



Servizi Ambientali Bassa Reggiana  
Via Levata, 64 – 42017 Novellara (RE)  
Telefono 0522.657569 – Fax 0522.657729  
E-mail: info@sabar.it



Oggetto:

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**per costruzione di tettoia metallica e piazzale in conglomerato cementizio per attività di selezione, cernita e riduzione volumetrica di rifiuti**

Titolo:

**ELENCO PREZZI UNITARI  
- IMPIANTO ELETTRICO E ANTINCENDIO -**

Tav. n°

**11b**

Progettazione:

**STUDIO**  
**STUDIO 2.0 S.R.L.**  
Piazza Unità d'Italia, 56 - 41017 Novellara (RE)  
Tel 0522 652022 - Fax 0522 651603  
E-mail: mreggiani@studiotec2.it  
per. ind. Mauro Reggiani

Timbro:



n°:

Revisione:

Data:

Data:

**Ottobre 2021**

Scala:

Collaboratori:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 3F-LEM-4-200- DALI-HO	<p>APPARECCHIO INDUSTRIALE 4x70W TIPO 3F LEM 4 HO LED 280 DALI CR AMPIO DITTA 3FILIPPI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno per edifici industriali avente le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <p><b>ILLUMINOTECNICHE</b></p> <p>Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 38939 lm. Distribuzione diretta simmetrica ampia: la superficie illuminata ha forma rettangolare. Interdistanza installazione <math>D_{trasv.} = 1,49 \times h_u - D_{long.} = 1,43 \times h_u</math>. UGR &lt;22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 132 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C) Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C) Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+45°C) Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, IEC/TR 62778. Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.</p> <p><b>SORGENTE</b></p> <p>4 moduli LED lineari Mid-Power da 70W/840. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI &gt;80. Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.</p> <p><b>MECCANICHE</b></p> <p>Dissipatori modulari passivi monoblocco in pressofusione di alluminio, sovradimensionati per una ottimale gestione termica del modulo LED, con alette di raffreddamento autopulenti per effetto camino. Corpo portacablaggio in alluminio e acciaio zincato di colore bianco ancorato solidamente ai dissipatori e termicamente separato. Lenti 3F Lens fotoincise in metacrilato, ad alta efficienza luminosa per distribuzione ampia, fissate ai moduli LED. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Dimensioni: 757x542 mm, altezza 133 mm. Peso 19,24 kg. Grado di protezione IP65. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C.</p> <p><b>ELETTRICHE</b></p> <p>Cablaggio elettronico DALI PUSH DIM Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza &gt;0,98 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 2 driver. Potenza dell'apparecchio 294 W (nominale LED 259 W). ENEC - CE. Flicker: &lt;3%. Alimentatore 230 Vac/Vdc conforme EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio. In DC la potenza e il flusso di default sono pari al 15%, in AC restano al 100%. Temperatura ambiente da -30°C fino a +45°C. Connessione rapida. Unità elettrica posizionata in vano separato dal modulo LED per garantire le temperature ottimali dei componenti di cablaggio, ispezionabile e manutenibile. Umidità relativa UR: &lt;85%.</p> <p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>Soffitto / Sospensione / Parete. Il corretto funzionamento dell'apparecchio necessita sempre del sistema di regolazione e controllo, perfettamente completato e programmato.</p> <p><b>APPLICAZIONI</b></p> <p>Ambienti commerciali, espositivi e industriali, magazzini aree aperte. Applicazioni con elevate temperatura ambiente fino a 55°C.</p> <p>Ditta costruttrice tipo 3FILIPPI mod. 3F LEM 4 HO LED 280 DALI CR AMPIO art. 58974</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 2 3F-LINDA-58594</p>	<p>L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte. <b>euro (ottocentoventinove/97)</b></p> <p>PLAFONIERA STAGNA IP65 2x24W LED TIPO LINDA DITTA 3FILIPPI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna avente caratteristiche : ILLUMINOTECNICHE Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso dell'apparecchio 7399 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR &lt;22 (EN 12464-1). Efficienza apparecchio 132 lm/W. Durata utile (L90/B10): 30000 h. Durata utile (L85/B10): 50000 h. Durata utile (L75/B10): 80000 h. Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0 illimitato, norma IEC 62471, IEC/TR 62778. MECCANICHE Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocci a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo. Dimensioni: 160x1270 mm, altezza 100 mm. Peso 3,1 kg. Grado di protezione IP65. Possibilità di accesso all'interno dell'apparecchio per addetti ai lavori. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - Resistenza meccanica IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Certificato TUV Rheinland-LGA per ambienti alimentari. ELETTRICHE Cablaggio elettronico 230V-50/60Hz, fattore di potenza &gt;0,95, corrente costante in uscita, classe I. Potenza dell'apparecchio 56 W. ENEC - IMQ. Assil Quality. Temperatura ambiente da -20°C fino a +35°C. SORGENTE 2 moduli LED lineari da 24W/840, temperatura di colore nominale CCT 4000 K, indice di resa cromatica CRI &gt;80. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): 3. DOTAZIONE Staffe di fissaggio in acciaio inox. APPLICAZIONI Ambienti interni asciutti, polverosi, con occasionali getti d'acqua. Virtualmente in qualsiasi ambiente compatibile con le esalazioni/atmosfere che compromettono l'utilizzo delle materie plastiche. Non idonea su superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici e su funi o paline. Ditta costruttrice tipo 3FILIPPI mod. LINDA LED art. 58594 o similare L'opera s'intende comprensiva di tubi fluorescenti e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte. <b>euro (centotrentacinque/86)</b></p>	<p>cadauno</p>	<p>829,97</p>
<p>Nr. 3 3F-LINDA-58616</p>	<p>PLAFONIERA STAGNA IP65 2x30W LED TIPO LINDA DITTA 3FILIPPI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna avente caratteristiche : ILLUMINOTECNICHE Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso dell'apparecchio 4493 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR &lt;22 (EN 12464-1). Efficienza apparecchio 129 lm/W. Durata utile (L90/B10): 30.000 h. (Tj 60°C) Durata utile (L85/B10): 50.000 h. (Tj 60°C) Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471. MECCANICHE Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocci a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo. Dimensioni: 100x1570 mm, altezza 100 mm. Peso 3,7 kg. Grado di protezione IP65. Possibilità di accesso all'interno dell'apparecchio per addetti ai lavori. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. -D -</p>	<p>cadauno</p>	<p>135,86</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Resistenza meccanica IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Certificato TUV Rheinland-LGA per ambienti alimentari. ELETTRICHE Cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza &gt;0,90, corrente costante in uscita, classe I. Potenza dell'apparecchio 68 W. ENEC - IMQ. Assil Quality. Temperatura ambiente da -20°C fino a +35°C. SORGENTE Modulo LED lineare da 30W/840, temperatura di colore 4000 K. Resa cromatica Ra &gt;80. Tolleranza del colore (MacAdam): 3. DOTAZIONE Staffe di fissaggio in acciaio inox. APPLICAZIONI Virtualmente in qualsiasi ambiente compatibilmente con le esalazioni/atmosfere che compromettono l'utilizzo delle materie plastiche. Non idonea su superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici e su funi o paline. Ditta costruttrice tipo 3FILIPPI mod. LINDA LED art. 58616 o similare L'opera s'intende comprensiva di tubi fluorescenti e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e collegata a regola d'arte. <b>euro (centocinquantauno/68)</b></p>	cadauno	151,68
<p>Nr. 4 AEC-IT-S05-4.5-7M</p>	<p>ARMATURA STRADALE TIPO ITALO 2 OF2H1 S05 4.5 7M CLASSE II DITTA AEC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione stradale avente le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicazioni: Illuminazione stradale e urbana.</li> <li>- Gruppo ottico: S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale e urbana.</li> <li>- Temperatura di colore: 4000K (3000K, 5700K in opzione)</li> <li>- CRI ≥ 70</li> <li>- Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP</li> <li>- Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K</li> <li>- IPEA ≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)</li> <li>- Classe di isolamento: II</li> <li>- Grado di protezione: IP66   IK09 Total</li> <li>- Moduli LED: Gruppo ottico rimovibile in campo</li> <li>- Inclinazione apparecchio: Testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20° Braccio: 0°, -5°, -10°, -15°, -20° Braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20° (solo Ø33mm ÷ Ø60mm)</li> <li>- Dimensioni e peso : Vedere disegno - 12 kg</li> <li>- Superficie esposta: Laterale: 0.08m2 - Pianta: 0.3m2   SCx:0.06m2</li> <li>- Montaggio: Braccio o testa palo Ø60mm Ø33mm ÷ Ø60mm (in opzione)   Ø60mm ÷ Ø76mm (in opzione)</li> <li>- Cablaggio: Piastra cablaggio rimovibile in campo</li> <li>- Temp. di esercizio: -40°C / +50°C</li> <li>- Temp. di stoccaggio: -40°C / + 80°C</li> <li>- Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3</li> <li>- Alimentazione: 220÷240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)</li> <li>- Corrente LED: 525mA, 700mA</li> <li>- Fattore di potenza: &gt;0,9 (a pieno carico).</li> <li>- Sezionatore: Incluso, con ferma cavo integrato</li> <li>- Connessione rete: cavi sezione max 4mm2</li> <li>- Dispositivo di protezione surge: SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.</li> <li>- Tenuta all'impulso: CL. I: 10kV/10kV CM/DM - CL.II: 9kV/10kV CM/DM</li> <li>- Attacco / Dissipatore / Telaio / Copertura: Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.</li> <li>- Gancio chiusura: Alluminio estruso. Molla in acciaio inox.</li> <li>- Gruppo ottico: Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%.</li> <li>- Schermo: Vetro piano temperato sp. 5mm ad elevata trasparenza.</li> <li>- Pressacavo: Plastico M20x1.5 - IP68</li> <li>- Guarnizione: Poliuretana</li> <li>- Colore: Grigio satinato semilucido. Cod. 2B</li> </ul> <p>Ditta costruttrice AEC art. ITALO 2 OF2H1 S05 4.5 7M o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio a testa palo/parete, collegamento alla rete elettrica predisposta, ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (seicentoventiquattro/15)</b></p>	cadauno	624,15
<p>Nr. 5 ALL-ASP-3N.v.ar</p>	<p>ALIMENTAZIONE DI ASPIRATORE TRIFASE CON POTENZA COMPRESA TRA 0 E 3 kW IN TUBO PVC d.25mm/ CAVO FG16OR16 5G2,5mmq Realizzazione di calata per alimentazione aspiratore trifase avente potenza compresa tra 0 e 3 kW, tensione 380V, realizzata con tubo in pvc rigido tipo pesante e costituito essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di tubo rigido in pvc serie medio autoestinguento d. 25 mm tipo RKB ditta DIELECTRIX (lunghezza massima 10 m); - quota parte di conduttori tipo FG16OR16, nella conformazione di 4x1x2,5mmq; - cassetta di derivazione stagna con grado di protezione IP56 e dim. 150x110x70 tipo GEWISS art. GW44206; - quota parte di accessori di fissaggio del tubo a soffitto/parete e di raccordo alla cassetta di derivazione e all'utenza da alimentare.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6 ALL-CREP-EST.r	<p>L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (ottantaotto/50)</b></p> <p>ALLACCIAMENTO DI FOTOCELLULA PER INTERRUETTORE CREPUSCOLARE IN ESECUZIONE DA ESTERNO: Fornitura e posa in opera del materiale occorrente all'alimentazione di fotocellula, in esecuzione da esterno, connessa a interruttore crepuscolare (questo escluso dalla fornitura), comprensivo essenzialmente di :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di cavo multipolare tipo FG16OR16 di sezione 3G1,5 mmq dal quadro elettrico nel quale è installato il crepuscolare e la fotocellula;</li> <li>- quota parte di tubo in pvc rigido autoestinguente di idoneo diametro;</li> <li>- quota parte di cassette di derivazione da esterno con grado di protezione IP56 tipo GEWISS;</li> <li>- quota parte di guaina in pvc flessibile di idoneo diametro;</li> <li>- quota parte di accessori di raccordo , tubo-tubo tubo-scatola tubo-guaina, e fissaggio a parete e/o a soffitto.</li> </ul> <p>L'opera s'intende completa di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (settantaotto/10)</b></p>	cadauno	88,50
Nr. 7 ALL-RIV-LUM	<p>ALLACCIAMENTO DI FOTOCELLULA PER INTERRUETTORE CREPUSCOLARE IN ESECUZIONE DA ESTERNO: Fornitura e posa in opera del materiale occorrente all'alimentazione di rivelatore luminosità, in esecuzione da esterno, connessa a sistema DALI (computato a parte), comprensivo essenzialmente di :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di cavo multipolare tipo FG16OR16 di sezione 3G1,5 mmq dal quadro elettrico nel quale è installato il crepuscolare e la fotocellula;</li> <li>- quota parte di tubo in pvc rigido autoestinguente di idoneo diametro;</li> <li>- quota parte di cassette di derivazione da esterno con grado di protezione IP56 tipo GEWISS;</li> <li>- quota parte di guaina in pvc flessibile di idoneo diametro;</li> <li>- quota parte di accessori di raccordo , tubo-tubo tubo-scatola tubo-guaina, e fissaggio a parete e/o a soffitto.</li> </ul> <p>L'opera s'intende completa di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (settantasei/43)</b></p>	n.	78,10
Nr. 8 BEG-PBM-DALILINK-4W	<p>INTERFACCIA 4 PULSANTI DALI TIPO PBM-DALILINK-4W DITTA BEG O SIMILARE Fornitura e posa in opera di Interfaccia pulsanti DALI con 4 ingressi binari integrato per installazione in incasso avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivo di input DALI binario da installare ad incasso</li> <li>- 4 ingressi per pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili</li> <li>- Modalità operative: normale, scala o modalità scena</li> <li>- LED integrato per la determinare della posizione del dispositivo</li> <li>- Ronzatore integrato per la determinare della posizione del dispositivo</li> <li>- Interruttori DIP e HEX per una rapida messa in servizio con funzioni di base</li> <li>- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite i dispositivi DALI LINK di B.E.G. LUXOMAT@net</li> </ul> <p>Dati tecnici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentazione: 10 - 22 V da DALI-Bus</li> <li>- Dimensioni: 38 x 38 x 12 mm</li> <li>- Impostazione: via DIP switch, HEX switch, B.E.G. BLE App, B.E.G. PC Tools, B.E.G. DALI Router</li> <li>- Assorbimento: 7 mA</li> <li>- Temperatura funzionamento: -25 °C a +50 °C</li> <li>- Involucro: involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV</li> <li>- Lunghezza cavo: 50 cm</li> <li>- Ritardo spegnimento: 1 min - 150 min (solo modalità scala)</li> </ul> <p>Tipo PBM-DALILINK-4W ditta BEG o similare. L'opera s'intende completa di programmazione e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (centosei/65)</b></p>	n.	106,65
