



COMUNE DI MONTERIGGIONI

Provincia di Siena

ELENCO PREZZI ELETTRICI

H03

Progetto:

**REALIZZAZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO
DESTINATO A MENSA CENTRALIZZATA A SERVIZIO
DELLE SCUOLE DI MONTERIGGIONI**

Committente: Comune di Monteriggioni (SI)
Sito: Loc. San Martino – Monteriggioni (SI)
Progettista: Ing. Domenico Barucci
RUP: Ing. Leonardo Bonini
Sindaco: Raffaella Senesi

Maggio 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 ALIOBE.005 .004	PLAFONIERA IP66 A PARETE/SOFFITTO/SOSPENSIONE LED 2x58Weq. 4000K, 6500lm Tipo MARCA: Beghelli MOD: Acciao Eco LED COD: A258ESD o similari Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone/soffitto/sospensione, con sorgenti luminose LED, delle seguenti caratteristiche: - Corpo: Lamiera in acciaio verniciato alle polveri di poliestere RAL 7035; - Ottica: Alluminio antiabbagliamento diffondente; - Schermo: Vetro temprato microprismizzato ad alta trasmittanza; - Alimentatore: SD elettronico a dimmerazione intelligente; - Temperatura di colore: 4000K; - CRI: >80; - Assorbimento massimo: 58W; - Flusso luminoso: 6500lm; - Classe energetica: A++; - Grado di Protezione: IP66. Comprensivo di: - Viti e bulloni in acciaio inox per il fissaggio dell'apparecchio; - Quota parte di canalizzazione in tubo corrugato flessibile in PVC serie pesante a partire dalla canalizzazione dorsale o dall'apparecchio precedente per il collegamento passante; - Allacciamenti elettrici; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (centosestanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 2 ALIOIG.001. 001A	PLAFONIERA A PARETE/SOFFITTO IP66 PER LAMPADA 20W TC-TSE Tipo MARCA: IGUZZINI MODELLO: iFACE CODICE: B828 o similari Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone a luce diffusa, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose fluorescenti 20W TC-TSE, carter copri morsettiera in policarbonato bianco, disco isolante per portalampada in materiale plastico nero, cornice esterna in policarbonato e viene fissata al corpo con movimento a baionetta e vite testa cava esagonale in acciaio inox, lo schermo diffusore in policarbonato. Comprensivo di: - N. 1 lampada TC - TSE 20W; - Viti e bulloni in acciaio inox per il fissaggio dell'apparecchio; - Quota parte di canalizzazione in tubo corrugato flessibile in PVC serie pesante a partire dalla canalizzazione dorsale o dall'apparecchio precedente per il collegamento passante; - Allacciamenti elettrici; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (quarantasette/80)	cadauno	47,80
Nr. 3 ALIOIG.001. 004B	CILINDRO A SOFFITTO IP65 LED 12W, 1650lm, 4000K, ottica 40° Tipo MARCA: IGUZZINI MOD: iROLL COD: B115 o similari Fornitura e posa in opera di cilindro a soffitto a luce direzionale a LED, 12W, flusso luminoso 1650lm, temperatura di colore 4000K, ottica Wide Flood 40°. Vano ottico, basetta a soffitto e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente spessore 4mm, siliconato alla cornice. Cavetti di ritenuta in acciaio, tra cornice inferiore e vano ottico, e tra vano ottico e basetta superiore. Comprensivo di: - Viti e bulloni in acciaio inox per il fissaggio dell'apparecchio; - Quota parte di canalizzazione in tubo corrugato flessibile in PVC serie pesante a partire dalla canalizzazione dorsale o dall'apparecchio precedente per il collegamento passante; - Allacciamenti elettrici; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (trecentonovantasette/20)	cadauno	397,20
Nr. 4 ALIONOB.0 01.001	PROIETTORE A PARETE IP65 LED 30W Tipo MARCA: NOBILE CODICE: 402/4K o similari Fornitura e posa in opera di proiettore a parete, finalizzato all'impiego di sorgente luminosa LED, realizzato in pressofusione di alluminio verniciato nero, cavo in neoprene H05RN-F 3x1mm² di 0,50m, vetro temperato, Alimentatore 220-240V - 50/60Hz incluso. Comprensivo di: - Viti e bulloni in acciaio inox per il fissaggio dell'apparecchio; - Quota parte di canalizzazione in tubo corrugato flessibile in PVC serie pesante a partire dalla canalizzazione dorsale o dall'apparecchio precedente per il collegamento passante; - Allacciamenti elettrici; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (trecentotrentotto/52)	cadauno	338,52
Nr. 5 ALIONOB.0 02.001	PANNELLO A PLAFONE IP20 LED 36W, 4000K, 4300lm, 595x595mm Tipo MARCA: NOBILE COD: LPX66/4K o similari Fornitura e posa in opera di pannello led, delle seguenti caratteristiche: - Corpo: alluminio verniciato bianco goffrato; - Dimensioni: 595x595mm; - Diffusore: Opale; - Fonte luminosa: LED Hongli 2835 corrente costante 900mA; - Temperatura di colore: 4000K; - Assorbimento totale: 36W; - Flusso luminoso: 4300lm;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - CRI: 80; - Grado di protezione: IP20; - Classe di isolamento: II; - Alimentatore 220-240V - 50/60Hz incluso. Comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"> - N.1 Tipo Cod. AX2 Kit n.4 staffe regolabili per versione a plafone o similari; - Viti e bulloni in acciaio inox per il fissaggio dell'apparecchio; - Quota parte di canalizzazione in tubo corrugato flessibile in PVC serie pesante a partire dalla canalizzazione dorsale o dall'apparecchio precedente per il collegamento passante; - Allacciamenti elettrici; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (settantauno/30)	cadauno	71,30
