l'accatastamento, il carico, il trasporto a rifiuto presso centri di raccolta autorizzati ed eventuale onere di smaltimento.						
Rilascio di tutte le certificazioni previste dalle normative vigenti in materia e quanto altro occorre per dare il lavoro realizzato a regola d'arte.						
Il prezzo comprende analisi e classificazione dei rifiuti (codice CER), nonché compilazione modello FIR						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
a	Materiale vario necessario (ripristini)	a.c.	1,00	€ 5 000,00	€	5 000,00
b	Onere per certificazioni rifiuti	a.c.	1,00	€ 6 000,00	€	1 350,00
					€	-
				TOTALE MATERIALI	€	6 350,00
	Sconto materiali medio applicato	%	0%	€ 6 350,00	€	-
	TOTALE MATERIALI				€	6 350,00
2	Trasporti e noli	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
				TOTALE TRASPORTO E NOLEGGI	€	-
3	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
Tipo:	Operaio 5° livello ctr Metalmeccanico	h	100,00	25,71	€	2 571,00
○ Edile	Operaio 4° livello ctr Metalmeccanico	h	100,00	24,02	€	2 402,00
● Impiant.	Operaio 3° livello ctr Metalmeccanico	h	100,00	23,03	€	2 303,00
				TOTALE MANODOPERA	€	7 276,00
4	SOMMANO (1,2,3)				€	13 626,00
5	Spese generali (calcolate su 4)	%	17,00%	€ 13 626,00	€	2 316,42
	di cui per oneri di sicurezza interni	%	5,00%	€ 2 316,42	€	115,82
6	Utile impresa (calcolato su 4+5)	%	10,00%	€ 15 942,42	€	1 594,24
7	SOMMANO (4+5+6)				€	17 536,66
8	Voci dal Prezzario Regionale	U.M.	Quantità	Costo	Prezzo	
					€	-
					€	-
				TOTALE VOCI DI PREZZARIO	€	-
PREZZO (7+8)					€	17 536,66
PREZZO NETTO RIBASSATO DEL 0,00%						€ 17 536,66
					arrotondamento	€ 36,66
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				€/corpo	€ 17 500,00	
Incidenza manodopera				%	41,58%	
Incidenza oneri della sicurezza				%	0,66%	