Nr. 9 BEG-PBM-DALILINK-BL	<p>INTERFACCIA 4 PULSANTI DALI BLUETOOTH TIPO PBM-DALILINK-4W-BLE DITTA BEG O SIMILARE Fornitura e posa in opera di Interfaccia pulsanti DALI con 4 ingressi binari e gateway Bluetooth integrato per installazione in incasso avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La programmazione della linea DALI LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e il'App B.E.G. App BLE.</li> <li>- 4 ingressi per pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili</li> <li>- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT@net DALI LINK come opzione multimaster modulare</li> <li>- Modalità operative: normale, scala o modalità scena</li> <li>- Ronzatore integrato per la determinare della posizione del dispositivo</li> <li>- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite i dispositivi DALI LINK di B.E.G. LUXOMAT@net</li> </ul> <p>Dati tecnici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentazione: 16 - 22,5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus</li> <li>- Dimensioni: 38 x 38 x 14 mm</li> <li>- Impostazione: Smartphones con DALI LINK App (iOS / Android)</li> <li>- Assorbimento: 7 mA Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II</li> <li>- Temperatura funzionamento: -25 °C a +50 °C</li> <li>- Involucro: Policarbonato Lunghezza cavo: Massima 50 cm Ritardo spegnimento: 1 min - 150 min (solo modalità scala)</li> </ul> <p>Tipo PBM-DALILINK-4W-BL ditta BEG o similare. L'opera s'intende completa di programmazione e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 BEG-PD4N- DALILINK	<p><b>euro (centotrentatre/33)</b></p> <p>RIVELATORE DI PRESENZA/LUMINOSITA' COSTANTE DALI TIPO PD4N-DALILINK DITTA BEG O SIMILARE Fornitura e posa in opera di Rivelatore di presenza/luminosità costante DALI avente le seguenti caratteristiche: - Multisensore DALI con ampia area di rilevamento - Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT®net DALI LINK come opzione - multimaster modulare - Multimaster con funzionalità dispositivo slave - Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno - Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare - Uscita di regolazione luce o commutazione - Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS - Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione - Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite i dispositivi DALI LINK di B.E.</p> <p>Alimentazione: 9,5 - 22,5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus Dimensioni: Ø 106 x 68 mm Impostazione: PBM-DALILINK-4W-BLE + Smartphones con DALI LINK App (iOS / Android) Assorbimento: 7 mA Area rilevamento: verticale 360° Raggio d'azione: Massima Ø 24 m trasversale Massima Ø 8 m frontale Massima Ø 6,4 m presenza fissa Area di rilevamento tangenziale: 450 m<sup>2</sup> / 2,5 m Altezza di fissaggio Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: 2 m / 10 m / 2,5 m Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II Temperatura funzionamento: -25 °C a +55 °C Involucro: involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV Ritardo spegnimento: 1 s - 120 min Luce orientamento: 5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞ Valore crepuscolare: 10 - 2500 Lux</p> <p>completo di: - base IP54</p> <p>Tipo PD4N-DALILINK ditta BEG o similare. L'opera s'intende completa di programmazione e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p>	n.	133,33
Nr. 11 BEG-PS- DALILINK-USB	<p><b>euro (centonovantasei/47)</b></p> <p>ALIMENTATORE DALI CON INTERFACCIA TIPO PS-DALILINK-USB-REG DITTA BEG O SIMILARE Fornitura e posa in opera di Alimentatore DALI con interfaccia USB integrata per montaggio su guida DIN avente le seguenti caratteristiche: - Ad esempio, 45 apparecchi di illuminazione DALI e 10 dispositivi di controllo DALI LINK (multi-sensori o interfacce pulsanti) possono essere collegati all'alimentazione. - Controller applicativo integrato per l'indirizzamento di fino a 64 dispositivi DALI - Perfetta integrazione nel sistema scalabile B.E.G. LUXOMAT®net DALI LINK - Funzione di aggiornamento tramite pulsante integrato e interfaccia USB - LED integrati per la visualizzazione di informazioni operative - Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite i dispositivi DALI LINK di B.E.G. LUXOMAT®net</p> <p>Dati tecnici - Alimentazione: 230 V AC -15%/+10% 50 / 60 Hz - Dimensioni: (4 TE) 90 x 72 x 64 mm - Impostazione: con Pulsante di aggiornamento del firmware, B.E.G. PC Tools - Tensione in uscita: 16 V DC - Potenza assorbita: 6 W - Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II - Temperatura funzionamento: +5 °C a +45 °C - Involucro: Poliammide, resistente ai raggi UV - Collegamenti e cavi: USB - Corrente nominale massima: 210 mA</p> <p>Tipo PS-DALILINK-USB-REG ditta BEG o similare. L'opera s'intende completa di programmazione e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p>	n.	196,47
Nr. 12 C02.019.045.f	<p><b>euro (duecentosessantanove/86)</b></p> <p>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm</p> <p><b>euro (quattrocentottanta/00)</b></p>	n.	269,86
		Cadauno	480,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 CAL-FM-C100- FG185.a	<p>CALATA CON DERIVAZIONE DA DORSALE PRINCIPALE PER ALIMENTAZIONE QUADRO MACCHINA CANALE 100x75 CAVO FG16R16 3,5x185 mmq; Realizzazione di calata per alimentazione utenza di forza motrice , quali quadro prese tipo CEE, macchina utensile ecc. esistenti, realizzata con tubo in pvc rigido tipo pesante e costituito essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di passerella / canale in acciaio zincato dim. 100x75 (lunghezza massima 15 m); - quota parte di conduttori tipo FG16OR16 nella conformazione di 3x(1x185)+1x95+ PE95 mmq; - quota parte di accessori di fissaggio del tubo a soffitto/parete e di raccordo alla cassetta di derivazione e all'utenza da alimentare. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (millecentocinquantaquattro/29)</b></p>	cadauno	1'154,29
Nr. 14 CAL-FM-C100- FG70.a	<p>CALATA CON DERIVAZIONE DA DORSALE PRINCIPALE PER ALIMENTAZIONE QUADRO MACCHINA CANALE 100x75 CAVO FG16R16 3,5x70 mmq; Realizzazione di calata per alimentazione utenza di forza motrice , quali quadro prese tipo CEE, macchina utensile ecc. esistenti, realizzata con tubo in pvc rigido tipo pesante e costituito essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di passerella / canale in acciaio zincato dim. 100x75 (lunghezza massima 15 m); - quota parte di conduttori tipo FG16OR16 nella conformazione di 3x(1x70)+1x35+ PE35 mmq; - quota parte di accessori di fissaggio del tubo a soffitto/parete e di raccordo alla cassetta di derivazione e all'utenza da alimentare. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (settecentoottantanove/97)</b></p>	cadauno	789,97
Nr. 15 CAL-FM-d50-FG- 5x25.m	<p>CALATA CON DERIVAZIONE DA DORSALE PRINCIPALE PER ALIMENTAZIONE QUADRO PRESE CEE IN TUBO PVC d.50mm/CAVO FG16OR16 5G25mmq; Realizzazione di calata per alimentazione utenza di forza motrice , quali quadro prese tipo CEE, macchina utensile ecc. esistenti, realizzata con tubo in pvc rigido tipo pesante e costituito essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di tubo rigido in pvc serie medio autoestinguento d. 50 mm tipo RKB ditta DIELECTRIX (lunghezza massima 10 m); - quota parte di cavo multipolare tipo FG16OR16 nella conformazione di 5G25mmq; - cassetta di derivazione stagna con grado di protezione IP56 e dim. 190x140x70 tipo GEWISS art. GW44207; - quota parte di accessori di fissaggio del tubo a soffitto/parete e di raccordo alla cassetta di derivazione e all'utenza da alimentare. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (duecentonovantanove/49)</b></p>	cadauno	299,49
Nr. 16 COLL-SEGN- AUX	<p>COLLEGAMENTI E CABLAGGI PER AUSILIARI E SEGNALAZIONE ALLARMI CABINA MT/BT Fornitura e posa in opera di materiale occorrente alla realizzazione di servizi ausiliari di comando e segnalazione in cabina MT/BT comprendente : - comando sistema di protezione SPG - comando di apertura interruttore generale DG - monitoraggio dei sistemi ausiliari comprendente segnalazione in luogo presidiato di mancanza di tensione ordinaria; funzionamento da rete dell'UPS ; funzionamento batteria UPS; batteria UPS in riserva; avaria UPS (cumulativa per guasti interni) L'opera s'intende comprensiva di programmazione e collaudi nonchè di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (quattrocentocinquanta/85)</b></p>	a corpo	450,85
Nr. 17 COLL-TERRA	<p>COLLETORE PRINCIPALE DI TERRA : Fornitura e posa in opera di collettore principale di terra costituito da barre in rame preforata, alla quale saranno collegati tutti i conduttori di terra, protezione ed equipotenziali dell'impianto. Tale collettore sarà installato all'interno di quadro elettrico e/o cassetta di derivazione secondo le indicazioni della D.L. L'opera s'intende completa di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (novantasette/93)</b></p>	a corpo	97,93
Nr. 18 COLL-TERRA- CABINA	<p>COLLETORE PRINCIPALE DI TERRA IN CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT: Fornitura e posa in opera di collettore principale di terra costituito da barre in rame preforata avente dimensioni di 50x5 mm e lunghezza di 1m , alla quale saranno collegati tutti i conduttori di terra, centro stella del trasformatore, conduttori di protezione ed equipotenziali che si trovano all'interno della cabina MT/BT. Tale collettore sarà installato all'interno del locale utente e fissato alle pareti tramite idonei isolatori. Tutti i conduttori che faranno capo al collettore dovranno essere opportunamente identificati con targhette indelebili . L'opera s'intende completa di quota parte conduttori di protezione ed equipotenziali come da schema di progetto, ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (millecentosessantanove/67)</b></p>	a corpo	1'169,67
Nr. 19 COM-CTH-5	<p>CONDENSATORE MODULARE TRIFASE 10 KVAR TIPO CTH DITTA COMAR O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di condensatore modulare trifase per rifasamento di trasformatore lato bt, avente le seguenti caratteristiche tecniche : - Potenza = 10 kVAR; - Capacità = 3x56 microfarad; - Tolleranza sulla capacità = -5 % +10%; - Frequenza nominale = 50 Hz; - Tensione nominale = 400 V; - Corrente nominale = 13,1 A;  Conforme alle normative IEC 831-1, CEI EN 60831-1, IEC 831-2, CEI EN 60831-2,  Ditta costruttrice tipo COMAR CONDENSATORI art. CTH/5 L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annessa e connessa per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 20 COR-35-CU	<b>euro (centosettantauno/94)</b> CORDA IN RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 35 mmq: Fornitura e posa in opera di corda in rame nuda della sezione di 35 mmq. composta da n. 7 fili elementari del d. di 1,8 mm e posata all'interno di scavo, già predisposto e non compreso nella presente voce . L'opera s'intende completa di ogni onere annesso e connesso per renderla realizzata a regola d'arte.	n.	171,94
Nr. 21 D01.010.085.b	<b>euro (sei/35)</b> Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodattario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecommandabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: alimentazione 3 V c.c. a batterie, queste escluse	m	6,35
Nr. 22 D02.019.005.g	<b>euro (centosettantasette/96)</b> Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm	Cadauno	177,96
Nr. 23 D02.019.005.h	<b>euro (undici/26)</b> idem c.s. ...diametro esterno: 160 mm	m	11,26
Nr. 24 D02.019.005.i	<b>euro (sedici/57)</b> idem c.s. ...diametro esterno: 200 mm	m	16,57
Nr. 25 D04.013.015.i	<b>euro (venti/30)</b> idem c.s. ...diametro esterno: 200 mm	m	20,30
Nr. 26 D06.013.005.a	<b>euro (settecentonovantanove/25)</b> Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsetteria, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura, interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 12.000 mm, diametro base 152 mm, diametro ultimo tronco 89 mm, spessore 4/5 mm	Cadauno	799,25
Nr. 27 D06.013.025.b	<b>euro (uno/50)</b> Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca	m	1,50
Nr. 28 DEI-015002h	<b>euro (sei/47)</b> Cavo ottico multimodale per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca: 6 fibre armatura non metallica	m	6,47
Nr. 29 DEI-015008f	<b>euro (sessantadue/32)</b> Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 2"1/2, spessore 3,6 mm	m	62,32
Nr. 30 DEI-015008i	<b>euro (quindici/19)</b> Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: Ø esterno 75 mm	m	15,19
Nr. 31 DEI-025077a	<b>euro (trentatre/87)</b> idem c.s. ...Ø esterno 125 mm	m	33,87
Nr. 32 DEI-025129f	<b>euro (trentanove/11)</b> Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: radiale: Ø 50 mm, attacco 1/4"	cad	39,11
Nr. 33 DEI-035132c	<b>euro (quattrocentosettantanove/85)</b> Saracinesca corpo ovale in ghisa sferoidale GS-40, PN 16 con cono gommato e volantino in lamiera stampata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI EN 1092 completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: Ø 125 mm	cad	479,85
Nr. 34 DEI-055008b	<b>euro (settantaquattro/20)</b> Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni Ø esterno 60 ÷ 114 mm	m	74,20
Nr. 34 DEI-055008b	<b>euro (centosessantasei/04)</b> Cassetta antincendio UNI in acciaio inox da esterno, con portello completo di lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), posta in opera compreso ogni onere, mezzo d'opera e magistero: 500 x 680 x 260 mm, per UNI 70	cad	166,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 DEI-055014d	Idrante UNI 45 in cassetta da esterno in acciaio verniciata rossa completa di manichetta Ø nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI 45, lancia in rame UNI 45 con getto variabile a norma UNI EN 671/2, posta in opera completa di raccordi per il collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, stop di fissaggio, portello con lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash): manichetta da 30 m, 610 x 370 x 210 mm <b>euro (duecentocinquantanove/88)</b>	cad	259,88
Nr. 36 DEI-055019e	Manichetta antincendio flessibile a norma UNI-EN 14540, con approvazione del Ministero dell'Interno, calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in EPDM, completa di raccordi all'estremità a norma UNI 7422: UNI 70 a norma UNI 9487: lunghezza 30 m <b>euro (centonovantacinque/32)</b>	cad	195,32
Nr. 37 DEI-055022b	Lancia a più effetti con dispositivo di commutazione in lega leggera e rivestimento in gomma ed ottone del tipo omologato: UNI 70 <b>euro (trecentodiciassette/59)</b>	cad	317,59
Nr. 38 DEI-055036d	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua in caso di rottura accidentale, compreso l'onere per la fornitura e la saldatura in opera della controflangia sulla tubazione idrica esistente con esclusione dello scavo e del successivo rinterro: attacco flangiato Ø nominale 100 mm, 2 uscite UNI 70 <b>euro (seicento/85)</b>	cad	600,85
Nr. 39 DEI-075001c	Scavo a sezione obbligata per la posa di tubazioni e cavi in terreno vegetale e in terreno naturale incoerente e poco coerente, per una profondità massima fino a 1,5 m compreso rinterro: eseguito con mezzi meccanici in zona ristretta <b>euro (otto/45)</b>	mc	8,45
Nr. 40 DI-413030-00	PROIETTORE LED 86W ASIMETRICO TIPO CRIPTO MEDIUM DITTA DISANO O SIMILARE Fornitura e posa in opera di proiettore per esterni avente le seguenti caratteristiche : - Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. - Diffusore: In vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti. - Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica grigia per la resistenza alla corrosione ed alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV. - Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata. - Su richiesta: Dimmerazione 1-10V, dal 0 al 100% - Ottiche: Asimmetrico, con sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato. - Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, - Grado di protezione IP66IK08 secondo le EN 60529. - Installabili su superfici normalmente infiammabili. - LED: Tecnologia LED di ultima generazione 11880lm - 4000K - 700mA - 86W -CRI 80 - Ta-20 +40°C - Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente, secondo le EN62471. - Fattore di potenza: 0,9 - Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 80000h (L70B20) Ditta costruttrice DISANO mod. CRIPTO MEDIUM cod. 413030-00 o similare. L'opera s'intende comprensiva di collegamento alla dorsale di alimentazione, accessori di fissaggio a parete/soffitto nonché di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (quattrocentoundici/44)</b>	cadauno	411,44
Nr. 41 DIS-2000	DISPERSORE VERTICALE TIPO PROFILATO A CROCE 50x5 mm - L= 2,00 m TIPO CARPANETO O SIMILARE Fornitura e posa in opera di dispersore verticale in acciaio zincato del tipo profilato a croce avente dimensioni di 50x5 mm e lunghezza di m 2,00 , completo di asola per il collegamento di conduttore di terra e/o dispersore orizzontale. Il dispersore in oggetto sarà infisso nel terreno all'interno di idoneo pozzetto e opportunamente segnalato con cartello (compreso nella fornitura). Ditta costruttrice tipo CARPANETO art. 214/C2. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla realizzata a regola d'arte. <b>euro (trentauno/91)</b>	n.	31,91