Nr. 6 ALISLI.005. 032	APPARECCHIO SEGNALE VIE DI ESODO IP40 LED SL LEGGIBILITA' 32m (CENTRAL BATTERY) Tipo MARCA:LINERGY MOD:LYRA EVO COD:LV32000IBS o similari Fornitura e posa in opera di apparecchio per la segnalazione a led bianchi ad alta visibilità in versione senza batteria, finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose LED, grado di protezione IP40, distanza di leggibilità 32m in conformità alla Norma UNI EN 1838, scocca di colore bianco, installabile a singola o doppia faccia grazie al kit di pittogrammi fornito di serie, è completa anche di tutti gli accessori necessari per l'applicazione a parete, soffitto, bandiera. Permette di effettuare il test manuale del funzionamento in emergenza. Completa di: <ul style="list-style-type: none"> - Kit di pittogrammi (inclusi nella confezione); Comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"> - Allacciamenti elettrici; - Viti e bulloni in acciaio inox per il fissaggio dell'apparecchio; - Quota parte di canalizzazione in tubo corrugato flessibile in PVC serie pesante a partire dalla canalizzazione dorsale o dall'apparecchio precedente per il collegamento passante; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (centotrentadue/66)	cadauno	132,66
Nr. 7 CD.CEE.FG 16OR16.002	CAVO FG16OR16 CPR Cca-s3,d1,a3 MULTIPOLARE POSATO ENTRO TUBAZIONE - SEZIONE 3x1,5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo FG16OR16 multipolare, in corda flessibile posto in opera entro tubazione (questa esclusa e da conteggiarsi a parte) in rame rosso ricotto, tensione nominale 0,6/1kV, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina in mescola termoplastica tipo R16, tensione nominale U0= 600V(AC) e 1800V(DC), Tensione nominale U= 1000V(AC) e 1800V(DC), tensione di prova 4kV, Tensione Massima Um= 1200V(AC) e 1800V(DC), temperatura massima di esercizio 90°C, temperatura massima di corto circuito 250°C per sezioni fino a 240mm² e 220°C per sezioni oltre 240mm², sforzo massimo di tiro 50 N/mm². Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE, alla direttiva 2011/65/EU(rOhs 2), Regolamento CPR UE 305/11). Rispondente alle Norme CEI 20-13, IEC 60502-1, CEI UNEL 35318-35322-35016, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016. Compreso quota parte capocorda in rame a compressione meccanica preisolato o isolato con guaina termo restringente, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8 CD.CEE.FG 16OR16.006	CAVO FG16OR16 CPR Cca-s3,d1,a3 MULTIPOLARE POSATO ENTRO TUBAZIONE - SEZIONE 3x2,5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo FG16OR16 multipolare, in corda flessibile posto in opera entro tubazione (questa esclusa e da conteggiarsi a parte) in rame rosso ricotto, tensione nominale 0,6/1kV, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina in mescola termoplastica tipo R16, tensione nominale U0= 600V(AC) e 1800V(DC), Tensione nominale U= 1000V(AC) e 1800V(DC), tensione di prova 4kV, Tensione Massima Um= 1200V(AC) e 1800V(DC), temperatura massima di esercizio 90°C, temperatura massima di corto circuito 250°C per sezioni fino a 240mm² e 220°C per sezioni oltre 240mm², sforzo massimo di tiro 50 N/mm². Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE, alla direttiva 2011/65/EU(rOhs 2), Regolamento CPR UE 305/11). Rispondente alle Norme CEI 20-13, IEC 60502-1, CEI UNEL 35318-35322-35016, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016. Compreso quota parte capocorda in rame a compressione meccanica preisolato o isolato con guaina termo restringente, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (due/24)	m	2,24
Nr. 9 CD.CEE.FG 16OR16.012	CAVO FG16OR16 CPR Cca-s3,d1,a3 MULTIPOLARE POSATO ENTRO TUBAZIONE - SEZIONE 5x4 mm² Fornitura e posa in opera di cavo FG16OR16 multipolare, in corda flessibile posto in opera entro tubazione (questa esclusa e da conteggiarsi a parte) in rame rosso ricotto, tensione nominale 0,6/1kV, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina in mescola termoplastica tipo R16, tensione nominale U0= 600V(AC) e 1800V(DC), Tensione nominale U= 1000V(AC) e 1800V(DC), tensione di prova 4kV, Tensione Massima Um= 1200V(AC) e 1800V(DC), temperatura massima di esercizio 90°C, temperatura massima di corto circuito 250°C per sezioni fino a 240mm² e 220°C per sezioni oltre 240mm², sforzo massimo di tiro 50 N/mm². Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE, alla direttiva 2011/65/EU(rOhs 2), Regolamento CPR UE 305/11). Rispondente alle Norme CEI 20-13, IEC 60502-1, CEI UNEL 35318-35322-35016, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016. Compreso quota parte capocorda in rame a compressione meccanica preisolato o isolato con guaina termo restringente, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 10 CD.CEE.FG 16OR16.014	CAVO FG16OR16 CPR Cca-s3,d1,a3 MULTIPOLARE POSATO ENTRO TUBAZIONE - SEZIONE 3x6 mm² Fornitura e posa in opera di cavo FG16OR16 multipolare, in corda flessibile posto in opera entro tubazione (questa esclusa e da conteggiarsi a parte) in rame rosso ricotto, tensione nominale 0,6/1kV, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina in mescola termoplastica tipo R16, tensione nominale U0= 600V(AC) e 1800V(DC), Tensione nominale U= 1000V(AC) e 1800V(DC), tensione di prova 4kV, Tensione Massima Um= 1200V(AC) e 1800V(DC), temperatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>massima di esercizio 90°C, temperatura massima di corto circuito 250°C per sezioni fino a 240mm² e 220°C per sezioni oltre 240mm², sforzo massimo di tiro 50 N/mm².