

COMUNE DI REGGIO EMILIA  
Provincia di Reggio Emilia



Committente

## FONDAZIONE PER LO SPORT DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA

Via F.lli Manfredi, 12/D - 42124 Reggio Emilia (RE)

Codice Fiscale e Partita Iva: 02299930350

Lavoro

Servizio di progettazione esecutiva relativa alla realizzazione di un nuovo impianto elettrico a parete da realizzare nel vecchio blocco spogliatoi del Campo di Calcio "Masone" di Via Manzotti a Reggio Emilia

Codice CIG Z782EC87C8

### IMPIANTI ELETTRICI

Ubicazione

Via Manzotti - 42122 Reggio Emilia (RE)

Tecnici

RESPONSABILE DI PROGETTO

Per. Ind. Simone Bellini

PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO

Per. Ind. Simone Bellini

# restart

RESTART ENGINEERING SRL

VIA SAURO, 22 - 42017 NOVELLARA (RE)  
tel. 0522654644 fax 0522654644  
info@restart-progetti.it  
www.restart-progetti.it

Progetto

ESECUTIVO

Firma



Titolo

## ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Tavola N.

IE.08

Scala

/

Nome file

IE\_20\_089

D	PROGETTO ESECUTIVO SECONDO DPR 207/10	04.02.2021
C	AGGIORNAMENTO LUCI DI EMERGENZA AREA ESTERNA	02.02.2021
B	MODIFICA COMPUTI - SMANTELLAMENTI	14.01.2021
A	MODIFICA COMPUTI - ONERI SICUREZZA	05.01.2021
Rev. n	Descrizione	Data
Tabella Revisioni		

**COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
**PROVINCIA DI REGGIO EMILIA**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Servizio di progettazione esecutiva relativa alla realizzazione di un nuovo impianto elettrico a parete da realizzare nel vecchio blocco spogliatoi del Campo di Calcio "Masone" di Via Manzotti a Reggio Emilia Codice CIG Z782EC87C8