Nr. 42 EQUI-CAB	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DI MASSA E/O MASSE ESTRANEE IN LOCALE CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/BT: Fornitura e posa in opera del materiale occorrente alla realizzazione di collegamenti equipotenziale di masse o masse estranee presenti all'interno di locale UTENTE del manufatto destinato a cabina elettrica di trasformazione, consistente nelle seguenti opere : - barra in rame piatta delle dimensioni 20x3 mm posta su tutto il perimetro del locale, con collegamento di eventuali masse e masse estranee; - quota parte di conduttori tipo N07 V-K di sezione pari a 25 mmq completi di capicorda per il collegamento di celle MT, box/ rete protezione trasformatore, carcassa del trasformatore, altre masse estranee ; - quota parte di collari e/o fascette per il collegamento della parte metallica in oggetto; - quota parte di morsetteria, fascette numerate per l'identificazione dei singoli conduttori collegati alla barra colletttrice; - barra colletttrice in rame preforata, dim 50x3mm L=100 cm., alla quale saranno attestati tutti i conduttori di protezione, di terra ed equipotenziali del locale. L'opera s'intende completa di ogni onere annesso e connesso per renderla realizzata a regola d'arte. <b>euro (duecentocinquantacinque/35)</b>	a corpo	255,35
Nr. 43 EQUI-PL-FOND	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DEI PLINTI DI FONDAZIONE: Fornitura e posa in opera del materiale occorrente alla realizzazione di collegamenti equipotenziale dei plinti di fondazione consistente essenzialmente in::		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 FG16OR16- 3G015	<p>- quota parte di corda in rame nuda di sezione 50 mmq completa di capicorda in ottone o rame stagnato; - quota parte di collari e/o fascette per il collegamento della parte metallica in oggetto; - quota parte di morsetti a C o similari per il collegamento tra i ferri di armatura e la corda in rame. L'opera s'intende completa di ogni onere annesso e connesso per renderla realizzata a regola d'arte. <b>euro (novantanove/74)</b></p> <p>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G1,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in mescola termoplastica tipo R16. Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C CONDIZIONI DI IMPIEGO Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo, conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici. CONDIZIONI DI POSA Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm<sup>2</sup> COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadrupolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035 MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>3G1,5 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (due/09)</b></p>	a corpo	99,74
Nr. 45 FG16OR16- 3G025	<p>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G2,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in mescola termoplastica tipo R16. Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C CONDIZIONI DI IMPIEGO Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo, conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici. CONDIZIONI DI POSA Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm<sup>2</sup> COLORI ANIME:</p>	ml	2,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 FG16OR16-3G04	<p>Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadrupolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035 MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>3G2,5 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (due/77)</b></p> <p>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G4 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in mescola termoplastica tipo R16. Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C CONDIZIONI DI IMPIEGO Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo, conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici. CONDIZIONI DI POSA Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm2 COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadrupolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035 MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>3G4 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (tre/72)</b></p>	ml	2,77
Nr. 47 FG16OR16-4G025	<p>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 4G2.5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in mescola termoplastica tipo R16. Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C</p>	ml	3,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>CONDIZIONI DI IMPIEGO Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici.</p> <p>CONDIZIONI DI POSA Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm2</p> <p>COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadrupolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati</p> <p>COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035</p> <p>MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>4G2.5 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (tre/40)</b></p>	ml	3,40
<p>Nr. 48 FG16OR16-4G04</p>	<p>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 4G4 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in mescola termoplastica tipo R16. Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm² 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm² 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C</p> <p>CONDIZIONI DI IMPIEGO Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici.</p> <p>CONDIZIONI DI POSA Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm2</p> <p>COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadrupolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati</p> <p>COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035</p> <p>MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>4G4 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (quattro/31)</b></p>	ml	4,31
<p>Nr. 49 FG16OR16-5G025</p>	<p>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G2,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in mescola termoplastica tipo R16.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C</p> <p>CONDIZIONI DI IMPIEGO</p> <p>Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici.</p> <p>CONDIZIONI DI POSA</p> <p>Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm2</p> <p>COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadripolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati</p> <p>COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035</p> <p>MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>5G2,5 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p> <p><b>euro (uno/63)</b></p>	ml	1,63
Nr. 50 FG16OR16-5G25	<p>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G25 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico</p> <p>Guaina in mescola termoplastica tipo R16.</p> <p>Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C</p> <p>CONDIZIONI DI IMPIEGO</p> <p>Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici.</p> <p>CONDIZIONI DI POSA</p> <p>Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm2</p> <p>COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadripolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati</p> <p>COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035</p> <p>MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>5G25 mmq</b> o similare.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 51 GEW-42201	L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (venti/91)</b>	ml	20,91
Nr. 52 GW-SL-27422	CENTRALINO DA ESTERNO STAGNO PER SISTEMI DI EMERGENZA CON PULSANTE ILLUMINABILE DITTA GEWISS O SIMILARE Fornitura e posa in opera di centralino stagno da esterno per sistemi di emergenza con pulsante illuminabile 10A-380V con contatti in scambio 1NA + 1NC, dotato di vetro frangibile. Esecuzione doppio isolamento - grado di protezione IP55. L'opera s'intende comprensiva di quota parte di conduttura in tubo pvc rigido autoestinguente del tipo pesante d. 20mm , quota parte di conduttore unipolare tipo FS17 sezione 3x1x1,5 mmq, eventuali cassette di derivazione in esecuzione da esterno IP56, accessori di fissaggio a parete e/o soffitto, accessori di raccordo. <b>euro (centododici/52)</b>	n.	112,52
Nr. 53 HI-DS-2CD2645FWD-IZS	SEGNALATORE LUMINOSO INDUSTRIALE TIPO GW27422 DITTA GEWISS O SIMILARE Fornitura e posa in opera di segnalatore luminoso industriale avente le seguenti caratteristiche: - Colore Grigio RAL 7035 - N. fori Ø 23 sfondabili Laterali 3 / Sul fondo 1 - N. fori Ø 23 con passacavo 1 - Tipo sfondabili Asportabili con utensile - Grado di protezione IP55 - Classe isolamento II - Viti coperchio Acciaio inox - Coppia serraggio viti 0.8 NM - Dim. esterne BxHxP (mm) 66x82x95 - Diffusore colore Rosso - Portalampada tipo E14 - Potenza Max 25 W - Frequenza lampi 1 Hz - Tensione nominale 230 V ac - Glow Wire Test 650 °C - Termopressione con biglia 70 °C - Norma di riferimento EN 60598-1 - Temperatura di installazione -25 +60 °C  Ditta costruttrice GEWISS tipo GW27422 o similare L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (settanta/21)</b>	n.	70,21
Nr. 54 HI-DS-7616NI-12	TELECAMERA BULLET IR IP 4MP VARIFOCAL DITTA HIKVISION O SIMILARE Fornitura e posa in opera di Telecamera Bullet IP a colori avente le seguenti caratteristiche: - 1/2.5" scansione progressiva CMOS - 2688 × 1520 @30 fps - H.265+, H.265, H.264+, H.264 - 4 Analisi del comportamento - 120dB WDR - Powered by Darkfighter - IR range: up to 50 m - BLC/3D DNR/ROI/HLC - IP66, IK10 - incorporata microSD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB - colore: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0.011 lux @(F1.4, AGC ON), 0 lux con IR - lunghezza focale: 2.8 a 12 mm - obiettivo: motorizzato - apertura: F1.4 - focus: auto - videocompressione: Main stream: H.265/H.264 - massima risoluzione: 2688 × 1520 - dimensioni: Φ144.1 × 332.7 mm Ditta costruttrice HIKVISION art. DS-2CD2645FWD-IZS completa di staffaggio. L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio, collegamento, collaudo e programmazione nonché di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (duecentoventisei/38)</b>	cadauno	226,38
Nr. 54 HI-DS-7616NI-12	NVR 16CH 4K HDD 2TB DITTA HIKVISION O SIMILARE Fornitura e posa in opera di NVR a 16 canali, compressione H.265, larghezza di banda in entrata 160 Mbps, larghezza di banda in uscita 160 Mbps, output 4K, risoluzione registrazione 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/VGA, interfaccia SATA per 2 HDD, protocolli network TCP/IP, HDD professionale da 2 TB Dimensioni: 385x315x52 mm. Peso 1 kg (HDD escluso) Ditta costruttrice HIKVISION art. 46241.H16 . L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio in rack predisposto, collegamento, collaudo e programmazione nonché di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (ottocentottantadue/50)</b>	cadauno	872,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 L-FG16R16- 3,5x185-PE	<p>LINEA IN CAVO FG16R16 NELLA FORMAZIONE DI (3x1x185)+1x95+PE95 mmq ditta GENERAL CAVI o similare Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in mescola termoplastica tipo R16. Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C CONDIZIONI DI IMPIEGO Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici. CONDIZIONI DI POSA Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm<sup>2</sup> COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadripolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035 MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione (3x1x185)+1x95+PE95 mmq o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p>		
Nr. 56 L-FG16R16- 4x1x070-PE	<p>LINEA IN CAVO FG16R16 NELLA FORMAZIONE DI 4x1x70+ PE35 mmq ditta GENERAL CAVI o similare Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in mescola termoplastica tipo R16. Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C CONDIZIONI DI IMPIEGO Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici. CONDIZIONI DI POSA Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm<sup>2</sup> COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadripolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu)</p>	ml	79,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 57 L-FG16R16- 6x3x240-PE	<p>Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035 MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>4x1x70+PE35 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (quarantasei/84)</b></p> <p>LINEA IN CAVO FG16R16 NELLA FORMAZIONE DI 6x(3x1x240)+3x240+PE120 mmq ditta GENERAL CAVI o similare Fornitura e posa in opera di cavo per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. In accordo al Regolamento Europeo(CPR) UE 305/11, costituito da Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina in miscela termoplastica tipo R16. Caratteristiche elettriche : Tensione nominale U0 600V(AC) 1800V(DC) Tensione nominale U 1000V(AC) 1800V(DC) Tensione di prova 4000 V Tensione massima Um 1200V(AC) 1800V(DC) Temperatura massima di esercizio 90 Temperatura massima di corto circuito per sezioni fino a 240mm<sup>2</sup> 250 °C Temperatura massima di corto circuito per sezioni oltre 240mm<sup>2</sup> 220 °C Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -15°C Temperatura minima di installazione e maneggio 0°C CONDIZIONI DI IMPIEGO Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR . Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta. Non indicato per stringhe di collegamento con pannelli fotovoltaici. CONDIZIONI DI POSA Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Cavi energia flessibili, conduttore classe 5 = 4 D; Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe5 = 6 D Sforzo massimo di tiro:50 N/mm2 COLORI ANIME: Unipolare: nero Bipolare: blu-marrone Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone Quadripolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu) Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri) Multipli per segnalazioni: neri numerati COLORE GUAINA Grigio chiaro RAL 7035 MARCATURA XXX(produttore)- Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP - anno - FG16(O)R16 -0,6/1 kV - form x sez. - ordine lavoro interno - metratura progressiva Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>6x(3x1x240)+3x240+PE120 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (settecentoquaranta/38)</b></p>	ml	46,84
Nr. 58 L-FS17-3x1x015	<p>LINEA IN CAVO FS17 NELLA FORMAZIONE DI 3x1x1,5 mmq ditta GENERAL CAVI o similare Fornitura e posa in opera di linea per energia composto da conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, Isolamento in PVC TIPO S17 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - Tensione nominale U0 = 450 V - Tensione nominale U = 750 V - Tensione di prova = 3000 V - Tensione massima Um = 1000V</p> <p>Installazioni - Temperatura massima di esercizio +70°C - Temperatura massima di corto circuito+160°C - Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -10°C - Temperatura minima di installazione e maneggio +5°C</p> <p>Condizioni di impiego piu comuni Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR. Per tensioni fino a 1000V in c.a. per installazioni fisse o protette. Da installare entro tubazioni in vista, incassate o altri sistemichiusi simili. Non installare a contatto con superfici calde.</p>	ml	740,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Condizioni di posa Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Installazione Fissa:D&lt;12=3D D&lt;20=4D Movimento Libero:D&lt;12=5D D&lt;20=6D Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm2</p> <p>Colori anime Unipolare: Nero, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde,arancione, rosa, turchese, violetto.</p> <p>Marcatura ad inchiostro GENERAL CAVI -Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP FS17 450/750V - form. x sez. - ordine lavoro - anno -(solo dalla sezione 10mm<sup>2</sup> in poi) Marcatura ad incisione GENERAL CAVI -Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP FS17 450/750V - anno</p> <p>Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>3x1x1,5 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p> <p><b>euro (uno/58)</b></p>	ml	1,58