</p> <p>Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE, alla direttiva 2011/65/EU(rOhs 2), Regolamento CPR UE 305/11).</p> <p>Rispondente alle Norme CEI 20-13, IEC 60502-1, CEI UNEL 35318-35322-35016, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016.</p> <p>Compreso quota parte capocorda in rame a compressione meccanica preisolato o isolato con guaina termo restringente, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (zero/00)</p>	m	0,00
Nr. 11 CD.CIF.NER O.002	<p>CAVO SOLARE FG21M2 COLORE NERO (NEGATIVO) 4mm²</p> <p>Fornitura e posa in opera di CAVO SOLARE FG21M2 COLORE NERO 4mm² completo di connettore rapido di sicurezza per il collegamento ai pannelli fotovoltaici.</p> <p>euro (due/80)</p>	m	2,80
Nr. 12 CD.CIF.ROS SO.002	<p>CAVO SOLARE FG21M2 COLORE ROSSO (POSITIVO) 4mm²</p> <p>Fornitura e posa in opera di CAVO SOLARE FG21M2 COLORE ROSSO 4mm² completo di connettore rapido di sicurezza per il collegamento ai pannelli fotovoltaici.</p> <p>euro (due/80)</p>	m	2,80
Nr. 13 CD.CIS.CRS .002	<p>CAVO SCHERMATO RS485 TIPO DA ESTERNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo SCHERMATO RS485 tipo da esterno.</p> <p>euro (tre/40)</p>	m	3,40
Nr. 14 CD.CIS.UTP 6.002	<p>CAVO UTP CAT.6 PER POSA IN AMBIENTI ESTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo in rame UTP ADATTO ALLA POSA IN AMBIENTI ESTERNI, a 4 coppie intrecciate per cablaggio in Cat. 6 delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adatto alla posa in ambienti esterni; - 4 coppie twistate; - Formazione cavo 4x2x0,58 mm (AWG23); - Rispondente alle Norme di riferimento = IEC 61034 - IEC 60754-1 - IEC 60332-1; - Omologato per applicazioni in classe D per trasmissioni dati con frequenze fino 350 MHz; - Omologato in categoria 6 ENH per trasmissione dati con frequenze fino a 350 MHz; - Guaina di rivestimento in LSZH nel rispetto delle norme CEI; - Non propagante l'incendio (CEI 20-22 III); - Non propagante la fiamma (CEI 20-35); - Assenza di Gas corrosivi in caso d'incendio (CEI 20-37 e CEI 20-38); - Ridottissima emissione ai Gas tossici e di fumi opachi in caso d'incendio (CEI 20-37 II e CEI 20-37 III e CEI 20-38); - Posato in unica tratta tra l'armadio di distribuzione e ogni presa utente, tale cavo eccede i limiti della Categoria 6 essendo stato testato fino a frequenze di 350 MHz; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <p>euro (uno/95)</p>	m	1,95
Nr. 15 CD.DE.PCG. 002	<p>POZZETTO CON CHIUSINO CARRABILE IN GHISA - DIMENSIONI 400x400 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto completo di chiusino, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio di eventuale asfaltatura o di altro materiale di pavimentazione con attrezzature idonee; - formazione del letto di posa; - rinfilanco con calcestruzzo dosato a 3,20 q per uno spessore di 15 cm; - rinterro con materiale stabilizzato arido di cava e costipato con attrezzo manuale; - esecuzione di massetto in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione, ove esistente; - trasporto del materiale di risulta alla discarica comunale; - Indicazione stampata in fase di fusione o di formazione sulla lapide del tipo di circuito in transito (es. Illuminazione pubblica, impianti telefonici ecc...) - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. <p>euro (ottantatre/80)</p>	cadauno	83,80
Nr. 16 CD.DE.PVCI NT.002	<p>TUBAZIONE IN PVC, SUPERFICIE CORRUGATA PESANTE, POSA INTERRATA - TUBAZIONE DIAMETRO 90 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di tubazione a doppio strato, flessibile, corrugato, autoestinguente in PVC, con resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N su 5 cm, con parete interna liscia e guida di infilaggio cavi per l'alloggiamento delle linee elettriche, comprensivo di accessori vari di montaggio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (tre/80)</p>	m	3,80
Nr. 17 CD.DE.PVCI NT.003	<p>TUBAZIONE IN PVC, SUPERFICIE CORRUGATA PESANTE, POSA INTERRATA - TUBAZIONE DIAMETRO 125 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di tubazione a doppio strato, flessibile, corrugato, autoestinguente in PVC, con resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N su 5 cm, con parete interna liscia e guida di infilaggio cavi per l'alloggiamento delle linee elettriche, comprensivo di accessori vari di montaggio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (sette/13)</p>	m	7,13
