

DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REVISIONE N.

PROGETTISTA

ENERGO
ARGO



ENERGO s.r.l.
Via Guido Rossa 29
Ponte San Nicolò
35020 (PD)
Tel. +39 049 8961072

PROGETTISTA

PROGETTISTA



DATA	07-11-2025
SCALA	
RIF. COMMESSA	24100
STATO	Progetto esecutivo
APPROVATO DA	DZ
DISEGNATO DA	MS

NOTA

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.
Sono vietati la riproduzione e l'estrpolazione di parti senza la presenza di una autorizzazione scritta.

FORMATO	A4
NOME FILE	APPR_96_ESE_O.EL_ANP_rev00

TITOLO

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO
DEL RESTAURO DEL FABBRICATO UFFICIO DAZI E
DIREZIONE E TRIPPERIE - PRIMO STRALCIO

Via Alvise Cornaro n. 1 PADOVA (PD)

COMMITTENTE

COMUNE DI PADOVA

ELABORATO

O.EL_ANP

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Analisi nuovi prezzi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP.IE.002	<p>Quadro generale e consegna EDIFICIO B</p> <p>Quadro generale - Q.GEN.B ed interruttori consegna Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione ti tipo metallico. Conformita' alle norme: CEI 61439: 1/2 e successive varianti. Caratteristiche costruttive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e accessori per il fissaggio a pavimento in acciaio saldato e verniciato (ove necessario); - struttura portante modulare costituita da intelaiature metalliche componibili in profilato di acciaio o in lamiera presso piegata di almeno 20/10, complete di asole per il fissaggio di pannelli, cerniere, guide, profilati di sostegno per il fissaggio delle apparecchiature; - esecuzione da incasso o sporgente, a pavimento o a parete (secondo quanto previsto nelle tavole grafiche); - pannelli di copertura laterali e posteriori in lamiera ribordata e verniciata, corredati di collegamento flessibile di terra; - pannelli anteriori per i vari scomparti in lamiera ribordata e verniciata, apribili a cerniera con attrezzo o con chiave speciale e corredati di collegamento flessibile di terra; i pannelli saranno forati, completi di guarnizioni sui bordi e di coprifiori per la chiusura degli spazi non utilizzati; - portina anteriore in lamiera ribordata e verniciata, di tipo pieno o trasparente in materiale plastico (secondo quanto previsto nelle tavole grafiche), apribile a cerniera e completa di maniglia, serratura per chiave speciale e collegamento flessibile di terra; - disposizione modulare delle apparecchiature con ampi spazi per l'accessibilita' e l'installazione di nuove apparecchiature (almeno 25%); - sbarre in rame contrassegnate in conformita' alla normalizzazione CEI-UNEL (devono essere anche previsti oportuni accorgimenti al fine di evitare fenomeni di ossidazione nei punti di giunzione); - canaline di cablaggio, aventi una riserva di spazio pari almeno al 50% dell'area occupata; - calotte coprimorsetti, cuffie, schermi, protezioni, ecc. per tutte le apparecchiature e parti in tensione, in modo da garantire comunque un grado di protezione non inferiore a IP20 a pannelli anteriori aperti; - grado di protezione esterno: IP30; - linee in arrivo e partenza attestata su morsettiere fisse componibili in scomparto separato; - designazione delle alimentazioni mediante targhette serigrafate metalliche o in PVC poste su guide porta-targhette di tipo magnetico lunghe quanto l'asse delle finestrate, fissate ai capi con viti di nylon o di acciaio nichelato a garanzia di tenuta e/o di possibili incarcamenti delle guide stesse; le targhette dovranno essere libere di scorrere nelle guide per eventuali future variazioni, evitando pero' la possibilita' di sormontarsi tra loro; gli spazi ciechi o relativi a riserve dovranno essere forniti di targhette di fattura simile alle precedenti senza nessuna scritta; - disposizione ordinata e ancoraggio su apposite guide di tutti i cavi in arrivo e partenza dal quadro; - sistema di ventilazione naturale del quadro con eventuali camini, feritoie, ecc.. <p>Completo di sbarre, apparecchi di potenza adeguati alla corrente di corto circuito specificata, strumenti di misura, trasformatori di corrente e tensione, apparecchiature ausiliarie di segnalazione e comando, interblocchi e sicurezze, accessori, morsetti di potenza ed ausiliari, ecc.</p> <p>Lo schema elettrico unifilare e le caratteristiche e tarature delle apparecchiature, gli ausiliari, la strumentazione, ecc. sono indicati nelle tavole grafiche allegate.