



PROGETTO DEFINITIVO

Impianti Elettrici

Palazzetto PalaCastellotti

Via Giuseppe Piermarini - Lodi

Particella:

Elenco prezzi unitari impianti elettrici

Revisione	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
TABELLA REVISIONI					

29.24.07 EPU ELE

Timbri:

P.IVA: 01608720197 - C.F.: LMNDVD74A25D150U

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 LOM241.1E.0 2.070.0050.b	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali. Comprensivo di: - da Quadro secondario fino all'ultima cassetta di derivazione euro (uno,39)	m	1,39
2 LOM241.2E.0 2.060.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. euro (nove,63)	cad	9,63
3 LOM241.NC. 80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico euro (sedici,04)	m³	16,04
4 LOM241.RU. 00.01.00.000 5.-	Operaio metalmeccanico di livello D2 euro (ventinove,13)	1 h	29,13
5 LOM241.1E.0 3.030.0050.c	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 25 kA., tipologie: - bipolare con In 6÷32 A euro (cinquanta,95)	cad	50,95
6 LOM241.1E.0 2.042.0320.d	Cavo bipolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a, d1, a1; di rame ricotto isolato con nastro di vetro-micra, mescola LSZH di qualità G18 e guaina in mescola LSZH di qualità M16, norme di riferimento CEI EN 60228, CEI UNEL 00722, CEI EN 50200, CEI EN 50362, CEI UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV: - 2x6 mm² euro (sei,25)	m	6,25
7 LOM241.1E.0 2.030.0060.a	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. - 100x60 mm euro (sedici,11)	m	16,11
8 LOM241.1E.0 3.070.0230.d	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli euro (ottantanove,91)	cad	89,91
9 NP_IE_002	Fornitura cablaggio e posa di interruttore differenziale a riarmo automatico serie REDs, 2P, 40A, 300mA, Tipo A, di costruzione Schneider o similare. euro (trecentotrenta,24)	cad	330,24
10 LOM241.1E.0 3.030.0020.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A euro (trentadue,88)	cad	32,88
11 NP_IE_003	Fornitura cablaggio e posa di contattore serie TeSys LC1D - 4 poli - AC1 440V 40 A - 230 Vdi costruzione Schneider o similare. L'opera si intende completa di tutti gli accessori di montaggio e degli oneri d'installazione per una esecuzione a regola d'arte. euro (centoquattordici,50)	cad	114,50
12 LOM241.1E.0 3.080.0100.b	Interruttore orario elettromeccanico a 1 canale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 130V c.c. 230V c.a., nelle tipologie: - settimanale euro (ottantotto,85)	cad	88,85
13 LOM241.1E.0 3.080.0120.a	Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2 contatti, 16 memorie euro (duecentocinquantanove,20)	cad	259,20
14 LOM241.1E.0 2.010.0040.f	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 50mm euro (sedici,06)	m	16,06
15 LOM241.1E.0 2.010.0040.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (dieci,90)	m	10,90
16 NP_IE_004	Fornitura e posa di cassetta di derivazione 100x100x59 (lpxxa) art.387740 di costruzione BTicino o similare. Cassetta e coperchio in alluminio verniciato, munita di due sistemi di messa a terra, interno mediante masselli e viti, esterno mediante apposito kit; complete di viti per il fissaggio esterno del coperchio euro (quarantuno,71)	cad	41,71
17 NP_IE_009	Fornitura e posa di cassetta di derivazione 166x142x64 (lpxxa) art.387742 di costruzione BTicino o similare. Cassetta e coperchio in alluminio verniciato, munita di due sistemi di messa a terra, interno mediante masselli e viti, esterno mediante apposito kit; complete di viti per il fissaggio esterno del coperchio euro (cinquantasei,52)	cad	56,52
18 NP_IE_005	Fornitura e posa di cavo flessibile H07RN-F, isolato in gomma con guaina in policloroprene, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, classe Eca: bipolare: sezione 4 mmq euro (sei,59)	cad	6,59
19 NP_IE_001	Fornitura posa e collegamento di faro LED 190W , 31282 Lumen Led, 26040 Lumen output, 137 Lm/W, Classe isolamento I, Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere termoindurente poliesteri anticorrosione colore silver, vetro temperato trasparente spessore 4 mm, guarnizione in silicone, Ottica Riflettore asimmetrico 45° in alluminio satinato, Apparecchio adatto per installazione a terra, a soffitto, a		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
	parete, su palo 60mm., grado di protezione IP66, IK08, Ta ambiente -25 / +45 °C, Alimentazione 220-240Vac 50/60Hz, low flicker (minore del 7%), Indice declassamento Flusso L80-B20 (50.000h)-L80-B20 (75.000h), Angolo 45°, certificazione CE / UNI EN 60598 - Articolo di riferimento TECMAR art. 7028.POLAR 3/AR o similare euro (trecentocinquantatre,77)	cad	353,77
20 NP_IE_006	Assistenza tecnica in cantiere al fine di organizzare e coordinare i lavori soprattutto con riferimento al tracciamento delle forometrie interne al locale tecnico, alla derivazione delle condutture mintanti e perimetrali in copertura. È di notevole importanza verificare la congruità delle caratteristiche elettriche delle apparecchiature approvvigionate con quanto previsto nel progetto elettrico. Sono da intendersi compresi anche gli oneri per la sicurezza e per la redazione del POS. euro (trentaquattro,84)	cad	34,84
21 NP_IE_007	Collaudo finale con rilascio di CERTIFICATO DI PROVE E VERIFICHE ESEGUITE SECONDO CEI 64-8/6. euro (quarantaquattro,08)	cad	44,08
22 NP_IE_008	Assistenza tecnica per la formazione del manutentore e conduttore che verrà nominato dalla Proprietà per il passaggio di consegne dalla fase di costruzione alla fase di gestione. euro (quarantuno,15)	cad	41,15
23 NP_IE_SIC01	Allestimento di opere provvisionali e apprestamenti di sicurezza Allestimento di opere provvisionali e apprestamenti di sicurezza (ponteggi, dispositivi di protezione collettiva, impalcati, etc..), utilizzo di apparecchiature e macchine che tengano conto dei bisogni di sicurezza, impostazione e organizzazione dei lavori prevedendo una logistica di sicurezza e l'uso dei dispositivi di protezione individuale. Le opere comprendono: - Costo delle opere provvisionali di protezione (ponteggi, DPC, ecc.); - Costo degli apprestamenti inerenti le opere di prevenzione e protezione; - Costo degli apprestamenti inerenti l'adeguato controllo e manutenzione macchine; - Costo delle opere relative alle interferenze; - Costo delle opere relative all'impiantistica; - Costi generali per la sicurezza; - Costo della segnaletica di pericolo, di divieto e di obbligo; - Spese tecniche per la predisposizione dei POS e PSC; - Sopralluoghi in cantiere e redazione verbali; - Coordinamento della attività. euro (cinquecento,00)	cad	500,00