Nr. 18 CD.DI.PFAZ .003	<p>PASSERELLA IN FILO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO - ALTEZZA 54 mm LARGHEZZA 200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di passerella porta cavi, in filo d'acciaio saldati, (dimensione della maglia 50x100 mm) con bordo di sicurezza, in acciaio ad alta resistenza, elettro zincato mediante elettrolisi a Norma DIN50961-18-20 micron;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tutti i pezzi speciali quali curve, derivazioni, riduzioni, variazioni di piano, ecc... saranno ottenuti lavorando sul posto la barra dritta, mediante semplice taglio dei fili a mezzo l'utilizzo di una cesoia con lame asimmetriche; - Compreso la fornitura e posa in opera di setto di separazione come da particolare delle tavole grafiche allegate, giunzioni lineari di tipo rapido, accessori per la realizzazioni dei pezzi speciali, staffe di ancoraggio a parete, soffitto e/o pavimento fissate con tasselli, oneri per ponteggi e di quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte <p>euro (diciannove/80)</p>	m	19,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 CD.DI.SPVC ST.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC IP40, POSA SOTTO TRACCIA - DIMENSIONI 152x98x70 mm (PT4) Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione e connessione in materiale isolante autoestinguente, con coperchio antiurto fissato con viti, grado di protezione IP40, montaggio incassato filo muro a parete. euro (tredici/75)	cadauno	13,75
Nr. 20 CD.DI.SPVC ST.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC IP40, POSA SOTTO TRACCIA - DIMENSIONI 196x152x70 mm (PT6) Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione e connessione in materiale isolante autoestinguente, con coperchio antiurto fissato con viti, grado di protezione IP40, montaggio incassato filo muro a parete. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 21 CD.DI.SPVC ST.004	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC IP40, POSA SOTTO TRACCIA - DIMENSIONI 392x152x70 mm (PT8) Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione e connessione in materiale isolante autoestinguente, con coperchio antiurto fissato con viti, grado di protezione IP40, montaggio incassato filo muro a parete. euro (diciassette/50)	cadauno	17,50
Nr. 22 CD.DI.SPVC V.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC IP56, POSA IN VISTA - DIMENSIONI 150x110x70 mm Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione e connessione in materiale isolante autoestinguente, coperchio fissato con viti, grado di protezione IP56, montaggio esterno a parete. euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 23 CD.DI.SPVC V.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC IP56, POSA IN VISTA - DIMENSIONI 190x140x70 mm Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione e connessione in materiale isolante autoestinguente, coperchio fissato con viti, grado di protezione IP56, montaggio esterno a parete. euro (diciannove/08)	cadauno	19,08
Nr. 24 CD.DI.SPVC V.004	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC IP56, POSA IN VISTA - DIMENSIONI 300x220x120 mm Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione e connessione in materiale isolante autoestinguente, coperchio fissato con viti, grado di protezione IP56, montaggio esterno a parete. euro (ventisei/86)	cadauno	26,86
Nr. 25 CD.DI.TPVC ST.002	TUBAZIONE IN PVC, SUPERFICIE CORRUGATA PESANTE, POSA SOTTOTRACCIA - TUBAZIONE DIAMETRO 20 mm Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva isolante in PVC autoestinguente con superficie corrugata, serie pesante (P), rispondente alle Norme CEI 23-14 (V 1971) - Fascicolo 297 ed UNEL 37121-70, dotato di Marchio di Qualità, colore grigio RAL 7035, resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N, senza filo guida, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (uno/61)	m	1,61
Nr. 26 CD.DI.TPVC ST.003	TUBAZIONE IN PVC, SUPERFICIE CORRUGATA PESANTE, POSA SOTTOTRACCIA - TUBAZIONE DIAMETRO 25 mm Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva isolante in PVC autoestinguente con superficie corrugata, serie pesante (P), rispondente alle Norme CEI 23-14 (V 1971) - Fascicolo 297 ed UNEL 37121-70, dotato di Marchio di Qualità, colore grigio RAL 7035, resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N, senza filo guida, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (uno/86)	m	1,86
Nr. 27 CD.DI.TPVC ST.004	TUBAZIONE IN PVC, SUPERFICIE CORRUGATA PESANTE, POSA SOTTOTRACCIA - TUBAZIONE DIAMETRO 32 mm Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva isolante in PVC autoestinguente con superficie corrugata, serie pesante (P), rispondente alle Norme CEI 23-14 (V 1971) - Fascicolo 297 ed UNEL 37121-70, dotato di Marchio di Qualità, colore grigio RAL 7035, resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N, senza filo guida, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (due/21)	m	2,21
Nr. 28 CD.DI.TPVC V.002	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC, SERIE PESANTE, POSA IN VISTA - TUBAZIONE DIAMETRO 20 mm Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva rigida in PVC autoestinguente, serie pesante (P), rispondente alle Norme CEI 23-8 (III 1973) Fascicolo 335 ed UNEL 37118-72, dotato di Marchio di Qualità, colore grigio RAL 7035, esclusa la scatola di derivazione, resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N, in barre da 3 m, posta in opera in vista secondo indicazioni di disegno, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (tre/42)	m	3,42