<p>Nr. 59 L-FS17-3x1x04</p>	<p>LINEA IN CAVO FS17 NELLA FORMAZIONE DI 3x1x4 mmq ditta GENERAL CAVI o similare Fornitura e posa in opera di linea per energia composto da conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, Isolamento in PVC TIPO S17 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - Tensione nominale U0 = 450 V - Tensione nominale U = 750 V - Tensione di prova = 3000 V - Tensione massima Um = 1000V</p> <p>Installazioni - Temperatura massima di esercizio +70°C - Temperatura massima di corto circuito+160°C - Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -10°C - Temperatura minima di installazione e maneggio +5°C</p> <p>Condizioni di impiego piu comuni Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo,conformi al Regolamento CPR. Per tensioni fino a 1000V in c.a. per installazioni fisse o protette. Da installare entro tubazioni in vista, incassate o altri sistemichiusi simili. Non installare a contatto con superfici calde.</p> <p>Condizioni di posa Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Installazione Fissa:D&lt;12=3D D&lt;20=4D Movimento Libero:D&lt;12=5D D&lt;20=6D Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm2</p> <p>Colori anime Unipolare: Nero, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde,arancione, rosa, turchese, violetto.</p> <p>Marcatura ad inchiostro GENERAL CAVI -Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP FS17 450/750V - form. x sez. - ordine lavoro - anno -(solo dalla sezione 10mm<sup>2</sup> in poi) Marcatura ad incisione GENERAL CAVI -Cca-s3,d1,a3 - IEMMEQU EFP FS17 450/750V - anno</p> <p>Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI formazione <b>3x1x4 mmq</b> o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento (capicordi, puntali ecc.) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p> <p><b>euro (due/88)</b></p>	ml	2,88
<p>Nr. 60 LEG-31C3C100Z</p>	<p>CANALE PORTACAVI ZINCATO CON COPERCHIO DIM. 100x75 L=3000mm TTIPO LEGRAND RT GAMMA SERIE P31 O SIMILARE Fornitura e posa in opera di canale portacavi in acciaio zincato avente dimensioni di mm 100x75 dotato di coperchio e completa di accessori quali giunti piani, curve, derivazioni a T , incroci , riduzioni, kit per collegamento a terra ecc. , separatore metallico di circuiti (come da particolare di progetto), accessori di fissaggio quali profilati, mensole ecc. nonchè quant'altro occorra per renderla realizzata a regola d'arte. Ditta costruttrice LEGRAND RT GAMMA serie P31 art. 31C3C100Z + 31L39100Z ecc.o similare</p> <p><b>euro (quaranta/37)</b></p>	ml	40,37
<p>Nr. 61 LEG-31C3C300Z</p>	<p>CANALE PORTACAVI ZINCATO CON COPERCHIO DIM. 300x75 L=3000mm TIPO LEGRAND RT-GAMMA SERIE P31 O SIMILARE</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 LEG-31F3C200Z	<p>Fornitura e posa in opera di canale portacavi in acciaio zincato avente dimensioni di mm 300x75 dotato di coperchio e completa di accessori quali giunti piani, curve, derivazioni a T , incroci , riduzioni, kit per collegamento a terra ecc. , separatore metallico di circuiti , accessori di fissaggio quali profilati, mensole ecc. nonchè quant'altro occorra per renderla realizzata a regola d'arte. Ditta costruttrice LEGRAND RT-GAMMA serie P31 art. 31C3C300G + 31L39300G ecc. o similare <b>euro (sessantanove/34)</b></p>	ml	69,34
Nr. 63 LEG-31X9CA71Z	<p>PASSERELLA FORATA 200x75 TIPO LEGRAND RT-GAMMA SERIE P31 O SIMILARE Fornitura e posa in opera di passerella forata in acciaio zincato tipo Sendzimir avente dimensioni di mm 200x75 dotata di coperchio e completa di accessori quali giunti piani, curve, derivazioni a T , incroci , riduzioni, kit per collegamento a terra ecc. , accessori di fissaggio quali profilati, mensole ecc. nonchè quant'altro occorra per renderla realizzata a regola d'arte. Ditta costruttrice LEGRAND RT-GAMMA serie P31 art. 31F3C200Z + 31L39200Z ecc.o similare <b>euro (quarantanove/27)</b></p>	ml	49,27
Nr. 64 MONT-TRAFO- ES	<p>SEPARATORE RETTILINEO L=3m TIPO LEGRAND RT GAMMA O SIMILARE Fornitura e posa in opera in canale/passarella metallica portacavi di setto separatore rettilineo metallico della lunghezza di 3,00m comprensivo di accessori di fissaggio e oneri per la separazione in pezzi speciali del canale quali curve, derivazioni, incroci ecc. Ditta costruttrice LEGRAND RT GAMMA art. 31X9CA71Z o similare L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla realizzata a regola d'arte <b>euro (otto/70)</b></p>	ml	8,70
Nr. 65 NMG-16634	<p>MONTAGGIO DI TRASFORMATORE IN RESINA 1250 kVA 15000/400 DI RECUPERO DA CABINA ESISTENTE Montaggio di trasformatore in resina 1250 kVA di recupero da cabina esistente n. 4 - GRUPPO 8 Inoltre nel prezzo s'intendono compresi gli oneri per il collegamento di tutti gli accessori elettrici e meccanici, il collegamento elettrico di potenza tra trasformatore e quadro BT con cavi tipo FG16R16 (computati a parte) nonchè di ogni onere annesso e connesso per rendere l'opera perfettamente funzionante, collaudata (con rilascio di certificazioni, manuali ecc.) e realizzata a regola d'arte. <b>euro (seicentocinquantadue/74)</b></p>	cadauno	652,74
Nr. 66 NMG-18812	<p>SPD PRD1 Master 3P+N 12.5 kA riport. fisso Tipo 1+2 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di SPD di tipo 1+2 avente le seguenti caratteristiche tecniche : - Tipo classe lim. sovratensioni Tipo 1+2 - Tecn. limitatore sovratensioni MOV + GDT - Tensione nominale di impiego [Ue] 230 V (+/- 10 %) CA 50 Hz - 400 V (+/- 10 %) CA 50 Hz - Corrente di scarica nominale Modo comune : 25 kA N/PE - Modo differenziale : 25 kA L/N - Iimp corrente impulsiva Modo comune : 50 kA N/PE 50 A s - Modo differenziale : 12.5 kA L/N 12,5 A s - Uc tensione operativa continua massima Modo comune : 350 V N/PE - Modo differenziale : 255 V L/N - Up livello protezione tensione 1,5 kV tipo2 modo comune N/PE - 1,5 kV tipo2 modo differenziale L/N - Corrente susseguente 50 kA modo differenziale L/N 0.1 kA modo comune N/PE - Tipo dispositivo di sezionamento Associated IAM NG125L - Segnalazione locale Bandiera colore: bianco/rosso - Tensione circuito di segnalazione CA : 250 V 50/60 Hz - Corrente uscita segnalazione 1 A - Modalità di montaggio Aggancio - Supporto per montaggio Guida DIN Passi 9 mm 16 - Altezza 84 mm - Larghezza 72 mm - Profondità 71 mm - Peso prodotto 0.59 kg - Colore Bianco - Materiale PAS - Tempo di risposta &lt; 25 ns - Connessioni - morsetti Morsetto a gabbia lato superiore 10...35 mm<sup>2</sup> - Morsetto a gabbia lato inferiore 10...25 mm<sup>2</sup> - Coppia di serraggio 2.5 Nm Ditta costruttrice SCHEIDER ELECTRIC art. 16634 o similare L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio, fissaggio a guida din , collegamento a collettore di terra nonchè di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (seicentosessantasette/92)</b></p>	cadauno	667,92
Nr. 66 NMG-18812	<p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x20A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC o similare, serie NG tipo NG125L avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 20 A; - Vn = 500 V; - Viso = 690V; - potere di interruzione estremo Icu a 380/415V = 50 kA; - potere di interruzione nominale di servizio Ics = 75% di Icu; - n. poli 4; - installazione su guida din; - curva C. Art. 18812.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 NMG-18813	<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. <b>euro (trecentocinquantatre/32)</b></p> <p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x25A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC o similare, serie NG tipo NG125L avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 25 A; - Vn = 500 V; - Viso = 690V; - potere di interruzione estremo Icu a 380/415V = 50 kA; - potere di interruzione nominale di servizio Ics = 75% di Icu; - n. poli 4; - installazione su guida din; - curva C. Art. 18813.</p>	n.	353,32
Nr. 68 NMG-18815	<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. <b>euro (trecentocinquantatre/32)</b></p> <p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x40A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC o similare, serie NG tipo NG125L avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 40 A; - Vn = 500 V; - Viso = 690V; - potere di interruzione estremo Icu a 380/415V = 50 kA; - potere di interruzione nominale di servizio Ics = 75% di Icu; - n. poli 4; - installazione su guida din; - curva C. Art. 18815.</p>	n.	353,32
Nr. 69 NMG-18817	<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. <b>euro (quattrocentoquindici/17)</b></p> <p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x63A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC o similare, serie NG tipo NG125L avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 63 A; - Vn = 500 V; - Viso = 690V; - potere di interruzione estremo Icu a 380/415V = 50 kA; - potere di interruzione nominale di servizio Ics = 75% di Icu; - n. poli 4; - installazione su guida din; - curva C. Art. 18817.</p>	n.	415,17
Nr. 70 NMG-18818	<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. <b>euro (quattrocentoquindici/17)</b></p> <p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x80A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC o similare, serie NG tipo NG125L avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 80 A; - Vn = 500 V; - Viso = 690V; - potere di interruzione estremo Icu a 380/415V = 50 kA; - potere di interruzione nominale di servizio Ics = 75% di Icu; - n. poli 4; - installazione su guida din; - curva C. Art. 18818.</p>	n.	415,17
Nr. 71 NMG-19037	<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. <b>euro (cinquecentoottantasette/47)</b></p> <p>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER NG125 4p &lt;=63A - Cl. A "si" I/S/R REGOLABILE DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di blocco differenziale Vigi associabile a int. automatico magnetotermico quadripolare tipo NG125, di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 63 A; - Viso = 690 V;</p>	n.	587,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 72 NMG-21105	<p>- classe A; - tipo REGOLABILE 300/3000 mA I/S/R; - n. poli 4; Modello VIGING125 . Art. 19037. 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 (quattrocentottantanove/94)</b></p>	n.	489,94
Nr. 73 NMG-A9A26927	<p>INT. SALVAMOTORE TIPO P25M 1,0-1,6A DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di interruttore salvamotore avente le seguenti caratteristiche elettriche: - Corrente nominale regolabile da 1,0 a 1,6 A; - Tensione nominale max 690V ; - Tensione di isolamento 690V; - Sganciatore magnetico 12 x In ; - Potere di interruzione secondo CEI EN 60947-2 = infinito. Ditta costruttrice tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie P25M art. 2110 o similare L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (cento/28)</b></p>	n.	100,28
Nr. 74 NMG-A9A26946	<p>CONTATTO COMMUTABILE iSD iC60/iID/iSW-NA/RCA e ARA DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di contatto di segnalazione sganciato iSD per apparecchiatura modulare tipo iC60/iID/iSW-NA/RCA e ARA serie Multi9 ditta SCHNEIDER ELECTRIC o similare. Art. A9A26927. L'opera s'intende completa di quota parte di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (ventiquattro/86)</b></p>	cadauno	24,86
Nr. 75 NMG-A9C20732	<p>BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE 230V iMX+OF PER INT. iC60, iID, iSW-NA, RCA TIPO DITTA SCHNEIDER O SIMILARE Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio di corrente MX+OF, alimentato a 230V, per interruttori modulari tipo ACTI 9 (C60, C120, DPN, ID , DPN VIGI) di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche: - tensione nominale = da 100 a 415 V; - frequenza: 50/60 Hz - indicatore meccanico rosso: sul fronte - largh. in passi di 9 mm: 2 - corrente di impiego: 6A/≤24V CC - 2A/48V CC - 1A/≤130V CC - 6A/≤240V CA - 3A/415V CA - numero di contatti: 1 NA/NC - temperatura di funzionamento: -35...+70°C - temperatura di immagazzinamento: -40...+85°C Art. A9N26946. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (quarantauno/17)</b></p>	n.	41,17
Nr. 76 NMG-A9E18073	<p>CONTATTORE MODULARE 2x25A 2NA TIPO iCT DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di contattore bipolare modulare di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 25A; - Tensione nominale di impiego = 250 V; - Tensione di alimentazione bobina 230 V; - Potenza assorbita bobina 15 VA allo spunto e 3,8 VA in mantenimento; - n. 2 contatti NA. Art. A9C20732 L'opera s'intende completa di accessori di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (quarantanove/21)</b></p>	n.	49,21
Nr. 77 NMG-A9F79416	<p>COMMUTATORE MODULARE A 3 POSIZIONI - 1 CIRCUITO TIPO iSSW 20A DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di commutatore modulare a 3 posizioni , 1 circuito, avente corrente nominale di 20A. Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC art. NMG-A9E18073 o similare. L'opera s'intende comprensiva di cablaggio in quadro elettrico predisposto e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (trentadue/48)</b></p>	cadauno	32,48
Nr. 77 NMG-A9F79416	<p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4x16A - 6 kA CURVA C TIPO iC60N MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico quadripolare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie MULTI9 o similare, avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 16 A; - Vn = 400 V; - Viso = 500 V; - n. poli 4; - potere di interruzione (Icn) =6kA secondo CEI EN 60898-1; - potere di interruzione (Icu) = 10kA secondo CEI EN 60947-2; - curva di intervento C</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 78 NMG-A9F85216	<p>Modello iC60N, Art. A9F79416. 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 (centonove/31)</b></p> <p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2x16A - 10 kA CURVA D TIPO iC60H MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico bipolare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie MULTI9 o similare avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 16 A; - Vn = 230 V; - Viso = 500 V; - n. poli 4; - potere di interruzione (Icn) = 10kA secondo CEI EN 60898-1; - potere di interruzione (Icu) = 30kA secondo CEI EN 60947-2; - curva di intervento D</p>	n.	109,31
Nr. 79 NMG-A9F89210	<p>Modello iC60H, Art. A9F85216. 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 (ottantatre/69)</b></p> <p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2x10A - 10 kA CURVA C TIPO iC60H MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico bipolare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie MULTI9 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 10 A; - Vn = 230 V; - Viso = 500 V; - n. poli 2; - potere di interruzione (Icn) = 10kA secondo CEI EN 60898-1; - potere di interruzione (Icu) = 30kA secondo CEI EN 60947-2; - curva di intervento C</p>	n.	83,69
Nr. 80 NMG-A9F89216	<p>Modello iC60H, Art. A9F89210. 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 (sessantaotto/76)</b></p> <p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2x16A - 10 kA CURVA C TIPO iC60H MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico bipolare di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie MULTI9 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 16 A; - Vn = 230 V; - Viso = 500 V; - n. poli 2; - potere di interruzione (Icn) = 10kA secondo CEI EN 60898-1; - potere di interruzione (Icu) = 30kA secondo CEI EN 60947-2; - curva di intervento C</p>	n.	68,76
Nr. 81 NMG-A9N15646	<p>Modello iC60H, Art. A9F89216. 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 (sessantaotto/76)</b></p> <p>BASE FUSIBILI SEZIONABILE 1+Nx20A TIPO STI MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di base portafusibili sezionabile di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche elettriche: - Vn = 500 V ; - In = 20 A; - Corrente di cortocircuito = vale quello della cartuccia inserita; - grado di protezione IP2X; - sezione morsetti per cavi fino a 10 mmq. Serie MULTI9 mod. STI art. A9N15646. L'opera s'intende completa di accessori di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (ventiuno/62)</b></p>	n.	68,76
Nr. 82 NMG-A9N15658	<p>BASE FUSIBILI SEZIONABILE 3+Nx20/32A TIPO STI MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di base portafusibili sezionabile di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche elettriche: - 3 POLI + NEUTRO - Vn = 500 V ; - In = 20/32 A; - Corrente di cortocircuito = vale quello della cartuccia inserita; - grado di protezione IP2X;</p>	n.	21,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 NMG-A9N26963	<p>- sezione morsetti per cavi fino a 16 mmq. Serie MULTI9 mod. STI art. A9N15658. L'opera s'intende completa di accessori di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (quarantauno/42)</b></p> <p>BOBINA DI APERTURA MINIMA TENSIONE TEMPORIZZATA 230V MNs PER INTERRUTTORI ACTI9 TIPO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di sganciatore di minima tensione Multi 9 / ACTI 9 avente le seguenti caratteristiche: Tensione di comando [Uc] : 220...240 V CA 50/60 Hz Tipo di comando : Ritardato Passi 9 mm 2 Temperatura di funzionamento: -25...+50°C Temperatura di immagazzinamento: -40...+85°C Art. A9N26963. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (ottantatre/38)</b></p>	n.	41,42