**COMMITTENTE:** FONDAZIONE PER LO SPORT DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA

Data, 04/02/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 B01.049.025. b	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 32 mm <b>euro (tre/21)</b>	m	3,21
Nr. 2 B01.055.005. a	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: da 1-3 posti <b>euro (tre/38)</b>	Cadauno	3,38
Nr. 3 B01.055.020. c	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 1800 x 600 mm <b>euro (venticinque/16)</b>	Cadauno	25,16
Nr. 4 B01.058.005	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata <b>euro (otto/68)</b>	Cadauno	8,68
Nr. 5 B01.058.010. a	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 18 W <b>euro (otto/68)</b>	Cadauno	8,68
Nr. 6 B01.058.010. d	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 36 W <b>euro (dieci/25)</b>	Cadauno	10,25
Nr. 7 B01.058.010. e	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W <b>euro (dodici/08)</b>	Cadauno	12,08
Nr. 8 B01.058.010. g	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 58 W <b>euro (tredici/27)</b>	Cadauno	13,27
Nr. 9 D01.004.005. b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55 <b>euro (ventisei/25)</b>	Cadauno	26,25
Nr. 10 D01.004.010. b	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55 <b>euro (trentatre/89)</b>	Cadauno	33,89
Nr. 11 D01.004.015. d	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 55 <b>euro (trentanove/22)</b>	Cadauno	39,22
Nr. 12 D01.022.010. d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 6 A <b>euro (sessantauno/74)</b>	Cadauno	61,74
Nr. 13 D01.022.010. o	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A <b>euro (centocinquantesette/77)</b>	Cadauno	157,77
Nr. 14 D01.022.015. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A <b>euro (ottantadue/60)</b>	Cadauno	82,60
Nr. 15 D01.022.015. d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A <b>euro (centosessantauno/62)</b>	Cadauno	161,62
Nr. 16 D02.001.005. b	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 1,5 mmq <b>euro (zero/94)</b>	m	0,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 D02.001.005. c	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 2,5 mmq <b>euro (uno/27)</b>	m	1,27
Nr. 18 D02.001.005. d	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 4 mmq <b>euro (uno/75)</b>	m	1,75
Nr. 19 D02.001.005. e	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq <b>euro (due/21)</b>	m	2,21
Nr. 20 D02.001.005. g	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq <b>euro (quattro/30)</b>	m	4,30
Nr. 21 D02.001.035. c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq <b>euro (tre/81)</b>	m	3,81
Nr. 22 D02.016.015. c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm <b>euro (sette/47)</b>	m	7,47
Nr. 23 D02.016.015. d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm <b>euro (otto/77)</b>	m	8,77
Nr. 24 D02.016.015. e	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm <b>euro (dieci/05)</b>	m	10,05
Nr. 25 D02.022.015. d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera <b>euro (cinquantasei/65)</b>	Cadauno	56,65
Nr. 26 D02.022.015. e	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera <b>euro (sessantadue/62)</b>	Cadauno	62,62
Nr. 27 D02.022.015. f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 300 x 220 x 120, con apertura a cerniera <b>euro (ottantacinque/03)</b>	Cadauno	85,03
Nr. 28 D02.031.010. n	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V <b>euro (ottantadue/95)</b>	Cadauno	82,95
Nr. 29 D02.037.005. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A <b>euro (settantaquattro/60)</b>	Cadauno	74,60
Nr. 30 D02.037.005. t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A <b>euro (centotrentaotto/44)</b>	Cadauno	138,44
Nr. 31 D05.001.075. d	Barra per messa a terra posta in opera su strutture metalliche, in piatto sagomato, fori di collegamento 11 mm: in acciaio inossidabile, dimensioni: 400 x 60 x 5 mm, per 12 collegamenti <b>euro (ottanta/27)</b>	Cadauno	80,27