Nr. 29 CD.DI.TPVC V.003	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC, SERIE PESANTE, POSA IN VISTA - TUBAZIONE DIAMETRO 25 mm Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva rigida in PVC autoestinguente, serie pesante (P), rispondente alle Norme CEI 23-8 (III 1973) Fascicolo 335 ed UNEL 37118-72, dotato di Marchio di Qualità, colore grigio RAL 7035, esclusa la scatola di derivazione, resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N, in barre da 3 m, posta in opera in vista secondo indicazioni di disegno, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (tre/85)	m	3,85
Nr. 30 CD.DI.TPVC V.004	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC, SERIE PESANTE, POSA IN VISTA - TUBAZIONE DIAMETRO 32 mm Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva rigida in PVC autoestinguente, serie pesante (P), rispondente alle Norme CEI 23-8 (III 1973) Fascicolo 335 ed UNEL 37118-72, dotato di Marchio di Qualità, colore grigio RAL 7035, esclusa la scatola di derivazione, resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N, in barre da 3 m, posta in opera in vista secondo indicazioni di disegno, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (quattro/42)	m	4,42
Nr. 31 CTCISOM.G EN.001.001	PUNTO LUCE SEMPLICE IP55 - CONDUTTURA INCASSATA Fornitura e posa in opera di punto luce semplice IP55, realizzato in esecuzione incassata, serie civile, comprensivo di: - conduttura incassata, come precedentemente definita; - interruttore unipolare 10A componibile;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 CTCISOM.G EN.001.003	<p>- supporto porta apparecchi in materiale plastico con struttura reticolare di irrigidimento; - placca di finitura fissata a pressione IP55; Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole. Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (ventisette/44)</p> <p>PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE IP55 - CONDUTTURA INCASSATA Fornitura e posa in opera di punto luce con comando a pulsante, realizzato in esecuzione incassata, serie civile, comprensivo di: - conduttura incassata, come precedentemente definita; - pulsante unipolare 10A componibile; - relè ciclico con interruttore, componibile, in esecuzione modulare da quadro; - supporto porta apparecchi in materiale plastico con struttura reticolare di irrigidimento; - placca di finitura fissata a pressione IP55; Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole. Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (quarantadue/15)</p>	cadauno	27,44
Nr. 33 CTCISOM.G EN.001.011	<p>PUNTO LUCE CON COMANDO DA RILEVATORE AD INFRAROSSI - CONDUTTURA INCASSATA Fornitura e posa in opera di punto luce con comando da rilevatore ad infrarossi, realizzato in esecuzione incassata, serie civile, comprensivo di: - canalizzazione incassata, come precedentemente definita; - rilevatore passivo a raggi infrarossi con testa sferica orientabile in tutte le direzioni, campo di azione orizzontale 140°/10 m e verticale 8°/10 m, circuito crepuscolare a soglia regolabile e circuito di temporizzazione da 1 a 5 minuti alimentazione 230V, uscita a relè con un contatto 10A NA; Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole. Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (novantadue/14)</p>	cadauno	42,15
Nr. 34 CTCISOM.G EN.001.016	<p>PUNTO PRESA 2P+T, 10/16A TIPO UNEL IP55- CONDUTTURA INCASSATA Fornitura e posa in opera di punto presa 2P+T, 10/16A UNEL IP55, realizzato in esecuzione incassata, comprensivo di: - conduttura incassata, come precedentemente definita; - presa di sicurezza 2P+T, 10/16A, con contatti laterali di terra tipo UNEL, grado di protezione 2.1 componibile; - supporto porta apparecchi in materiale plastico con struttura reticolare di irrigidimento; - placca di finitura fissata a pressione IP55. Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (trentanove/31)</p>	cadauno	39,31
Nr. 35 CTCISOM.G EN.001.030	<p>PUNTO ASPIRATORE - CONDUTTURA INCASSATA Fornitura e posa in opera dell' aspiratore, realizzato in esecuzione incassata, comprensivo di: - elettroaspiratore idoneo temporizzato; - conduttura come precedentemente definita. Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (novantasei/00)</p>	cadauno	96,00
Nr. 36 CTCISOM.V PP.001.001	<p>PUNTO LUCE SEMPLICE - CONDUTTURA INCASSATA Fornitura e posa in opera di punto luce semplice, realizzato in esecuzione incassata, serie civile, comprensivo di: - conduttura incassata, come precedentemente definita; - interruttore unipolare 10A componibile; - supporto porta apparecchi in materiale plastico con struttura reticolare di irrigidimento; - placca di finitura fissata a pressione; Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole. Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (ventisette/44)</p>	cadauno	27,44