Nr. 84 NMG-A9P44606	<p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 1+Nx6A - 6 kA CURVA B TIPO iC40N DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico unipolare con neutro sezionabile di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie MULTI9 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 6 A; - Vn = 230V; - Viso = 400 V; - n. poli 1+N; - potere di interruzione nominale (Icn) =6kA secondo CEI EN 60898; - potere interruzione di servizio (Ics) = 100% di Icu secondo CEI EN 60898; - curva di intervento B Modello iC40N, Art. A9P44606. 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 (sessantaotto/98)</b></p>	n.	83,38
Nr. 85 NMG-A9P54606	<p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 1+Nx6A - 6 kA CURVA C TIPO iC40N DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico unipolare con neutro sezionabile di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie MULTI9 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 6 A; - Vn = 230V; - Viso = 400 V; - n. poli 1+N; - potere di interruzione nominale (Icn) =6kA secondo CEI EN 60898; - potere interruzione di servizio (Ics) = 100% di Icu secondo CEI EN 60898; - curva di intervento C Modello iC40N, Art. A9P54606. 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 (sessantacinque/68)</b></p>	n.	68,98
Nr. 86 NMG-A9Q41425	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER iC60 4x25A/0,03A - AC TIPO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di blocco differenziale tipo VIGI per interruttori C60, quadripolare di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 25 A; - Vn = 415V; - Viso = 500 V; - Idn = 30mA - tempo intervento = &lt; 30 msec.; - Classe AC; - potere di interruzione come Icn dell'interruttore associato; - n. poli = 4 Art. A9Q41425. L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (centotrentanove/79)</b></p>	n.	65,68
Nr. 87 NMG-A9Q51225	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER iC60 2x25A/0,03A -CI. A TIPO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di blocco differenziale tipo VIGI per interruttori iC60, bipolare di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC o similare, avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 25 A; - Vn = 220V; - Viso = 500 V; - Idn = 30mA - tempo intervento = &lt; 30 msec.;</p>	n.	139,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 88 NMG-A9V25263	<p>- Classe A; - potere di interruzione come Icn dell'interruttore associato; - n. poli = 2 Art. A9Q51225. L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (centotredici/28)</b></p> <p>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER iC60 2x63A/0,3A Selettivo - A TIPO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di blocco differenziale tipo VIGI per interruttori C60, bipolare, predisposto per apertura su guasto per correnti alternate sinusoidali differenziali e unidirezionali pulsanti, di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = compresa tra 32 e 63 A; - Vn = 230V; - Viso = 500 V; - Idn = 300mA - tempo intervento = Selettivo . - Classe A; - potere di interruzione come Icn dell'interruttore associato; - n. poli = 2 Art. A9V25263. L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (centonovantauno/20)</b></p>	n.	113,28
Nr. 89 NMG-A9Y80625	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE 0,03A IST. CLASSE A iC40 VIGI DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di differenziale associabile ad interruttori iC40 di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie MULTI9 avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 25 A; - Idn= 0,03A; - Vn = 230V; - n. poli 1+N; - potere di chiusura differenziale Idm= Icn dell'interruttore associato ; - classe A Modello Vigi iC40, Art. A9Y80625. 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 (centoventi/56)</b></p>	n.	191,20
Nr. 90 NMG-CCT15224	<p>INTERRUTTORE CREPUSCOLARE ASTRONOMICAMENTE PROGRAMMABILE - 1 CANALE - TIPO ASTRO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare astronomico programmabile a 1 canale, modulare, con regolazione della sensibilità luminosa di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche elettriche: - Precisione di misura +/- 1 sec/giorno - Tipo di comando : con calcolo orari alba/tramonto - Tipo di carico Parallel-corrected mercury and sodium vapour lamps, ( 250 VA ) Tubo fluorescente montato in coppia, regolatore di corrente: convenzionale, ( 10 x 100 W ) - Tubo fluorescente montato in coppia, regolatore di corrente: convenzionale, ( 20 x 58 W ) - Tubo fluorescente montato in coppia, regolatore di corrente: convenzionale, ( 26 x 36 W ) - Tubo fluorescente, regolatore di corrente: elettronico, ( 9 x 36 W ) - Lampada fluocompatta, regolatore di corrente: elettronico, ( 9 x 7 W ) - Lampada fluocompatta, regolatore di corrente: elettronico, ( 7 x 20 W ) - Lampada fluocompatta, regolatore di corrente: elettronico, ( 7 x 15 W ) - Lampada fluocompatta, regolatore di corrente: elettronico, ( 7 x 11 W ) - Tubo fluorescente compensato in parallelo, regolatore di corrente: convenzionale, ( 6 x 58 W ) - Tubo fluorescente, regolatore di corrente: elettronico, ( 6 x 58 W ) - Tubo fluorescente compensato in serie, regolatore di corrente: convenzionale, ( 26 x 36 W ) - Tubo fluorescente non compensato, regolatore di corrente: convenzionale, ( 26 x 36 W ) - Tubo fluorescente compensato in serie, regolatore di corrente: convenzionale, ( 20 x 58 W ) - Tubo fluorescente non compensato, regolatore di corrente: convenzionale, ( 20 x 58 W ) - Tubo fluorescente compensato in parallelo, regolatore di corrente: convenzionale, ( 2 x 100 W ) - Tubo fluorescente compensato in serie, regolatore di corrente: convenzionale, ( 10 x 100 W ) - Tubo fluorescente compensato in parallelo, regolatore di corrente: convenzionale, ( 10 x 36 W ) - Tubo fluorescente non compensato, regolatore di corrente: convenzionale, ( 10 x 100 W ) - 5 tubo fluorescente montato in coppia, regolatore di corrente: elettronico, ( 2 x 36W ) - 3 tubo fluorescente montato in coppia, regolatore di corrente: elettronico, ( 2 x 58W ) - Lampada alogena 230 V CA, ( 2300 W ) - Lampada alogena 230 V CA, ( 2300 W ) - Assorbimento di potenza in VA 3 VA - Massima corrente di commutazione 16 A - 250 V AC pf = 1 ; 10 A - 250 V AC pf = 0.6 - Tensione nominale di esercizio [Ue] 230 V ( +10 % -15 % ) AC 50/60 Hz - Tipo di visualizzazione LCD retroilluminato - Massimo numero di commutazioni 84 - Durata intervallo minimo 1 min - Tempo di backup Durata 6 anni e salvataggio programma - Supporto di montaggio Guida DIN Passi 9 mm 5 - Collegamenti - morsetti X 2 terminali senza viti : &lt;= 2.5 mm<sup>2</sup> - Altezza 85 mm - Larghezza 45 mm - Profondità 65 mm - Peso prodotto 132 g</p>	n.	120,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 91 NMG- KBB25ED4303W	<p>- Temperatura di funzionamento -25...45 °C Grado di protezione IP IP20 B Ditta costruttrice ditta SCHNEIDER ELECTRIC art. CCT15224 o similare. L'opera s'intende completa di accessori di cablaggio e fissaggio della cellula fotoelettrica, programmazione e collaudo, nonchè di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (centonovanta/89)</b></p>	n.	190,89
Nr. 92 NMG- KBB40ABG4W	<p>CONDOTTO SBARRE PER ILLUMINAZIONE 3P+N+T 25A TIPO KBB25 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di condotto sbarre per illuminazione costituito da profilato chiuso e nervato in acciaio zincato a caldo avente le seguenti caratteristiche : - n° di conduttori = 4; - corrente nominale = 25A; - tensione nominale di isolamento = 690 V; - tensione nominale di impiego = 400 V; - frequenza nominale = 50/60 Hz; - corrente di cresta ammissibile trifase = 4,4 kA; - corrente nominale di breve durata (1 sec) = 0,44 kA; - grado di protezione = IP55.  Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC serie CANALIS EVOLUTION art. KBB25ED4303W (+ accessori di sospensione , catenelle, otturatori ecc.) o similare L'opera s'intende comprensiva di accessori di giunzione , fissaggio a parete / sospensione, ganci per sospensione apparecchi illuminanti nonchè di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (cinquantauno/49)</b></p>	ml	51,49
Nr. 93 NMG- KBB40ABG4W	<p>ALIMENTAZIONE 25/40A PER CONDOTTO SBARRE TIPO KBB 4P DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di alimentazione per condotto sbarre per illuminazione 25/40A tipo KBB, di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC o similare. Art. KBB-40ABG4W. L'opera s'intende comprensiva di collegamento a dorsale di alimentazione (computata a parte) e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (novantauno/08)</b></p>	n.	91,08
Nr. 94 NMG-KBB40ZFC	<p>GANCIO PER CATENELLA PER CONDOTTO SBARRE TIPO KBB DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di gancio per catenella per condotto sbarre prefabbricato tipo KBB di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC serie CANALIS EVOLUTION art. KBB40ZFC o similare. <b>euro (quattro/18)</b></p>	n.	4,18
Nr. 95 NMG- KBB40ZFC5	<p>GANCIO PER SUPPORTO CORPO ILLUMINANTE A CONDOTTO SBARRE TIPO KBB DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di gancio e anello per supporto apparecchio illuminante a condotto sbarre prefabbricato tipo KBB ditta SCHNEIDER ELECTRIC serie CANALIS EVOLUTION art. KBB40ZFC5+KBB40ZFC6 o similare. <b>euro (tredici/24)</b></p>	n.	13,24
Nr. 96 NMG- KBC10DCS101	<p>SPINA DI DERIVAZIONE 10A L1+N PER CONDOTTO SBARRE ILL. TIPO KBB IP55 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di spina di derivazione da condotto sbarre prefabbricato tipo KBB25 avente le seguenti caratteristiche : - n. poli = 2 - derivazione = L1+N; - identificazione = verde - m 0,8 di cavo di alimentazione ad apparecchio illuminante. Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC art. KBC10DCS101 o similare L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (ventitre/30)</b></p>	n.	23,30
Nr. 97 NMG- KBC10DCS201	<p>SPINA DI DERIVAZIONE 10A L2+N PER CONDOTTO SBARRE ILL. TIPO KBB IP55 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di spina di derivazione da condotto sbarre prefabbricato tipo KBB25 avente le seguenti caratteristiche : - n. poli = 2 - derivazione = L2+N; - identificazione = giallo - m 0,8 di cavo di alimentazione ad apparecchio illuminante. Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC art. KBC10DCS201 o similare L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (ventitre/30)</b></p>	n.	23,30
Nr. 97 NMG- KBC10DCS301	<p>SPINA DI DERIVAZIONE 10A L3+N PER CONDOTTO SBARRE ILL. TIPO KBB IP55 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di spina di derivazione da condotto sbarre prefabbricato tipo KBB25 avente le seguenti caratteristiche : - n. poli = 2 - derivazione = L3+N; - identificazione = marrone - m 0,8 di cavo di alimentazione ad apparecchio illuminante. Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC art. KBC10DCS301 o similare</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (ventitre/30)</b>	n.	23,30
Nr. 98 NMG- KFB25CD253	CANALINA 25x25 INSTALLATA SOPRA BLINDOLUX DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di canalina metallica 25x25 installata su condotto sbarre per illuminazione 25/40A tipo KBA, di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC o similare. Art. KFB25CD253 + accessori. L'opera s'intende comprensiva di montaggio su condotto sbarre KBA 25/40A (computata a parte), completa di accessori di fissaggio quali supporti, staffe e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (quattordici/66)</b>	n.	14,66
Nr. 99 NMG-LV429211	BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER NSX100/160 TIPO MH (200-440V) DITTA SCHNEIDER O SIMILARE Fornitura e posa in opera di blocco differenziale tipo VIGI per interruttori NSX100/160, quadripolare di costruzione della ditta SCHNEIDER avente le seguenti caratteristiche elettriche: - Vn = 200-440V - In = 100/160 A; - I <sub>dn</sub> regolabile = 0,3 - 1 - 3 -10 - 30A ; - tempo intervento regolabile = 0,04 - 0,14 - 0,3 - 0,8 sec.; - potere di interruzione come I <sub>cn</sub> dell'interruttore associato; - n. poli = 4 Art. LV429211 o similare L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (seicentotrentaotto/70)</b>	n.	638,70
Nr. 100 NMG-LV430408	INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NSX160F 4P DITTA TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE:: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico quadripolare scatolato di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie COMPACT tipo NSX160F, avente le seguenti caratteristiche elettriche: - In = 160 A; - Vn = 690 V; - Viso=800 V - potere di interruzione esterno I <sub>cu</sub> a 380/415V = 36 kA; - potere di interruzione nominale di servizio I <sub>cs</sub> = 100% di I <sub>cu</sub> ; - n. poli 4; - installazione fissa attacchi anteriori. Modello NSX160F, Art. LV430408. 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 (quattrocentosessantanove/82)</b>	n.	469,82
Nr. 101 NMG-LV430480	SGANCIATORE MICROLOGIC 2.2 4P 160A PER NSX160/25 DITTA TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di sganciatore di sovracorrenti tipo MICROLOGIC 2.2 per interruttore automatico magnetotermico quadripolare 160A scatolato tipo NSX 160/250 di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie COMPACT , avente le seguenti caratteristiche elettriche: - Numero di poli: 4P (poli protetti 3+ N/2 ) - Tipo di rete: AC - Frequenza di rete : 50/60 Hz - sganciatore Micrologic 2.2 : tecnologia sganciatore Elettronico - Funzioni di protezione sganciatore : LSoI - Calibro sganciatore : 160 A ( 40 °C ) - Tipo di protezione : Protezione da cortocircuito istantanea ; Protezione da sovraccarico (prolungato); Protezione da cortocircuito breve termine - Versione : Fissa - Tensione nominale di esercizio[Ue] : 690 V AC 50/60 Hz - Regolazione protezione neutro x Ir 4t = 0,5 - Tipo regolazione eccitazione lunga durata: Regolabile, 5 valori di impostazione - Gamma di regolazione avviamento prolungato : 0,9...1 x I <sub>o</sub> - Tipo regolazione temporizzazione prolungata : Fissa - Regolazione temporizzazione prolungata [Tr]400s 1,5 x Ir/16s 6 x Ir/11s 7,2 x Ir - Memoria termica: 20 minuti prima e dopo lo scatto - Tipo regolazione interv. di breve durata (Isd): Adjustable - gamma di regolazione interv. di breve durata Isd : 1.5...10 x Ir - Tipo regolazione ritardo di breve durata : Fissa - campo reg. ritardo di breve durata[Tsd]: 0.02s - tipo regolazione attivaz. istantanea[Ii]: Fissa - Range registrazione prelevamento istantaneo: 2400A Modello MICROLOGIC 2.2 NSX160/250 Art. LV430480 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 (cinquecentoventinove/53)</b>	n.	529,53
Nr. 102 NMG-LV431408	INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NSX250F DITTA TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico quadripolare scatolato di costruzione della ditta tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>SCHNEIDER ELECTRIC serie COMPACT tipo NSX250F, avente le seguenti caratteristiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In = 250 A;</li> <li>- Vn = 690 V;</li> <li>- Viso=800 V</li> <li>- potere di interruzione esterno Icu a 380/415V = 25 kA;</li> <li>- potere di interruzione nominale di servizio Ics = 100% di Icu;</li> <li>- n. poli 4 - 4relè;</li> <li>- installazione fissa attacchi anteriori.</li> </ul> <p>Modello NSX250F, Art. LV431408. 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 (seicentotrentanove/84)</b></p>	n.	639,84