Nr. 32 DOC-IMP- DM-37-08	DOCUMENTAZIONE TECNICA AS-BUILT DA ALLEGARE A DICO SECONDO DM 37-08 E DPR462/01: Realizzazione di progettazione as-built dell'impianto elettrico completo della documentazione prevista dalla norma CEI 0-2 e consistente essenzialmente in :  IMPIANTO ELETTRICO - relazione tecnica descrittiva dell'intervento; - classificazione dei luoghi in relazione al rischio elettrico; - progetto impianti realizzati "AS-BUILT" redatto in conformità alla Norma CEI 0-2; - schema dei quadri elettrici e dimensionamento delle linee;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- elaborati grafici di dettaglio (dorsali principali, distribuzione illuminazione e f.m., impianti speciali);</p> <p>- schema impianto di terra;</p> <p>- report di collaudo (prova di terra, prova di continuità, prova dei dispositivi differenziali, prova illuminazione emergenza);</p> <p>- manuale d'uso e manutenzione dell'impianto realizzato;</p> <p>- redazione di DICO secondo DM 37/08;</p> <p>- redazione di documentazione per omologazione dell'impianto di terra (completa di tutti gli allegati obbligatori) secondo la procedura prevista dal DPR 462/2001;</p> <p>- redazione di documentazione per omologazione dell'impianto elettrici installati nei luoghi con pericolo di esplosione (completa di tutti gli allegati obbligatori) secondo la procedura prevista dal DPR 462/2001;</p> <p>- redazione di documentazione tecnica su modulistica M.I. Vigili del fuoco (CERT-REI / CERT-IMP).</p> <p>Tutta la documentazione sopra descritta dovrà essere prodotta in 5 copie cartacee timbrate e firmate in originale e n.2 copie in formato elettronico (CD) .</p> <p><b>euro (cinquecento/00)</b></p>	a corpo	500,00
Nr. 33 E03.016.045. b	<p>Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 156 mc/h, prevalenza 2,0 mm H2O, potenza elettrica assorbita 76 W, livello di rumorosità 45 dB (A)</p> <p><b>euro (duecentotrentaquattro/00)</b></p>	Cadauno	234,00
Nr. 34 NPE001.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO LUXI MODELLO HP-E WATERPROOF LIGHT COD. WPHP020602G840 620x75x100 mm 20W O EQUIVALENTE</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plafoniera stagna (IP65)</li> <li>• Alta efficienza: oltre 130lm/W effettivi</li> <li>• Installazione rapida, plug&amp;play</li> <li>• Applicazione: ambienti industriali, magazzini e zone di produzione</li> <li>• corpo e schermo in policarbonato V2, staffe di chiusura in plastica con vite</li> <li>• Peso: 1,60 Kg (20W)</li> <li>• Dimensioni: A620xB75xC100</li> <li>• Alimentatore: incluso</li> <li>• Installazione: parete/plafone/sospensione</li> <li>• Grado di protezione: IP65</li> <li>• Protezione dagli urti: IK10</li> <li>• Classe di protezione I</li> <li>• Temperatura di esercizio: -20°C/ +45°C</li> <li>• Alimentazione 220-240 V AC</li> <li>• Frequenza: 50-60 Hz</li> <li>• Potenza: 20W</li> <li>• fattore di potenza: &gt;= 0,95</li> <li>• dimmerazione: nessuna</li> <li>• Sorgente: LED SMD</li> <li>• Sistema di illuminazione: Luce diretta</li> <li>• Temperatura Colore: 4000K</li> <li>• Indice resa cromatica CRI, Ra: &gt;= 80</li> <li>• Step Mac Adam &lt;3</li> <li>• Ottiche: opalino diffondente</li> </ul> <p>Costruttore LUXI, Modello HP-E WATERPROOF LIGHT , Cod.WPHP020602G840 dimensioni A620xB75xC100 - 20 W o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera si intende comprensiva di fissaggio dell'apparecchio, di collegamento alla dorsale principale di alimentazione e di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte.</p> <p><b>euro (ottantasette/42)</b></p>	cadauno	87,42
Nr. 35 NPE001.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO LUXI MODELLO HP-E WATERPROOF LIGHT COD. WPHP040122G940 1220x75x100 mm 40W O EQUIVALENTE</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plafoniera stagna (IP65)</li> <li>• Alta efficienza: oltre 130lm/W effettivi</li> <li>• Installazione rapida, plug&amp;play</li> <li>• Applicazione: ambienti industriali, magazzini e zone di produzione</li> <li>• corpo e schermo in policarbonato V2, staffe di chiusura in plastica con vite</li> <li>• Peso: 2,60 Kg (40W)</li> <li>• Dimensioni: A1220xB75xC100</li> <li>• Alimentatore: incluso</li> <li>• Installazione: parete/plafone/sospensione</li> <li>• Grado di protezione: IP65</li> <li>• Protezione dagli urti: IK10</li> <li>• Classe