Nr. 37 CTCISOM.V PP.001.009	<p>PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE - CONDUTTURA INCASSATA Fornitura e posa in opera di punto luce con comando a pulsante, realizzato in esecuzione incassata, serie civile, comprensivo di: - conduttura incassata, come precedentemente definita; - pulsante unipolare 10A componibile; - relè ciclico con interruttore, componibile, in esecuzione modulare da quadro; - supporto porta apparecchi in materiale plastico con struttura reticolare di irrigidimento; - placca di finitura fissata a pressione; Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole. Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (trentaotto/63)</p>	cadauno	38,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 CTCISOM.V PP.001.010A	<p>PUNTO LUCE AGGIUNTO CAVO FG16OR16 - CONDUTTURA INCASSATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto luce aggiunto, realizzato in esecuzione incassata, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttura incassata, come precedentemente definita; - cavo multipolare FG16OR16. <p>Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole.</p> <p>Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura.</p> <p>Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (dieci/20)</p>	cadauno	10,20
Nr. 39 CTCISOM.V PP.001.024	<p>PUNTO PRESA 2P+T, 10/16A TIPO UNEL - CONDUTTURA INCASSATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa 2P+T, 10/16A UNEL, realizzato in esecuzione incassata, serie civile, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttura incassata, come precedentemente definita; - presa di sicurezza 2P+T, 10/16A, con contatti laterali di terra tipo UNEL, grado di protezione 2.1 componibile; - supporto porta apparecchi in materiale plastico con struttura reticolare di irrigidimento; - placca di finitura fissata a pressione. <p>Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole</p> <p>Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura.</p> <p>Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (trentasette/36)</p>	cadauno	37,36
Nr. 40 CTCISOM.V PP.001.031	<p>PUNTO DI CHIAMATA RICHIESTA SOCCORSO W.C. DISABILI - CONDUTTURA INCASSATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto di comando a pulsante a tirante per suoneria e spia di segnalazione, realizzato in esecuzione incassata, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttura incassata, come precedentemente definita; - pulsante bipolare 10A NA a tirante componibile; - suoneria bassa tensione, componibile; - spia di segnalazione, componibile; - pulsante di tacitazione, componibile - n. 3 supporti portapparecchi in materiale plastico con struttura reticolare di irrigidimento; - n. 3 placche di finitura fissate a pressione; <p>Materiale dotato di Marchio di Qualità compresa la segnatura delle tracce e l'appuntatura dei tubi e delle scatole</p> <p>Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura.</p> <p>Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecento/00)</p>	cadauno	200,00
Nr. 41 CTCPVC.GE N.001.002A	<p>PUNTO LUCE AGGIUNTO CON CAVO FG16OR16 - CONDUTTURA IN PVC</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto luce aggiunto, realizzato in esecuzione esterna, con tubazione in materiale plastico, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttura in PVC come precedentemente definita; - cavo multipolare FG16OR16. <p>Materiale dotato di Marchio di Qualità.</p> <p>Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura.</p> <p>Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (undici/74)</p>	cadauno	11,74
Nr. 42 CTCPVC.GE N.001.011B	<p>PUNTO LUCE CON COMANDO DA RILEVATORE AD INFRAROSSI 360° - CONDUTTURA IN PVC</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto luce con comando da rilevatore ad infrarossi 360° a soffitto, realizzato in esecuzione esterna, con tubazione in materiale plastico, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttura in PVC come precedentemente definita; - rivelatore ad infrarossi, per applicazioni interne, con area di rilevamento circolare, angolo di rilevamento 360°, presenza di relé di potenza per lampade a prestazioni elevate; - quota parte di canalizzazione in tubo in PVC a partire dalla canalizzazione dorsale o dall'apparecchio precedente per il collegamento passante; - allacciamenti elettrici; - morsetti di derivazione dalla dorsale; - tubo PVC rigido pesante diametro 16/20mm. - quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. <p>Materiale dotato di Marchio di Qualità.</p> <p>Sono esclusi: verniciature, opere murarie in genere, tracce, sfondi, riprese al grezzo di finitura.</p> <p>Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centoquattordici/58)</p>	cadauno	114,58