<p>Nr. 103 NMG-LV431480</p>	<p>SGANCIATORE Mic 2.2 LSol 250A 4P 4r DITTA TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di sganciatore elettronico per interruttore automatico magnetotermico quadripolare scatolato di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie COMPACT tipo NSX250F, avente le seguenti caratteristiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modalità di montaggio : Fisso</li> <li>- Tensione nominale di impiego [Ue] : 690 V CA 50/60 Hz</li> <li>- Regolazione protezione neutro 0,5 x Ir 3t + N/2 1 x Ir 4t</li> <li>- Nessuna protezione 3t</li> <li>- Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir] Regolabile, 9 valori</li> <li>- Gamma di regolazione avviamento prolungato 0,9...1 x Io</li> <li>- Tipo regolazione temporizzazione prolungata Fissa</li> <li>- Regolazione temporizzazione prolungata [tr] 11 s 7,2 x Ir - 16 s 6 x Ir - 400 s 1,5 x Ir</li> <li>- Memoria termica 20 minuti prima e dopo lo scatto</li> <li>- Tipo regolazione intervallo di breve durata (Isd) Regolabile</li> <li>- Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd] 1.5...10 x Ir</li> <li>- Tipo regolazione ritardo di breve durata Fissa</li> <li>- Intervallo di regolazione ritardo di breve durata [tsd] 0,02 s</li> <li>- Tipo regolazione attivazione istantanea [li] Fissa</li> <li>- Intervallo registrazione prelevamento istantaneo 3000 A</li> </ul> <p>Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC Art. LV431480. 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 (seicentoquarantaotto/19)</b></p>	n.	648,19
<p>Nr. 104 NMG-LV431536</p>	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER NSX100/250 TIPO MH (200-440V)) DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di blocco differenziale tipo VIGI per interruttori NSX100/250, quadripolare di costruzione della ditta SCHNEIDER ELECTRIC avente le seguenti caratteristiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vn = 200-440V</li> <li>- In = 100/250 A;</li> <li>- Idn regolabile = 0,3 - 1 - 3 -10 - 30A ;</li> <li>- tempo intervento regolabile = 0,04 - 0,14 - 0,3 - 0,8 sec.;</li> <li>- potere di interruzione come Icn dell'interruttore associato;</li> <li>- n. poli = 4</li> </ul> <p>Art. LV431536 L'opera s'intende comprensiva di accessori di cablaggio e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p> <p><b>euro (seicentosessantacinque/27)</b></p>	n.	665,27
<p>Nr. 105 NMG-LV848063</p>	<p>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE TIPO MTZ2 20N1 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico di costruzione della ditta tipo SCHNEIDER ELECTRIC serie MASTERPACT tipo MTZ2 20 N1, completo di unità di controllo quadripolare protezione distribuzione tipo MICROLOGIC 7.0 X, toroide rettangolare per protezione differenziale avente le seguenti caratteristiche elettriche:</p> <p>gamma: Masterpact nome del prodotto: Masterpact MTZ2 nome abbreviato: MTZ2 20 N1 tipo di prodotto o componente: Interruttore automatico applicazione: Protezione numero di poli: 4P posizione neutro: Sinistra tipo di rete: CA frequenza di rete: 50/60 Hz calibro interruttore: H1 attitudine al sezionamento: Si conforme a IEC 60947-2 categoria di utilizzazione: Category B</p> <p>L'interruttore sarà completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 plug calibro 2000A art. LV833982</li> <li>- n. 1 terminali fornt sup 4P MTZ2 art. LV848126</li> <li>- n. 1 terminali frontali inf 4P art. 848127</li> <li>- n. 1 micrologic 7.0 X fisso art. LV847287</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 modulo di alimentazione VPS art. LV850060</li> <li>- n. 1 microswitch per MTZ2 art. LV847905</li> <li>- n. 1 toroide rettangolare diff. 470x160 mm art. LV833574SP</li> <li>- n. 1 porta ULP MTZ2 fisso art. LV850061</li> <li>- n. 1 MX 200/250 Vca/cc art. LV847363</li> </ul> <p>Modello MTZ 20 H2, Art. LV848063 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 (quattordicimilaseicentodiciassette/97)</b></p>	n.	14'617,97
<p>Nr. 106 NMG- METSEPM3200</p>	<p>MULTIMETRO CON FUNZIONI BASE TIPO PM3200 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opra di multimetro con funzioni base avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Display grafico retroilluminato con supporto multilingue</li> <li>- Conforme alle normative CEI EN 61557-12, CEI EN 62053-21/22, CEI EN 62053-23</li> <li>- Classe di precisione 0,5 S</li> <li>- Multitariffa (fino a 4)</li> <li>- Dimensioni compatte</li> <li>- Sportello connessioni piombabile</li> <li>- Doppie clips di fissaggio per guida DIN</li> </ul> <p>Ditta costruttrice tipo SCHNEIDER ELECTRIC cod. METSEPM3200 L'opera s'intende comprensiva di n.3 TA 63/5A, base fusibili 3P+N+T e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (cinquecentosessantaquattro/32)</b></p>	cadauno	564,32
<p>Nr. 107 NMG-MT-SM6- DM1A</p>	<p>CELLA PREFABBRICATA DI PROTEZIONE CON INT. IN SF6 TIPO DM1A_SF1 SISTEMA SM6 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di cella prefabbricata in esecuzione protetta per installazione all'interno in accordo alla normativa CEI 0-16, per protezione trasformatore MT/BT, con struttura portante realizzata con lamiera d'acciaio, accoppiamenti meccanici tra le unità realizzati a mezzo bulloni e struttura portante con fori per il fissaggio al pavimento, di ogni unità.</p> <p>CARATTERISTICHE ELETTRICHE PRINCIPALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensione nominale: 24 kV;</li> <li>- Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz / 1min valore efficace: 50 kV;</li> <li>- Tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2 / 50 microS valore di picco: 125 kV</li> <li>- Tensione di esercizio: 15kV;</li> <li>- frequenza nominale: 50/60Hz;</li> <li>- N° fasi: 3;</li> <li>- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A;</li> <li>- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A;</li> <li>- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA;</li> <li>- Corrente nominale di picco: 31,5 kA;</li> <li>- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA;</li> <li>- Durata nominale del corto circuito: 1sec.</li> </ul> <p>COMPOSIZIONE UNITA':</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n.1 Riferimento interno Unità DM1-A SF1 - cod. NHJKM13889_AII10_L</li> <li>- n.1 Unita' SM6 senza dispositivo Data Logger - cod. DATA_LOGGER_NO</li> <li>- n.1 Unita' SM6 tipo DM1-A SF1 24kV-12.5kA-630A - IAC AFL 12.5kA 1s - cod. DM1A_SF1_24_12_630</li> <li>- n.1 Tensione di esercizio 15kV - cod. U_ESERCIZIO_15</li> <li>- n.1 Presenza di tensione US da 10 a 20kV - cod. PDV_US_10_20</li> <li>- n.1 Tensione alimentazione circuiti aux 220Vca - cod. U_AUX_220VCA</li> <li>- n.1 3LPCT tipo TLP130 da 5 a 1250A rapp. Iprimaria 100A = Vsecondario 22,5mV cod. TA3_LPCT_TLP130_SM6</li> <li>- n.1 SF1 O-3min-CO-3min-CO, manuale + sganc. ap, contatti aux, blocco chiave, contam - cod. SF1_MAN</li> <li>- n.1 Circuito BT comando manuale. (Interruttore protezione circuito aux) - cod. CIRCUITO_BT_MAN</li> <li>- n.1 Senza bobina di minima tensione - cod. BOBINA_MIN_SENZA</li> <li>- n.1 Sepam S20 CEI 0-16 con visore con scheda CCA670 per LPCT 50/51-50N/51N-46 - cod. SEPAM_S20_LPCT</li> <li>- n.1 Cella bassa tensione da 750x450mm - cod. CELLA_BT_750</li> <li>- n.1 Senza comunicazione seriale cod. ACE949_SENZA</li> <li>- n.1 Res anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore cod. RES_ANTICONDENSA</li> <li>- n.1 blocchi chiave su Sez. terra (AP+CH) + blocchi chiave su Sez. linea (AP+CH) - cod. BLOCCHI_CHIAVE_4</li> <li>- n.1 Kit 3 sensori rilevazione termica arrivo-partenza cavi cod. SENSORI_THI10_SI</li> <li>- n.1 Toroide omopolare chiuso tipo CSH 160. Diam=160mm CEI 0-16 cod. TOROIDE_CSH160</li> </ul> <p>Accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n.1 Riferimento interno quadro SM6 cod. NHJKM_Q_SM6_SOC_L</li> <li>- n.1 Leva di manovra per unita' SM6 cod. LEVA_MANOVRA</li> <li>- n.2 Pannello finale di chiusura del quadro in acciaio zincato (solo x SM6) cod. PANNELLO_FINALE</li> </ul> <p>Ditta costruttrice tipo SCHNEIDER ELECTRIC o similare L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (undicimilasettecentocinquantasei/91)</b></p>	n.	11'756,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 108 NMG-MT-SM6- IM	<p>CELLA PREFABBRICATA DI ARRIVO LINEA M.T. TIPO IM SISTEMA SM6 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cella prefabbricata in esecuzione protetta per installazione all'interno in accordo alla normativa CEI 0-16, per arrivo linea M.T., con struttura portante realizzata con lamiera d'acciaio, accoppiamenti meccanici tra le unità realizzati a mezzo bulloni e struttura portante con fori per il fissaggio al pavimento, di ogni unità.</p> <p>CARATTERISTICHE ELETTRICHE PRINCIPALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensione nominale: 24 kV;</li> <li>- Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz / 1min valore efficace: 50 kV;</li> <li>- Tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2 / 50 microS valore di picco: 125 kV</li> <li>- Tensione di esercizio: 15kV;</li> <li>- frequenza nominale: 50/60Hz;</li> <li>- N° fasi: 3;</li> <li>- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A;</li> <li>- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A;</li> <li>- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA;</li> <li>- Corrente nominale di picco: 31,5 kA;</li> <li>- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA;</li> <li>- Durata nominale del corto circuito: 1sec.</li> </ul> <p>COMPOSIZIONE UNITA':</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n.1 Riferimento interno Unità IM - cod. NHJKM11889_AI010_L</li> <li>- n.1 Unità SM6 tipo IM 24kV-12,5kA-630A - IAC AFL 12,5kA 1s - cod. IM_24_12_630</li> <li>- n.1 Tensione di esercizio 15kV - cod. U_ESERCIZIO_15</li> <li>- n.1 Presenza di tensione US da 10 a 20kV - cod. PDV_US_10_20</li> <li>- n.1 Tensione alimentazione circuiti aux 220Vca - cod. U_AUX_220VCA</li> <li>- n.1 Comando IMS manuale tipo CIT a passaggio di punto morto - cod. CIT_MAN</li> <li>- n.1 Canalina superiore bassa tensione da 375mm - cod. CANALINA_375</li> <li>- n.1 Res anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore cod. RES_ANTICONDENSA</li> <li>- n.1 Kit 3 sensori rilevazione termica arrivo-partenza cavi cod. SENSORI_TH110_SI</li> <li>- n.1 Blocco chiave su Sez. terra (AP) + blocco chiave su IMS linea (AP) - cod. BLOCCHI_CHIAVE_2C</li> </ul> <p>Ditta costruttrice tipo SCHNEIDER ELECTRIC o similare</p> <p>L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.</p> <p><b>euro (tremlacentocinquantadue/58)</b></p>	n.	3'152,58
Nr. 109 NMG-P- 606x2000x665	<p>QUADRO ELETTRICO Q-BT IN STRUTTURA METALLICA IP55 DIM. 2606x2100x665 TIPO PRISMA PLUS P DITTA SCHNEIDER ELECT O SIMILARE:</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in struttura metallica avente grado di protezione esterno IP55, grado di protezione interno IP20, corrente di corto circuito 20kA, frequenza 50/60Hz, dim.5906x2000x665 mm, completo dei seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 4 kit affiancamento lat. IP55 prisma P art. 08717</li> <li>- n. 1 2 pannelli lat. IP55 P600 prisma 600 cod. 08765</li> <li>- n. 2 chiusure laterali zoccolo P600 prisma P cod. 08721</li> <li>- n. 2 struttura L300 P600 prisma P cod. 08603</li> <li>- n. 2 tetto IP55 L300 P600 prisma P cod. 08653</li> <li>- n. 2 porta piena IP55 L300 prisma P cod. 08523</li> <li>- n. 2 pannello di fondo IP55 L300 prisma P cod. 08743</li> <li>- n. 2 zoccolo h100 L300 prisma OP cdo. 08723</li> <li>- n. 3 supporto fisso barre V cod. 04661</li> <li>- n. 1 supporto inferiore barre V cod. 0466</li> <li>- n. 1 12 adattatori per sbarra 2000-3600A cod. 04659</li> <li>- n. 3 viti supporto barre&gt;80mm cod. 04671</li> <li>- n. 4 sbarra new linergy 2500A cod. 04508</li> <li>- n. 3 struttura L650 P600 prisma P cod. 08606</li> <li>- n. 3 cornice supporto piastre frontali L650 cod. 08566</li> <li>- n. 3 tetto IP55 L650 P600 prisma P cod. 08656</li> <li>- n. 3 porta trasparente IP55 L650 prisma P cod. 08546</li> <li>- n. 3 pannello di fondo IP55 L650 prims P cod. 08746</li> <li>- n. 3 zoccolo H100 L650 prisma P cod. 08726</li> <li>- n. 15 guida app. mod. P cod. 03401</li> <li>- n. 1 piastra frontale MTZ2 fisso cod. 03711</li> <li>- n. 1 piastra di fondo MTZ2 fisso cod. 03500</li> <li>- n. 3 piastra di fondo NSX-INS250 cod. 03412</li> <li>- n. 3 piastra frontale NSX160/250 cod. 03606</li> <li>- n. 1 piastra di fondo NSX-INS 630A cod. 03452</li> <li>- n. 1 piastra frontale NSX400/630 cod. 03644</li> <li>- n. 4 barra preforata cod. 04525</li> <li>- n. 3 supporto barre V fondo barre cod. 04653</li> <li>- n. 2 supp. volante barre cod. 04662</li> <li>- n. 1 tasca porta schemi adesiva cod. 08963</li> <li>- n. 1 otturatore M9 L1000 cod. 03220</li> <li>- n. 15 piastra frontale modulare 4M cod. 032043</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 110 NMG-QGP.001.C	<p>- n. 2 piastra frontale piena 5M cod. 03805 - n. 1 piastra frontale piena 1M cod. 03801 - n. 2 piastra frontale piena 3M cod. 03803 - n. 2 piastra frontale piena 4M cod. 03804</p> <p>Ditta costruttrice tipo SCHNEIDER ELECTRIC L'opera si intende avviata / programmata / collaudata, comprensiva di montaggio e cablaggio su barra din di tutte le centraline/ moduli impianto supervisione generale e impianto supervisione regolazione e controllo impianto riscaldamento/raffrescamento, canali pvc portacavi per cablaggio, morsettiere, accessori di identificazione dei conduttori interni e dei circuiti, ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata in conformità alla norma CEI 17-13/1. Al termine dei lavori l'installatore dovrà rilasciare dichiarazione di conformità del quadro elettrico alla norma CEI 17-13/1. Prima dell'esecuzione del quadro elettrico l'installatore dovrà fornire tutti gli schemi funzionali di potenza/domotica/regolazione/controllo da far approvare alla D.L.. Zoccolo in muratura di altezza non inferiore a 20cm e dimensioni da concordare con D.L. completo di piastre metalliche di finiture per protezione cavi e carpenteria metallica di sostegno del quadro stesso. <b>euro (diciassettemilatrecentocinquantanove/86)</b></p> <p>QUADRO PRESE CEE (N. 1 2P+T 16A/230V - N. 1 3P+T 16A/380V + IAMD 4x20A/0,03A CL.AC) DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE Fornitura e posa in opera di quadro per prelievo energia costituito essenzialmente dal seguente materiale : - n. 1 base per 2 prese interbloccate Unika art. 83922 o similare e centralino con guida din 12 moduli art. 10372 o similare - n. 1 presa CEE 2P+T 16A/230V con interruttore di blocco e fusibili art. 82181 o similare - n. 1 prese CEE 3P+T 16A/380V con interruttore di blocco e fusibili art. 82185 o similare - n. 1 int. automatico magnetotermico differenziale tipo iC60N 4x20A+ vigi iC60 30mA classe AC o similare Ditta costruttrice SCHNEIDER ELECTRIC o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di raccordo e fissaggio, collegamento a rete elettrica predisposta nonchè di ogni altro onere annesso e connesso per renderla realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (cinquecentodiciassette/13)</b></p>	cadauno	17'359,86
Nr. 111 OP-CAB-4	<p>OPERE IN CABINA N. 4 TRASFORMAZIONE GRUPPO 8 Realizzazione di opere in cabina di trasformazione MT/BT n. 4 di seguito descritte in modo indicativo e non esaustivo: - Smontaggio di terminali MT esistenti attualmente collegati allo scomparto "partenza" del Quadro MT esistente (GAM2+DM1-P Schneider) - Scollegamento e successivo smantellamento di cavi MT e BT sul Trafo esistente - Spostamento di Trafo 1250 kVA in cabina di nuova costruzione denominata CABINA n. 11 - Montaggio di nuovi terminali MT allo scomparto "partenza" del quadro MT esistente (opera computata a parte) - Posa di nuova linea in cavo tipo RG16H1R12 sez. 3x1x50 mm2 a cabina di nuova costruzione denominata CABINA n. 11 (opera computata a parte) - Taratura parametri SPG SEPAM serie S20 secondo gli schemi di progetto allegati alla presente - transitori che si rendano necessari per mantenimento in efficienza di parti di impianto elettrico dell'attività durante la realizzazione delle opere di progetto - alimentazioni provvisorie di impianto elettrico esistente durante la realizzazione delle opere di progetto - ripristino / adeguamenti di parti di impianto elettrico esistente che potrebbe rendersi funzionale alla realizzazione delle nuove opere di progetto. - imprevisti e opere non identificabili in sede progettuale Sono compresi nella presente voce la fornitura e posa di eventuali materiali, noli e trasporti di piattaforme, trabattelli , ponteggi e similari, manodopera e ogni altro onere annesso e connesso per una realizzazione a regola d'arte. <b>euro (cinquecentoventidue/19)</b></p>	CADAuno	517,13