di protezione I</li> <li>• Temperatura di esercizio: -20°C/ +45°C</li> <li>• Alimentazione 220-240 V AC</li> <li>• Frequenza: 50-60 Hz</li> <li>• Potenza: 40W</li> <li>• fattore di potenza: &gt;= 0,95</li> <li>• dimmerazione: nessuna</li> <li>• Sorgente: LED SMD</li> <li>• Sistema di illuminazione: Luce diretta</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 NPE001.d	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura Colore: 4000K</li> <li>• Indice resa cromatica CRI, Ra: &gt;= 90</li> <li>• Step Mac Adam &lt;3</li> <li>• Ottiche: opalino diffondente</li> </ul> Costruttore LUXI, Modello HP-E WATERPROOF LIGHT , Cod.WPHP040122G940 dimensioni A1220xB75xC100 - 40 W o equivalente Fornitura e posa in opera si intende comprensiva di fissaggio dell'apparecchio, di collegamento alla dorsale principale di alimentazione e di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte. <b>euro (centotredici/98)</b>	cadauno	113,98
Nr. 37 NPE002.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO LUXI MODELLO HP-E WATERPROOF LIGHT COD. WPHP060152G940 1520x75x100 mm 60W O EQUIVALENTE Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plafoniera stagna (IP65)</li> <li>• Alta efficienza: oltre 130lm/W effettivi</li> <li>• Installazione rapida, plug&amp;play</li> <li>• Applicazione: ambienti industriali, magazzini e zone di produzione</li> <li>• corpo e schermo in polycarbonato V2, staffe di chiusura in plastica con vite</li> <li>• Peso: 3,20 Kg (40W)</li> <li>• Dimensioni: A1520xB75xC100</li> <li>• Alimentatore: incluso</li> <li>• Installazione: parete/plafone/sospensione</li> <li>• Grado di protezione: IP65</li> <li>• Protezione dagli urti: IK10</li> <li>• Classe di protezione I</li> <li>• Temperatura di esercizio: -20°C/ +45°C</li> <li>• Alimentazione 220-240 V AC</li> <li>• Frequenza: 50-60 Hz</li> <li>• Potenza: 60W</li> <li>• fattore di potenza: &gt;= 0,95</li> <li>• dimmerazione: nessuna</li> <li>• Sorgente: LED SMD</li> <li>• Sistema di illuminazione: Luce diretta</li> <li>• Temperatura Colore: 4000K</li> <li>• Indice resa cromatica CRI, Ra: &gt;= 90</li> <li>• Step Mac Adam &lt;3</li> <li>• Ottiche: opalino diffondente</li> </ul> Costruttore LUXI, Modello HP-E WATERPROOF LIGHT , Cod.WPHP06152G940 dimensioni A1520xB75xC100 - 60 W o equivalente Fornitura e posa in opera si intende comprensiva di fissaggio dell'apparecchio, di collegamento alla dorsale principale di alimentazione e di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte. <b>euro (centotrentadue/96)</b>	cadauno	132,96
Nr. 38 NPE003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO LUXI MODELLO CB- FLOOD LIGHT COD. FLCB010120B840 POTENZA 10W 4000K NERO O EQUIVALENTE Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alto grado di protezione da acqua, polveri e agenti atmosferici: IP65</li> <li>• Design compatto</li> <li>• Applicazione: piccole e medie aree esterne, terrazze, balconi.</li> <li>• Colore: nero/bianco</li> <li>• corpo in alluminio, schermo in vetro temperato</li> <li>• Peso: 0,5 Kg (10W); 0,85 Kg (20W); 1,35 Kg (30W)</li> <li>• Dimensioni mm: A115xB85xC41 (10W); A180xB140xC40 (20W) A225xB185xC49 (30W)</li> <li>• Installazione: parete / soffitto / staffa</li> <li>• Grado di protezione: IP65</li> <li>• Protezione dagli urti: IK07</li> <li>• Classe di protezione I</li> <li>• Temperatura di esercizio: -20°C/ +45°C</li> <li>• Alimentazione 90-265 V AC</li> <li>• Frequenza: 50-60 Hz</li> <li>• Potenza: 10W, 20W; 30W</li> <li>• fattore di potenza: &gt;= 0,95</li> <li>• dimmerazione: no</li> <li>• alimentatore: incluso</li> <li>• Sorgente: LED SMD</li> <li>• Sistema di illuminazione: Luce diretta</li> <li>• Temperatura Colore: 4000K</li> <li>• Indice resa cromatica CRI, Ra: &gt;= 80</li> <li>• Step Mac Adam &lt;4</li> <li>• Ottiche: riflettore metallizzato</li> </ul> Costruttore LUXI, MODELLO CB- FLOOD LIGHT COD. FLCB010120B840 POTENZA 10W 4000K NERO O EQUIVALENTE Fornitura e posa in opera si intende comprensiva di fissaggio dell'apparecchio, di collegamento alla dorsale principale di alimentazione e di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte <b>euro (quarantaquattro/80)</b>	cadauno	44,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cover opalina per una luce ottimamente diffusa e confortevole</li> <li>• Con pulsante di regolazione della temperatura di colore: 3000K; 4000K; 6000K</li> <li>• Applicazione: uffici privati e pubblici, residenziale, aree commerciali</li> <li>• Colore: bianco</li> <li>• corpo in policarbonato stampato, riflettore in policarbonato metallizzato, schermo in tecnopolimero opalino diffondente ad alta trasmittanza</li> <li>• Peso: 0.75 Kg (24W)</li> <li>• Dimensioni: Ø320XH60 (24W)</li> <li>• Alimentatore: Incluso</li> <li>• Installazione: parete/soffitto</li> <li>• Grado di protezione: IP54</li> <li>• Protezione dagli urti: IK06 (1 Joule)</li> <li>• Classe di protezione II</li> <li>• Temperatura di esercizio: 0°C/ +40°C</li> <li>• Alimentazione 220-240 V AC</li> <li>• Frequenza: 50-60 Hz</li> <li>• Potenza: 24W</li> <li>• fattore di potenza: &gt;= 0,90</li> <li>• dimmerazione: no</li> <li>• Sorgente: LED SMD</li> <li>• Sistema di illuminazione: Luce diretta</li> <li>• Temperatura Colore: 3000K-4000K-6000K</li> <li>• Indice resa cromatica CRI, Ra: &gt;= 80 (&gt;90 su richiesta)</li> <li>• Step Mac Adam &lt;4</li> <li>• Ottiche: schermo opalino diffondente</li> </ul> <p>Costruttore LUXI, MODELLO CL CEILING LIGHT &amp; CCT x3 COD. CLCE024P54WCCT dimensioni Ø320XH60 o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera si intende comprensiva di cover CL-E 24W di colore approvato dalla Committenza, di fissaggio dell'apparecchio, di collegamento alla dorsale principale di alimentazione e di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte</p> <p><b>euro (ottanta/86)</b></p>	cadauno	80,86
Nr. 39 NPE004.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO TIPO LUXI MOD. KEM EMERGENCY LED COD. LX07787 SE 300LM 90MIN IP44 O EQUIVALENTE</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibile nella versione Solo Emergenza o Sempre Accesa</li> <li>• Applicazione: capannoni, centri commerciali e tutti i luoghi che richiedono un'illuminazione d'emergenza potenziata (IP44)</li> <li>• Colore: bianco</li> <li>• Materiale: corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2</li> <li>• Peso: come da scheda tecnica</li> <li>• Dimensioni mm: come da scheda tecnica</li> <li>• Installazione: parete</li> <li>• Grado di protezione: IP44</li> <li>• Classe di protezione: II</li> <li>• Temperatura di esercizio: -5°C/ +50°C</li> <li>• Tipo di funzionamento: solo emergenza</li> <li>• Alimentazione 230 V AC</li> <li>• Frequenza: 50 Hz</li> <li>• Potenza: small: 3W</li> <li>• Sorgente: LED micro 150Lumen/1W</li> <li>• Autonomia: 90 min</li> <li>• Tempo ricarica: 12 h</li> <li>• Indice resa cromatica CRI, Ra: &gt;= 75-90</li> <li>• flusos luminoso: 300 Lm</li> </ul> <p>Costruttore LUXI, MOD. KEM EMERGENCY LED COD. LX07787 SE 300LM 90MIN IP44 O EQUIVALENTE</p> <p>Fornitura e posa in opera si intende comprensiva di fissaggio dell'apparecchio, di collegamento alla dorsale principale di alimentazione e di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte.</p> <p><b>euro (settantanove/24)</b></p>	cadauno	79,24
Nr. 40 NPE005.a	<p>INT. NON AUTOMATICO INS160 4P TIPO INS SERIE INTERPACT DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE:</p> <p>F.p.o. di interruttore di manovra non automatico quadripolare di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC o similare serie COMPACT avente le seguenti caratteristiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In = 160 A;</li> <li>- Ue = 690 V;</li> <li>- Ui = 750 V;</li> <li>- n. poli 4;</li> <li>- installazione fissa attacchi anteriori.</li> </ul> <p>Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC o similare serie COMPACT art. 28913.</p> <p>L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio e ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p> <p><b>euro (centotrentanove/66)</b></p>	n.	139,66