Nr. 43 ERS.GS.001. 001	<p>KIT SOCCORRITORE DI EMERGENZA 12A, 2.8kW Autonomia 60min</p> <p>Tipo MARCA:KERT COD:KGSE4000-1MB o similari</p> <p>Fornitura e posa in opera di KIT Soccorritore di Emergenza ad onda sinusoidale con tecnologia line-interactive.</p> <p>Potenza nominale 3200W, potenza di esercizio 2800W, corrente a regime 12A, corrente di spunto 40A, autonomia a 2.8kW di carico 60minuti.</p> <p>Il Gruppo è progettato specificamente per la costituzione di impianti di alimentazione di emergenza di dispositivi di illuminazione e sicurezza ed è idoneo all'utilizzo in impianti di emergenza realizzati in conformità alla norma EN50171.</p> <p>Fornisce alimentazione continua stabilizzata, con una tensione di uscita 230Vac.</p> <p>Dispone di una doppia uscita (SA sempre alimentata, SE alimentata solo in emergenza) per l'alimentazione separata dei carichi continui e dei carichi che si necessita alimentare solo in mancanza della rete elettrica principale. Come da normativa è dotato di contatto EPO (Emergency Power Off) normalmente chiuso, per lo spegnimento a distanza e di altre funzioni, visive ed acustiche, remotabili e di contatto pulito per collegamento ad un combinatore telefonico. E' inoltre dotato di un elegante display LCD che funge da interfaccia per la gestione e le segnalazioni.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Tutti gli elementi del KIT sono (Gruppo e contenitori batterie) caratterizzati da un design elegante ed essenziale e lineare, da soluzioni per la non visibilità dei cavi di collegamento necessari. Il soccorritore risponde alla normativa EN50272-2, senza necessità di progettazione di locali batterie separati. Completo di tasselli, bulloni, accessori e quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa completa e funzionante. euro (tremilatrecentocinquantadue/00)	cadauno	3'352,00
Nr. 44 GE.IN.SMA. 007	INVERTER FV MARCA:SMA MOD:STP 10000TL-20 Fornitura e posa in opera di inverter dalle seguenti caratteristiche: - Potenza CC max: 10,200kW; - Tensione CC max: 1000V; - Tensione nominale CC: 580V; - Max Potenza CA: 10kVA; - Potenza nominale CA: 10kW; - Tipo di protezione: IP65; - Dimensioni: 470mmX730mmX240mm; - Peso 37 kg. Comprensivo di: - Viti e bulloni in acciaio inox per il fissaggio dell'apparecchio; - Allacciamenti elettrici; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (tremilaquattrocentosettantatre/56)	cadauno	3'473,56
Nr. 45 GE.MF.SSE. 001	MODULO FOTOVOLTAICO CON MASSIMIZZATORE TYGO A BORDO Tipo MARCA: SUNERG SOLAR ENERGY MODELLO: XP 60/156-250 I+INT o similari Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico delle seguenti caratteristiche: - Potenza nominale: 250Wp; - Tolleranza di potenza: 5%; - Tensione MPP: 31,38V; - Corrente MPP: 8,01A; - Tensione a vuoto: 37,38V; - Tensione di sistema consentita: 1000V; - Connettori MC4; - Dimensioni: 1645mm X 990mm X 35mm; Comprensivo di: - Allacciamenti elettrici; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (trecentocinquantadue/10)	cadauno	352,10
Nr. 46 GE.MIF.TYE N.001	MASSIMIZZATORE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI MMU KIT Tipo MARCA: TIGO ENERGY MODELLO: 700-00120-00 o similari Fornitura e posa in opera di massimizzatore per impianti fotovoltaici MMU KIT marca:Tigo Energy modello: 700-00120-00 Comprensivo di: - unità di controllo marca: Tigo Energy; modello: Tigo Energy maximizer management unit (mmu); - antenna marca: Tigo Energy; modello: Tigo Energy gateway (gtwy) - Allacciamenti elettrici e speciali; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (quattrocentosessantasette/40)	cadauno	467,40
Nr. 47 GE.VAR.001 .001	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI MODULI, MORSETTI E FISSAGGI Fornitura e posa in opera di struttura di supporto completa di bulloneria e accessori comprensivi di certificazione a norme CEI, morsetti e fissaggi. Comprensivo di: - Viti e bulloni in acciaio inox; - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 48 GE.VAR.002 .001	TRASPORTI A PIÈ D'OPERA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO A FREDDO Trasporti a piè d'opera, installazione e collaudo a freddo Comprensivo di: - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (milleseicento/00)	a corpo	1'600,00
Nr. 49 GE.VAR.003 .001	PRATICHE ENEL, TERNA E GSE (ESCLUSI ONERI ENEL) Gestione pratiche Enel, Terna e GSE (esclusi oneri ENEL) Comprensivo di: - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 50 GE.VAR.004 .001	CERTIFICAZIONE, COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO Rilascio della certificazione dell'impianto, esecuzione del collaudo e messa in servizio dell'impianto. Comprensivo di: - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (trecento/00)	a corpo	300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 51 ITP.CEEM. CGV.001	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PER MASSE METALLICHE - CORDA RAME GIALLO/VERDE SEZIONE 1,5/2,5 mm ² Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziali per masse metalliche estranee (tubi metallici dell'impianto idraulico, di riscaldamento, di scarico, ecc..) e supplementari nei locali ove necessario, compreso accessori vari di montaggio e fissaggio. euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 52 ITP.CEEM. CGV.002	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PER MASSE METALLICHE - CORDA RAME GIALLO/VERDE SEZIONE 4/6 mm ² Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziali per masse metalliche estranee (tubi metallici dell'impianto idraulico, di riscaldamento, di scarico, ecc..) e supplementari nei locali ove necessario, compreso accessori vari di montaggio e fissaggio. euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 53 ITP.CEEM. CGV.003	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PER MASSE METALLICHE - CORDA RAME GIALLO/VERDE SEZIONE 10/16 mm ² Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziali per masse metalliche estranee (tubi metallici dell'impianto idraulico, di riscaldamento, di scarico, ecc..) e supplementari nei locali ove necessario, compreso accessori vari di montaggio e fissaggio. euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 54 ITP.CEEM. CRN.003	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PER MASSE METALLICHE - CORDA NUDA DI RAME 35 mm ² Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziali per masse metalliche estranee (tubi metallici dell'impianto idraulico, di riscaldamento, di scarico, ecc..) e supplementari nei locali ove necessario, compreso accessori vari di montaggio e fissaggio. euro (undici/35)	cadauno	11,35