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Offerta (sconto 50% listino) (pr=13279,28*0,5) a corpo 1,000 6'639,64 6'639,64</p> <p>(E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h 3,000 34,05 102,15 MDO/RU</p> <p>(E) [VEN25-RU.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO ELETTRICISTA h 12,000 28,99 347,88 MDO/RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 7'089,67</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (7 089.67) euro 1'063,45</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 8'153,12</p> <p style="text-align: right;">Utali Impresa 10% * (8 153.12) euro 815,31</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / a corpo 8'968,43</p>				
Nr. 2 NP.IE.005	<p>LAMPADA A SOSPENSIONE RETTANGOLARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED per installazione a sospensione: Ottica con diffusore in policarbonato opale liscio antiabbagliamento e antiriflesso UGR<19 Tempoeratura colore 4000K Potenza 35W DALI</p> <p>Compreso di ogni accessorio e quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte. Marca NOVALUX The panel 2 o similare</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) MATERIALE (pr=93,25*0,72) cadauno 1,000 67,14 67,14</p> <p>(E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h 0,500 34,05 17,03 MDO/RU</p>				
	A R I P O R T A R E			84,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			84,17	
	Sommano euro			84,17	
	Spese Generali 15.00% * (84.17) euro			12,63	
	Sommano euro			96,80	
	Utali Impresa 10% * (96.80) euro			9,68	
	T O T A L E euro / cadauno			106,48	
Nr. 3 NP.IE.006	FARETTO A LED SU BINARIO Fornitura e posa in opera di faretto a LED per installazione su binario: Ottica con diffusore in policarbonato opale liscio antiabbagliamentamento e antiriflesso Temperatura colore 4000K Potenza 40W DALI Compreso di ogni accessorio e quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte. Marca NOVALUX Dalì o similare E L E M E N T I: (L) MATERIALE sconto 28% (pr=145,75*0,72) cadauno (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 0,100	104,94 34,05	104,94 3,41	MDO/RU
	Sommano euro			108,35	
	Spese Generali 15.00% * (108.35) euro			16,25	
	Sommano euro			124,60	
	Utali Impresa 10% * (124.60) euro			12,46	
	T O T A L E euro / cadauno			137,06	
Nr. 4 NP.IE.007	LAMPADA A SOSPENSIONE CILINDRICA Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED per installazione a sospensione: Ottica con diffusore in policarbonato opale liscio antiabbagliamentamento e antiriflesso UGR<19 Temperatura colore 4000K Potenza 14W DALI Compreso di ogni accessorio e quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte. Marca NOVALUX Mini Tube o similare E L E M E N T I: (L) MATERIALE (pr=177,25*0,72) cadauno (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 0,500	127,62 34,05	127,62 17,03	MDO/RU
	Sommano euro			144,65	
	Spese Generali 15.00% * (144.65) euro			21,70	
	Sommano euro			166,35	
	Utali Impresa 10% * (166.35) euro			16,64	
	T O T A L E euro / cadauno			182,99	
Nr. 5 NP.IE.008	PULSANTE DI SGANCIO Fornitura e posa in opera di sistema di pulsante di sgancio tensione, completo di: - pulsante rosso entro cassetta da sterno IP55, - cartellonistica di emergenza secondo normativa; - cavo resistente al fuoco FTG18M16 di sezione minima 3x2,5 mmq; - installazione e prove di sgancio; Comprensivo di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale cadauno (E) [M01025a] Installatore 4a categoria: costo non comprensivo delle spese ... ora	1,000 0,500	42,00 27,82	42,00 13,91	--
	Sommano euro			55,91	
	Spese Generali 15.00% * (55.91) euro			8,39	
	Sommano euro			64,30	
	Utali Impresa 10% * (64.30) euro			6,43	
	T O T A L E euro / cadauno			70,73	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 6 M01025a	Installatore 4a categoria: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Installatore 4a categoria: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	euro / ora		27,82	---
Nr. 7 VEN25-RU.0 4.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA	euro / h		34,05	MDO/RU
Nr. 8 VEN25-RU.0 4.003.a	OPERAIO QUALIFICATO ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO ELETTRICISTA	euro / h		28,99	MDO/RU
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				