Nr. 41 NPE006.a	<p>INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 2x32A TIPO iSW SERIE ACTI 9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE:</p> <p>F.p.o. di interruttore di manovra sezionatore di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC o similare serie ACTI 9 avente le seguenti caratteristiche elettriche:</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42 NPE007.a	<p>- In = 32 A; - Ue = 250 V; - n° poli 2; - corrente di breve durata ammissibile (Icw) = 1500A; - n° moduli = 2.</p> <p>Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC o similare serie Acti 9 art. A9S60232. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (trentauno/31)</b></p> <p>CONTATTORE 2P In=25A - 2NA TIPO iCT SERIE ACTI 9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: F.p.o. di contattore a contatti normalmente aperti, di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC o similare serie ACTI 9 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 25 A; - Ue = 250 V; - n. poli = 2; - tensione bobina = 230 V; - contatto - 2NA.</p> <p>Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC o similare serie ACTI 9 art. A9C20732. L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio ed ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (cinquantadue/15)</b></p>	n.	31,31
Nr. 43 NPE008.a	<p>INTERRUTTORE CREPUSCOLARE TIPO IC ASTRO 1C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: F.p.o. di interruttore crepuscolare di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC o similare serie ACTI 9 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - Ue = 230 V CA, +10 %, 50/60 Hz; - Assorbimento = 6 VA; - Largh. (passi di 9 mm) = 5; - Portata dei contatti (cos fi = 1) = 16 A; - Portata dei contatti (cos fi = 0,6) = 10 A; - Display a cristalli liquidi (LCD) = Retroilluminato; - Riserva di marcia = 6 anni; - Numero di vie = 2;</p> <p>Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC o similare serie ACTI 9 art. CCT15224. L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio e ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (centosessanta/08)</b></p>	n.	52,15
Nr. 44 NPE009.a	<p>IMPIANTO DI CHIAMATA BAGNO DISABILI IN ESECUZIONE A VISTA F.p.o. di impianto completo per la chiamata dal bagno disabili, in esecuzione a vista o incasso, composto da: - pulsante a tirante in scatola da esterno; - pulsante di annullamento chiamata in scatola da esterno; - relè autoritenuta - spia luminosa e allarme acustico in scatola da esterno; - condutture in tubo in pvc rigido o flessibile e cavi FG17 1,5mmq.</p> <p><b>euro (quattrocentootto/33)</b></p>	a corpo	160,08
Nr. 45 NPE010.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARPENTERIA QUADRO ELETTRICO SPOGLIATOIO IN ESECUZIONE IP43 COMPRENSIVO DI: - Armadio L850 36M Prisma G - Piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir - Piastra front. NSX160/250 fix dir L900 - Guide app. mod L900 - Piastre frontali modulari 4M L900 - Porta trasparente - Kit IP43 Prisma G</p> <p>Fornitura e posa in opera comprensiva di intestazione delle linee, cablaggio interno e di ogni altro accessorio o onere necessario a dare l'opera compiuta realizzata a regola d'arte <b>euro (duemilatrecentotrentaquattro/23)</b></p>	n.	408,33
Nr. 46 NPE011.a	<p>ALIMENTAZIONE DI UTENZA MONOFASE CON FUSIBILE CON TUBO PVC A VISTA d. 25mm / CAVO FS 17 3x1x4mmq: F.p.o. di alimentazione utenza monofase 230V completa dei seguenti materiali: - cassetta di derivazione in pvc in esecuzione a vista con grado di protezione IP56 dim. 150x110x70 ditta GEWISS o similare art. GW44206; - tubo rigido medio in pvc grigio e/o guaina spiralata in pvc grigio in esecuzione a vista avente diametro 25mm tipo RK 15 / DF ditta GEWISS o similare (lunghezza max. 5m); - cavo unipolare tipo FS 17, tensione di isolamento 450/750V, nella conformazione di 3x1x4mmq (lunghezza max. 10m); - raccordi di fissaggio tubo-tubo, tubo-scatola, tubo-guaina e supporti di fissaggio tubo a parete/soffitto. - scatola 503 in esecuzione a vista per alloggiamento fusibile - fusibile da installare in scatola 503 L'opera si intende comprensiva di allacciamento all'utenza, di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (sessantatre/75)</b></p>	cadauno	2'334,23
Nr. 47	Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di sicurezza tipo Linergy ICETEK 1H SA IP67 ALTO FLUSSO (900lm) o		63,75