Nr. 55 ITP.CFACA. 001.001	COLLEGAMENTI AI FERRI DELL'ARMATURA DEL CEMENTO ARMATO - CORDA NUDA DI RAME 35 mm ² Fornitura e posa in opera di collegamenti ai ferri dell'armatura del cemento armato con corda di rame nuda, da derivare dall'anello di terra e realizzare durante le fasi di esecuzione delle fondazioni del fabbricato. Le modalità di collegamento dovranno avvenire in uno dei modi prescritti nella guida CEI 64-12"GUIDA PER L'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO DI TERRA". euro (diciannove/37)	cadauno	19,37
Nr. 56 ITP.DTCA.0 01.002	DISPERSORI DI TERRA A CROCE IN ACCIAIO - DISPERSORE 50 x 50 x 5 mm LUNGHEZZA 2,5 m Fornitura e posa in opera in pozzetto già predisposto, di dispersore di terra in acciaio zincato con profilo a croce 50 x 50 x 5 compreso opere meccaniche per infissione nel terreno, allacciamento del conduttore di terra, compreso accessori vari di montaggio e fissaggio. euro (ventinove/18)	cadauno	29,18
Nr. 57 ITP.DTCNR. 001.003	DISPERSORI DI TERRA IN CORDA NUDA DI RAME - CORDA NUDA DI RAME 35 mm ² Fornitura e posa in opera, in scavo già eseguito, di dispersore di terra in corda nuda di rame, allacciamento ai dispersori a picchetto, compreso accessori vari di montaggio e fissaggio. euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 58 QE.NQE.001 .002	QUADRI ELETTRICI - QUADRO Q1 - QUADRO GENERALE Fornitura e posa in opera di quadri elettrici con grado di protezione idoneo all'ambiente in cui viene installato, realizzati come da schema dei quadri elettrici allegati, comprensivi di: - Certificazione a norme CEI rispondenti all'ambiente d'installazione per quanto riguarda il singolo quadro e le sue caratteristiche; - Preparazione d'eventuale sede per l'installazione dei quadri (Quali fori, gole, tagli di superfici, supporti metalli e/o in muratura ecc.); - Idonei tasselli e viti per il fissaggio dell'apparecchio sulla superficie di montaggio (chimico, a pressione e/o bulloni in acciaio inox); - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (quattromilacinquecento/00)	cadauno	4'500,00
Nr. 59 QE.NQEF.00 1.001	QUADRI ELETTRICI - QUADRO QG - QUADRO GENERALE (A.C.) (FOTOVOLTAICO) Fornitura e posa in opera di quadri elettrici con grado di protezione idoneo all'ambiente in cui viene installato, realizzati come da schema dei quadri elettrici allegati, comprensivi di: - Certificazione a norme CEI rispondenti all'ambiente d'installazione per quanto riguarda il singolo quadro e le sue caratteristiche; - Preparazione d'eventuale sede per l'installazione dei quadri (Quali fori, gole, tagli di superfici, supporti metalli e/o in muratura ecc.); - Idonei tasselli e viti per il fissaggio dell'apparecchio sulla superficie di montaggio (chimico, a pressione e/o bulloni in acciaio inox); - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (settecentotrentauno/46)	cadauno	731,46
Nr. 60 QE.NQEF.00 1.002	QUADRI ELETTRICI - QUADRO QDDI - QUADRO DISPOSITIVO D'INTERFACCIA (A.C.) Fornitura e posa in opera di quadri elettrici con grado di protezione idoneo all'ambiente in cui viene installato, realizzati come da schema dei quadri elettrici allegati, comprensivi di: - Certificazione a norme CEI rispondenti all'ambiente d'installazione per quanto riguarda il singolo quadro e le sue caratteristiche; - Preparazione d'eventuale sede per l'installazione dei quadri (Quali fori, gole, tagli di superfici, supporti metalli e/o in muratura ecc.); - Idonei tasselli e viti per il fissaggio dell'apparecchio sulla superficie di montaggio (chimico, a pressione e/o bulloni in acciaio inox); - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (trecentonovantacinque/87)	cadauno	395,87
Nr. 61 QE.NQEF.00 1.003	QUADRI ELETTRICI - QUADRO QDDG - QUADRO DISPOSITIVI DEL GENERATORE (A.C.) Fornitura e posa in opera di quadri elettrici con grado di protezione idoneo all'ambiente in cui viene installato, realizzati come da schema dei quadri elettrici allegati, comprensivi di: - Certificazione a norme CEI rispondenti all'ambiente d'installazione per quanto riguarda il singolo quadro e le sue caratteristiche; - Preparazione d'eventuale sede per l'installazione dei quadri (Quali fori, gole, tagli di superfici, supporti metalli e/o in muratura ecc.); - Idonei tasselli e viti per il fissaggio dell'apparecchio sulla superficie di montaggio (chimico, a pressione e/o bulloni in acciaio inox); - Quant'altro per rendere la fornitura e posa in opera completa, funzionante e posata a regola d'arte. euro (millecentodiciotto/24)	cadauno	1'118,24