Nr. 112 OVA-17010	<p>MODULO CONTROLLO LINEA TIPO MCL DITTA OVA O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di modulo di controllo linea avente le seguenti caratteristiche: Il modulo MCL (Modulo Controllo Linea) è un dispositivo che riceve in ingresso la linea permanente proveniente dall'apparato ACL e, in caso di avaria locale (ad esempio mancanza rete al quadro di zona), permette l'alimentazione in emergenza della linea collegata a valle del dispositivo; la max. Funzionamento MCL, ad esempio, rileva la presenza di rete e lo stato di accensione (ON-OFF) su una linea di illuminazione ordinaria accendendo le lampade in modo permanente; mentre in caso di guasto coordina l'intervento e la commutazione dell'alimentazione sulla linea di soccorso alimentando gli apparecchi in emergenza. Inoltre, in presenza di un comando test funzionale o del comando da interruttore, il modulo esegue l'accensione di tutti i punti luce collegati alla linea di uscita Ditta costruttrice OVA mod. 17010 L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte, comprensiva di oneri di realizzazione e collegamento della stessa alla linea di alimentazione 230V. <b>euro (duecentoottantaquattro/54)</b></p>	a corpo	522,19
Nr. 113 OVA-23031	<p>SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATO EXIWAY POWER 1200W DITTA SCHNEIDER O SIMILARE Fornitura e posa in opera di soccorritore avente le seguenti caratteristiche tecniche:  INGRESSO Tensione d'ingresso: 230 V (monofase) Frequenza d'ingresso: 45 - 65 Hz (rilevamento automatico) Fattore di potenza in ingresso: Fino 0,99 dal 50% al 100% del carico nominale Distorsione armonica totale della corrente d'ingresso (THDI): &lt; 6% al 100% del carico nominale</p>	n.	284,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>USCITA Funzionamento: ON LINE doppia conversione Forma d'onda: Sinusoidale Tensione nominale di uscita: 200/230/240 V (Monofase) Distorsione armonica totale della tensione d'uscita (THD): &lt; 3% Tempo d'intervento: zero Potenza Max secondo CEI EN 50171 (W):1200 Potenza Attiva (W) per autonomia 1 ora: 1000 Potenza (W) per autonomia 2 ore: 550 Frequenza in uscita: Alimentazione di rete sincronizzata in modalità di funzionamento normale 50 Hz o 60 Hz +/- 0,1% Sovraccarico delle uscite in emergenza: Fino al 120% della Potenza Attiva: spegnimento ad esaurimento capacità batterie. CC: spegnimento entro 1" Tempo di ricarica batterie: 12 ore Grado di protezione: IP20 Peso netto kg (Elettronica + batterie) 55 + 182</p> <p>AMBIENTALI</p> <p>Temperatura di funzionamento: 0°C ÷ 40°C Massimo rumore udibile a 1 m dall'unità: 50 dB Normative di riferimento: CEI EN 62040-1; CEI EN 62040-2; CEI EN 50171</p> <p>L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento alle linee di alimentazione predisposte, programmazione e collaudo, messa in servizio ed ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (tremlaottocentotrenta/05)</b></p>	cadauno	3'830,05
<p>Nr. 114 OVA-38718</p>	<p>APPARECCHIO ILLUMINANTE DI EMERGENZA 4W SE STAGNO IP65 TIPO EXIWAY ONE LED ACTIVA L600/INC DITTA OVA O SIMILARE: Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione di emergenza, con custodia in materiale plastico, resistente a prova del filo incandescente a 850°C , dotato di sistema di autodiagnosi, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - lampada = 4W led (equivalente 24W 2G11); - batteria al Nichel Cadmio 4,8 V - 4 Ah; - autonomia = 1ora; - tempo di ricarica = 12 ore; - alimentazione 230V-50Hz; - assorbimento = 5,6 VA; - flusso medio = 600 Lm; - grado di protezione = IP65; - temperatura di funzionamento = da 0°C a +40°C; - possibilità di montaggio anche su superfici infiammabile; - versione = Non Permanente; - conforme alle norme CEI EN 60598-2-22; - marchio IMQ. Ditta costruttrice tipo OVA modello EXIWAY ONE LED art. 38718. L'opera s'intende completa di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (trecentoventisette/53)</b></p>	n.	327,53
<p>Nr. 115 PLC-DER.01.m-EST.c</p>	<p>PUNTO LUCE DERIVATO IN ESECUZIONE A VISTA CON CAVO FG16OR16: Fornitura e posa in opera di punto luce derivato da esistente in esecuzione da esterno comprensivo essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di tubo rigido pesante in pvc autoestinguente d. 20 (25) mm tipo DIELECTRIX serie RKB (l max 10m); - quota parte di accessori di fissaggio e raccordo per tubo di cui sopra tipo DIELECTRIX; - quota parte di conduttori multipolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV di sezione 3G1,5 mmq (l max linea 10 m) ; - quota parte di cassetta di derivazione da esterno stagna con grado di protezione IP56 tipo GEWISS art. GW 44206; L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio, raccordo e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte. <b>euro (quarantaotto/51)</b></p>	n.	48,51
<p>Nr. 116 PLC-DER.01.r-EST.a</p>	<p>PUNTO LUCE DERIVATO IN ESECUZIONE A VISTA CON CAVI FS17 Fornitura e posa in opera di punto luce derivato da esistente in esecuzione da esterno comprensivo essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di tubo rigido pesante in pvc autoestinguente d. 20 (25) mm tipo DIELECTRIX serie RKB (l max 10m); - quota parte di accessori di fissaggio e raccordo per tubo di cui sopra tipo DIELECTRIX; - quota parte di conduttori unipolari tipo FS17 di sezione 3x1x1,5 mmq ; - quota parte di cassetta di derivazione da esterno stagna con grado di protezione IP56 tipo GEWISS art. GW 44206; L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio, raccordo e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte. <b>euro (trentaotto/27)</b></p>	n.	38,27
<p>Nr. 117 PLC-DER.02a.r-EST</p>	<p>PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DERIVATO IN ESECUZIONE A VISTA CON CAVO FS17:: Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione di emergenza, derivato da esistente in esecuzione da esterno comprensivo essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di tubo rigido pesante in pvc autoestinguente d. 20 mm tipo DIELECTRIX serie RKB:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 118 PLC-DER.07.1a- EST	<p>- quota parte di accessori di fissaggio e raccordo per tubo di cui sopra tipo DIELECTRIX; - quota parte di conduttori unipolari tipo FS17 di sezione 3x1x1,5 mmq (alimentazione); - quota parte di cassetta di derivazione da esterno stagna con grado di protezione IP56 tipo GEWISS art. GW 44206; L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio, raccordo e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte. <b>euro (quarantasei/71)</b></p>	n.	46,71
Nr. 119 PLC-ILL-EST	<p>PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARECCHIATURA IMPIANTO TVcc IN ESECUZIONE A VISTA: Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per telecamera impianto di TV CC, derivato da dorsale principale computata a parte, realizzato in esecuzione interrata con tubo flessibile in pvc comprensivo essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di tubo in pvc autoestinguente flessibile tipo medio di colore nero, avente diametro di 40 mm; - quota parte di cavo del tipo e formazione come da indicazioni del costruttore del sistema; L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio, raccordo e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte. <b>euro (sessantaquattro/17)</b></p>	cadauno	64,17
Nr. 120 PLC-INT.01.r- EST-55a	<p>PUNTO ALIMENTAZIONE PER ILLUMINAZIONE ESTERNA: Fornitura e posa in opera di predisposizione punto alimentazione per illuminazione esterna, in esecuzione interrata, costituito dal seguente materiale: - quota parte di tubo in pvc autoestinguente flessibile tipo medio di colore nero, avente diametro di 40 mm; - quota parte di cavo multipolare con guaina tipo FG16OR16 nella formazione di 3G2,5 (4) mmq; - quota parte di giunzione interrata con utilizzo di materiale termorestringente ed autoagglomerante. L'opera s'intende completa di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (novantasette/10)</b></p>	n.	97,10
Nr. 121 PPR-UNEL.a- EST-55	<p>PUNTO LUCE INTERROTTO IN ESECUZIONE A VISTA CON CAVI FS17 IP55 Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto in esecuzione da esterno comprensivo essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di tubo rigido pesante in pvc autoestinguente d. 20 mm tipo DIELECTRIX serie RKB; - quota parte di accessori di fissaggio e raccordo per tubo di cui sopra tipo DIELECTRIX; - quota parte di conduttori unipolari tipo FS17 450/750 V di sezione 3x1x1,5 mmq; - n. 1 cassetta di derivazione da esterno stagna con grado di protezione IP56 tipo GEWISS art. GW 44206; - n. 1 contenitore per apparecchiature a 1 posto stagno tipo GEWISS art. GW 27041; - n. 1 interruttore unipolare 10A tipo GEWISS serie System art. 20501 o con spia luminosa (ove richiesto). L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio, raccordo e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte. <b>euro (sessantauno/66)</b></p>	n.	61,66
Nr. 122 QDR-ACC-06P- IP66.ad	<p>PUNTO PRESA 2x10/16A+T TIPO UNEL IN ESECUZIONE A VISTA: Fornitura e posa in opera di punto presa 2x10/16A+T del tipo UNEL in esecuzione da esterno comprensivo essenzialmente del seguente materiale: - quota parte di tubo rigido pesante in pvc autoestinguente d. 20 mm tipo DIELECTRIX serie RKB; - quota parte di accessori di fissaggio e raccordo per tubo di cui sopra tipo DIELECTRIX; - quota parte di conduttori unipolari tipo N07 V-K 450/750 V di sezione 3x1x2,5 (4) mmq; - n. 1 cassetta di derivazione da esterno stagna con grado di protezione IP56 tipo GEWISS art. GW 44206; - n. 1 contenitore per apparecchiature a 2 posti stagno tipo GEWISS art. GW 27042; - n. 1 presa di sicurezza con alveoli protetti bivalente 10/16A tipo GEWISS serie System art. GW20246. L'opera s'intende comprensiva di accessori di fissaggio, raccordo e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte. <b>euro (sessantadue/39)</b></p>	n.	62,39
Nr. 123 RACK-DATI- 15U.a	<p>QUADRO ACCENSIONI A 6 PULSANTI ESECUZIONE DA ESTERNO IP66 TIPO GEWISS PER SISTEMA DALI: Fornitura e posa in opera di quadro accensioni a 6 pulsanti con derivazione da dorsale principale, quest'ultima computata a parte, e costituito dal seguente materiale: - quota parte di tubo in acciaio zincato diametro 25mm tipo TAZ ditta RTA o similare; - n. 1 contenitore stagno IP66 vuoto a 6 posti (2x3) tipo GEWISS serie COMBY SYSTEM art. GW 27104; - n. 6 pulsanti luminosi d.22 mm colore verde, tipo GEWISS serie 74PS art. GW 74301; - n. 1 cassetta di derivazione da esterno con grado di protezione IP56 dim. 190x140x70 tipo GEWISS art. GW 44207; - n. 1 interfaccia DALI (computata a parte) - quota parte di cavo multipolare FG16OR16 di sezione 3G1,5 mmq (alimentazione); - quota parte di conduttori multipolare tipo FG16OR16 di sezione 2x1,5 mmq (bus DALI); - quota parte di accessori di raccordo, fissaggio a parete e/o soffitto. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (duecentootanta/97)</b></p>	n.	280,97
Nr. 123 RACK-DATI- 15U.a	<p>RACK 15U DIM. 640X514X768 mm IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI A CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO NETSAFE DITTA VIMAR O SIMILARE Fornitura e posa in opera di armadio rack per impianto di trasmissione dati del tipo a cablaggio strutturato costituito da: - n. 1 quadro pannelli 19 in 15u 600x514x760 art. 03215.4 ditta VIMAR o similare; - n. 1 ventilatore per quadri art. 03256 ditta VIMAR o similare; - n. 50 vite + dado pannelli art. 03257 ditta VIMAR o similare; - n. 1 pannello 50 RJ45 telefonico 1u art. 03024.8 ditta VIMAR o similare; - n. 2 pannello passacavi 2u art. 03200.2U ditta VIMAR o similare; - n. 2 pannello 24 RJ45 cat6A UTP 1u art. 03024.8 ditta VIMAR o similare; - n. 1 cassetto ottico art. 03124.SC-E ditta VIMAR o similare;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 RACK-DATI- 9U.a	<p>- n. 12 Bussola fibra ottica multi 50/125 SC art. 03101.SC ditta VIMAR o similare - n. 1 pannelli con passacavi 2unità art. 03200.2U ditta VIMAR o similare; - n. 1 supporti per apparati attivi prof. 37 cm art. 03202.2U ditta VIMAR o similare; - n. 48 cordoni di permutazione cat. 6 UTP cavo non schermato a 4 coppie 24AWG , guaina in pvc blu, art. 03022.2U ditta VIMAR o similare;</p> <p>L'opera s'intende comprensiva di certificazione secondo le procedure stabilite dal Ministero delle Telecomunicazioni, accessori di fissaggio, collaudo ed ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (millesettecentoventotto/72)</b></p> <p>RACK 9U DIM. 640X514X493 mm IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI A CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO NETSAFE DITTA VIMAR O SIMILARE Fornitura e posa in opera di armadio rack per impianto di trasmissione dati del tipo a cablaggio strutturato costituito da : - n.1 03209.4 - Quadro da parete per installazione di pannelli 19 in fino a 12 unità rack, RAL 7035. Dimensioni 640X514X493 mm - n.1 03024.6 - Pannello di permutazione 19 in completo di 24 connettori RJ45 Cat. 6, non schermati, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante compatibile 110 - 1 unità rack - n.1 03203.2U - Supporto 19 in per apparati attivi, profondità 25 cm - 2 unità rack - n.1 03200.1U - Pannello 19 in con passacavo - 1 unità rack - n.1 03261 - Pannello 19 in completo di: - 6 uscite SICURY 2P+T 16 A 250 V~ universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco, spine 2P 15 A 125 V~ standard americano spinotti piatti non polarizzato + interruttore 2P + spia luminosa - 3 m cavo 3G1,5 mm2 e spina S17. Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese - n.24 03019.2 Cordone di permutazione RJ45 Cat. 6, cavo non schermato U/UTP a 4 coppie 24 AWG, guaina in PVC, blu - 2 m</p> <p>L'opera s'intende comprensiva di certificazione secondo le procedure stabilite dal Ministero delle Telecomunicazioni, accessori di fissaggio, collaudo ed ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (milletrecentoventinove/74)</b></p>	cadauno	1'728,72
Nr. 125 RAY-AUTO-15/ 070-I	<p>TERMINALE M.T. AUTORESTR. PER INTERNO PER CAVI ESTRUSI RG7H1R SEZ. 35-70 mmq a 17,5 kV DITTA RAYTECH O SIMILARE Fornitura e posa in opera di Terminali in gomma siliconica, con controllo del campo elettrico. Per cavi estrusi fino a 12/20 kV (Um 24 kV). La tecnologia autorestringente è basata su guaine isolanti predilatare su supporto amovibile a spirale, che viene rimosso senza attrezzi durante l'installazione, per consentire la copertura completa dell'isolante del cavo. La guaina siliconica Raytech, fornita pre-espansa, è ritardata alla fiamma, è altamente antiradiazioni, ha elevatissime caratteristiche elastiche, è in grado di mantenere la pressione sul cavo durante l'esercizio, è idrorepellente ed estremamente robusta. I terminali Raytech sono adatti ad applicazioni da interno, molto compatti presentando la conformazione liscia, completi di tutti i componenti; ogni kit comprende 3 terminazioni unipolari per interno. L'installazione si effettua a freddo, senza attrezzi, svolgendo la spirulina di supporto. Caratteristiche tecniche : Prestazioni elettriche: CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1 Gamme d'applicazione: Per cavi unipolari tipo Estruso fili / Estruso tubo AL Tensioni 12/20 kV (Umax 24 kV) Sezioni cavi da 35-70 mmq Diametro sull'isolante : 16,3-19,2 mm Diametro sulla guaina esterna: 25,6-28,7 mm Lunghezza senza capocorda = 320 mm Ditta costruttrice RAYTECH art. AUTO 15/70-I o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di raccordo e fissaggio nonché di ogni onere annesso e connesso per renderla realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (centosessantadue/81)</b></p>	cadauno	1'329,74
Nr. 126 RG16H1R12- 20KV-1x50	<p>CAVO DI MEDIA TENSIONE 12/20 KV UNIPOLARE TIPO RG16H1R12 1x50 mmq DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE Fornitura e posa in opera di cavo di media tensione unipolare schermato isolato in HEPR di qualità G16 con guaina in mescola termoplastica tipo R12 per cavi MT del tipo RG16H1R12 -12/20kV conforme alle norme CEI e al regolamento CPR Tensione di isolamento Uo/U = 12/20kV. Tensione massima Umax = 24 kV. Formazione 1x50 mmq Ditta costruttrice tipo GENERAL CAVI o similare. L'opera s'intende comprensiva di accessori di collegamento e di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (venticinque/49)</b></p>	ml	25,49
Nr. 127 UPS-1000VA	<p>GRUPPO SOCCORRITORE 1000VA - AUT. 60' TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 230V : Fornitura e posa in opera di gruppo soccorritore avente le seguenti caratteristiche elettriche: - tensione di alimentazione = 230V a.c. - tensione di uscita = 230V a.c.; - potenza nominale = 1000 VA; - tempo di ricarica batterie = 12 ore; - forma d'onda sinusoidale; - linee in uscita n° 2. - conforme a norma CEI 0-16 L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (milletrecentosei/34)</b></p>	n.	1'306,34



# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:** S.A.BA.R S.p.A.

Reggio Emilia, 03/08/2021

**IL TECNICO**  
Per. Ind. Mauro Reggiani

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>					
Nr. 1 3F-LEM-4-200-DALI-HO	<b>APPARECCHIO INDUSTRIALE 4x70W TIPO 3F LEM 4 HO LED 280 DALI CR AMPIO DITTA 3FILIPPI O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.3F-58974] 3F LEM 4 HO LED 280 DALI CR AMPIO (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 120,000	604,50 0,43	604,50 51,60	MT MDO
	Sommano euro				656,10	
	Spese Generali 15.00% * (656.10) euro				98,42	
	Sommano euro				754,52	
	Utili Impresa 10% * (754.52) euro				75,45	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>829,97</b>	
Nr. 2 3F-LINDA-58594	<b>PLAFONIERA STAGNA IP65 2x24W LED TIPO LINDA DITTA 3FILIPPI O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.3F-58594] 3F LINDA LED 2X24W L1270 (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 50,000	85,90 0,43	85,90 21,50	MT MDO
	Sommano euro				107,40	
	Spese Generali 15.00% * (107.40) euro				16,11	
	Sommano euro				123,51	
	Utili Impresa 10% * (123.51) euro				12,35	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>135,86</b>	
Nr. 3 3F-LINDA-58616	<b>PLAFONIERA STAGNA IP65 2x30W LED TIPO LINDA DITTA 3FILIPPI O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.3F-58616] 3F LINDA LED 2X30W L1570 (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 50,000	98,40 0,43	98,40 21,50	MT MDO
	Sommano euro				119,90	
	Spese Generali 15.00% * (119.90) euro				17,99	
	Sommano euro				137,89	
	Utili Impresa 10% * (137.89) euro				13,79	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>151,68</b>	
Nr. 4 AEC-IT-S05-4.5-7M	<b>ARMATURA STRADALE TIPO ITALO 2 OF2H1 S05 4.5 7M CLASSE II DITTA AEC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.AEC-IT-S05-4.5-7M] ITALO 2 OF2H1 S05 4.5 7M DITTA AEC o					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	similare (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	1,000 60,000	467,60 0,43	467,60 25,80	MT MDO
	Sommano euro				493,40	
	Spese Generali 15.00% * (493.40) euro				74,01	
	Sommano euro				567,41	
	Utili Impresa 10% * (567.41) euro				56,74	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>624,15</b>	
Nr. 5 ALL-ASP-3N.v.ar	<b>ALIMENTAZIONE DI ASPIRATORE TRIFASE CON POTENZA COMPRESA TRA 0 E 3 kW IN TUBO PVC d.25mm/CAVO FG16OR16 5G2,5mmq E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.GEW-DX15025] FK 15/25 NERO-TUBO PIEGHEVOLE MEDIO	m	10,000	0,43	4,30	MT
	(E) [a.FG16OR16-5G04] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G4 DITTA GE ...	ml	10,000	2,60	26,00	MT
	(E) [a.GEW-GW48003] CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 118X96X70	cadauno	1,000	0,96	0,96	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	90,000	0,43	38,70	MDO
	Sommano euro				69,96	
	Spese Generali 15.00% * (69.96) euro				10,49	
	Sommano euro				80,45	
	Utili Impresa 10% * (80.45) euro				8,05	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>88,50</b>	
Nr. 6 ALL-CREP-EST.r	<b>ALLACCIAMENTO DI FOTOCELLULA PER INTERRUTTORE CREPUSCOLARE IN ESECUZIONE DA ESTERNO E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.GEW-DX25720] RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	10,000	0,84	8,40	MT
	(E) [a.GEW-DX43020] MM 20 MANICOTTO TUBO-TUBO MORBIDX	cadauno	2,000	0,66	1,32	MT
	(E) [a.GEW-DX43220] MS 20 RACC.TUBO-SCATOLA MORBIDX	cadauno	2,000	0,78	1,56	MT
	(E) [a.GEW-DX43420] RMG/N 20/20 RACC.TUBO-GUAINA MORBIDX	cadauno	1,000	0,81	0,81	MT
	(E) [a.GEW-GW44206] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 150X110X70	cadauno	1,000	3,75	3,75	MT
	(E) [a.FG16OR16-3G015] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G1,5 DITTA ...	ml	20,000	0,79	15,80	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	70,000	0,43	30,10	MDO
	Sommano euro				61,74	
	Spese Generali 15.00% * (61.74) euro				9,26	
	Sommano euro				71,00	
	Utili Impresa 10% * (71.00) euro				7,10	
	<b>T O T A L E euro</b> n.				<b>78,10</b>	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 7 ALL-RIV-LUM	<b>ALLACCIAMENTO DI RIV. LUMINOSITA' COSTANTE IN ESECUZIONE A VISTA</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.GEW-DX25720] RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO (E) [a.GEW-DX41020] MANICOTTO RAPIDO MB d. 20mm TIPO DIELECTRIX (E) [a.GEW-DX41220] RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA BS d. 20mm TIPO DIELECTRIX (E) [a.GEW-DX41520] RACCORDO RAPIDO TUBO-GUAINA RBG d.20mm TIPO DIELECTRIX (E) [a.GEW-GW44206] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 150X110X70 (E) [a.FG16OR16-3G015] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G1,5 DITTA ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	m ml ml ml cadauno ml €/min	10,000 2,000 2,000 1,000 1,000 20,000 70,000	0,84 0,41 0,57 0,41 3,75 0,79 0,43	8,40 0,82 1,14 0,41 3,75 15,80 30,10	MT MT MT MT MT MT MDO
	Sommano euro				60,42	
	Spese Generali 15.00% * (60.42) euro				9,06	
	Sommano euro				69,48	
	Utili Impresa 10% * (69.48) euro				6,95	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>76,43</b>	
Nr. 8 BEG-PBM-DALILINK-4W	<b>INTERFACCIA 4 PULSANTI DALI TIPO PBM-DALILINK-4W DITTA BEG O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.BEG-PBM-DALILINK-4] INTERFACCIA 4 PULSANTI DALI TIPO PBM-DALILINK-4W DITTA BEG O ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	1,000 30,000	71,40 0,43	71,40 12,90	MT MDO
	Sommano euro				84,30	
	Spese Generali 15.00% * (84.30) euro				12,65	
	Sommano euro				96,95	
	Utili Impresa 10% * (96.95) euro				9,70	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>106,65</b>	
Nr. 9 BEG-PBM-DALILINK-BL	<b>INTERFACCIA 4 PULSANTI DALI BLUETOOTH TIPO PBM-DALILINK- 4W-BLE DITTA BEG O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.BEG-PBM-DALILINK-B] INTERFACCIA 4 PULSANTI DALI BLUETOOTH TIPO PBM-DALILINK-4W-B ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	1,000 30,000	92,50 0,43	92,50 12,90	MT MDO
	Sommano euro				105,40	
	Spese Generali 15.00% * (105.40) euro				15,81	
	Sommano euro				121,21	
	Utili Impresa 10% * (121.21) euro				12,12	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<b>TOTALE euro</b>	n.			133,33	
Nr. 10 BEG-PD4N-DALILINK	<b>RIVELATORE DI PRESENZA/LUMINOSITA' COSTANTE DALI TIPO PD4N-DALILINK DITTA BEG O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.BEG-PD4N-DALILINK] RIVELATORE DI PRESENZA/ LUMINOSITA' COSTANTE DALI TIPO PD4N-D ... (E) [a.BEG-PD2N-PD4N-UP V] BASE IP54 PER RIVELATORE PRESENZA/LUMINOSITA' DITTA BEG O SI ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO		1,000	133,52	133,52	MT
			1,000	8,89	8,89	MT
		€/min	30,000	0,43	12,90	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (155.31) euro				155,31 23,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (178.61) euro				178,61 17,86	
	<b>TOTALE euro</b>	n.			196,47	
Nr. 11 BEG-PS-DALILINK-USB	<b>ALIMENTATORE DALI CON INTERFACCIA TIPO PS-DALILINK-USB-REG DITTA BEG O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.BEG-PS-DALILINK-US] ALIMENTATORE DALI CON INTERFACCIA TIPO PS-DALILINK-USB-REG D ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO		1,000	187,53	187,53	MT
		€/min	60,000	0,43	25,80	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (213.33) euro				213,33 32,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (245.33) euro				245,33 24,53	
	<b>TOTALE euro</b>	n.			269,86	
Nr. 12 CAL-FM-C100-FG185.a	<b>CALATA CON DERIVAZIONE DA DORSALE PRINCIPALE PER ALIMENTAZIONE QUADRO MACCHINA CANALE 100x75 CAVO FG16R16 3,5x185 mmq</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.BTI-348022] F31-Passerella a filo 3m 100X75 EZ (E) [a.BTI-31L39100Z] P31-Coperchio liscio L=3m L=100 z (E) [a.BTI-349071] S.SUPPORTO-Profilato s.fo 41x41S=2,5 3m Z/C (E) [a.BTI-E4010000Z] MENSOLA P3 ZN 100 MM (E) [a.FG16R16-1x185] CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x185 mmq tipo GENERAL CAVI (E) [a.FS17-095GV] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 95MMQ -GV (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	m	15,000	6,06	90,90	MT
		m	15,000	4,51	67,65	MT
		m	1,000	18,03	18,03	MT
		cadauno	3,000	2,30	6,90	MT
		ml	40,000	14,00	560,00	MT
		ml	10,000	4,00	40,00	MT
		€/min	300,000	0,43	129,00	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (912.48) euro				912,48 136,87	
	A R I P O R T A R E				1'049,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'049,35	
	Sommano euro				1'049,35	
	Utili Impresa 10% * (1 049.35) euro				104,94	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>1'154,29</b>	
Nr. 13 CAL-FM-C100-FG70.a	<b>CALATA CON DERIVAZIONE DA DORSALE PRINCIPALE PER ALIMENTAZIONE QUADRO MACCHINA CANALE 100x75 CAVO FG16R16 3,5x70 mmq</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.BTI-348022] F31-Passerella a filo 3m 100X75 EZ (E) [a.BTI-31L39100Z] P31-Coperchio liscio L=3m L=100 z 1 (E) [a.BTI-349071] S.SUPPORTO-Profilato s.fo 41x41S=2,5 3m Z/C (E) [a.BTI-E4010000Z] MENSOLA P3 ZN 100 MM (E) [a.FG16R16-1x070] CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x70 mmq TIPO GENERAL CAVI (E) [a.FS17-50GV] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 50 MMQ - GV (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	m m m cadauno ml ml €/min	15,000 15,000 1,000 3,000 40,000 10,000 300,000	6,06 4,51 18,03 2,30 7,25 2,20 0,43	90,90 67,65 18,03 6,90 290,00 22,00 129,00	MT MT MT MT MT MT MDO
	Sommano euro				624,48	
	Spese Generali 15.00% * (624.48) euro				93,67	
	Sommano euro				718,15	
	Utili Impresa 10% * (718.15) euro				71,82	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>789,97</b>	
Nr. 14 CAL-FM-d50-FG-5x25.m	<b>CALATA CON DERIVAZIONE DA DORSALE PRINCIPALE PER ALIMENTAZIONE QUADRO PRESE CEE IN TUBO PVC d.50mm/ CAVO FG16OR16 5G25mmq</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.GEW-GW44207] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 190X140X70 (E) [a.GEW-DX25740] RKB40-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO (E) [a.GEW-DX43040] MM 40 MANICOTTO TUBO-TUBO MORBIDX (E) [a.GEW-DX43240] MS 40 RACC.TUBO SCATOLA MORBIDX (E) [a.GEW-DX43540] RMG 40/32 RACC.TUBO-GUAINA MORBIDX (E) [a.GEW-DX30040] DF 40G GUAINA GRIGIA (E) [a.FG16OR16-5G16] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G16 DITTA G ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno m cadauno cadauno cadauno m ml €/min	1,000 8,000 2,000 2,000 1,000 2,000 10,000 240,000	7,98 2,47 1,77 1,95 3,69 2,89 8,89 0,43	7,98 19,76 3,54 3,90 3,69 5,78 88,90 103,20	MT MT MT MT MT MT MT MDO
	Sommano euro				236,75	
	Spese Generali 15.00% * (236.75) euro				35,51	
	Sommano euro				272,26	
	Utili Impresa 10% * (272.26) euro				27,23	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>299,49</b>	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 15 COLL-SEGN-AUX	<b>COLLEGAMENTI E CABLAGGI PER AUSILIARI E SEGNALAZIONE ALLARMI CABINA MT/BT ELEMENTI:</b> (E) [a.AUX-CABL] CABLAGGIO DI SISTEMA AUSILIARI (E) [a.AUX-MAT] MATERIALI PER AUSILIARI CABINA (E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	a corpo a corpo €/MIN	1,000 1,000 480,000	50,00 100,00 0,43	50,00 100,00 206,40	MT MT MDO
	Sommano euro				356,40	
	Spese Generali 15.00% * (356.40) euro				53,46	
	Sommano euro				409,86	
	Utili Impresa 10% * (409.86) euro				40,99	
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			450,85	
Nr. 16 COLL-TERRA	<b>COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA :</b> <b>E L E M E N T I :</b> (E) [a.barra-cu-20x3] BARRA IN RAME PREFORATA L=100cm DIMENSIONI 20x3mm: (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	a corpo €/min	1,000 120,000	25,82 0,43	25,82 51,60	MT MDO
	Sommano euro				77,42	
	Spese Generali 15.00% * (77.42) euro				11,61	
	Sommano euro				89,03	
	Utili Impresa 10% * (89.03) euro				8,90	
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			97,93	
Nr. 17 COLL-TERRA-CABINA	<b>COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA IN CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT:</b> <b>E L E M E N T I :</b> (E) [a.barra-cu-20x3] BARRA IN RAME PREFORATA L=100cm DIMENSIONI 20x3mm: (L) morsetti e accessori di fissaggio (L) conduttori di terra ed equipotenziali (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	a corpo a corpo a corpo €/min	2,000 1,000 1,000 600,000	25,82 15,00 600,00 0,43	51,64 15,00 600,00 258,00	MT  MDO
	Sommano euro				924,64	
	Spese Generali 15.00% * (924.64) euro				138,70	
	Sommano euro				1'063,34	
	Utili Impresa 10% * (1 063.34) euro				106,33	
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			1'169,67	
Nr. 18 COM-CTH-5	<b>CONDENSATORE MODULARE TRIFASE 10 KVAR TIPO CTH DITTA COMAR O SIMILARE ELEMENTI:</b> (E) [a.COM-CTH-5] CONDENSATORE MODULARE TRIFASE 10 KVAR					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 19 COR-35-CU	TIPO CTH DITTA COMAR (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	n. €/min	1,000 200,000	49,92 0,43	49,92 86,00	MT MDO	
	Sommano euro				135,92		
	Spese Generali 15.00% * (135.92) euro				20,39		
	Sommano euro				156,31		
	Utili Impresa 10% * (156.31) euro				15,63		
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			171,94		
Nr. 19 COR-35-CU	<b>CORDA IN RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 35 mmq:</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.COR-35-CU] CORDA IN RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 35 mmq: Fornitura e posa ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	m €/min	1,000 4,000	3,30 0,43	3,30 1,72	MT MDO	
	Sommano euro				5,02		
	Spese Generali 15.00% * (5.02) euro				0,75		
	Sommano euro				5,77		
	Utili Impresa 10% * (5.77) euro				0,58		
	<b>T O T A L E euro</b>	m			6,35		
Nr. 20 DI-413030-00	<b>PROIETTORE LED 86W ASIMETRICO TIPO CRIPTO MEDIUM</b> <b>DITTA DISANO O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.DIS-41303000] CRIPTO 1713 LED 11X1080LM CLD CELL GRAF. (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 120,000	273,65 0,43	273,65 51,60	MT MDO	
	Sommano euro				325,25		
	Spese Generali 15.00% * (325.25) euro				48,79		
	Sommano euro				374,04		
	Utili Impresa 10% * (374.04) euro				37,40		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			411,44		
Nr. 21 DIS-2000	<b>DISPERSORE VERTICALE TIPO PROFILATO A CROCE 50x5 mm - L= 2,00 m TIPO CARPANETO O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.CAR-5001/DIN] MORSETTO PER DISPERSORE A CROCE A 1 VIA IN ACCIAIO ZINCATO : (E) [a.DIS-2000] DISPERSORE VERTICALE TIPO PROFILATO A CROCE 50x5 mm - L= 2,0 ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	n. n. €/min	1,000 1,000 20,000	3,72 12,91 0,43	3,72 12,91 8,60	MT MT MDO	
	Sommano euro				25,23		
	A R I P O R T A R E				25,23		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				25,23	
Nr. 22 EQUI-CAB	Spese Generali 15.00% * (25.23) euro				3,78	
	Sommano euro				29,01	
	Utili Impresa 10% * (29.01) euro				2,90	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			31,91	
	<b>COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DI MASSA E/O MASSE ESTRANEE IN LOCALE CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/BT</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SAD-A1X16N] CAVO N07V-K 1X16 NERO	m	50,000	1,24	62,00	MT
	(E) [a.DEHN-472227] BARRA EQUIPOTENZIALE IN RAME (8 collegamenti) 325x40x5mm CON ...	n.	1,000	44,36	44,36	MT
	(E) [a.DEHN-408100] COLLARE IN ZAMA PER TUBI d. 1" PER IL COLLEGAMENTO DI CONDUT ...	n.	5,000	3,62	18,10	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	180,000	0,43	77,40	MDO
Sommano euro				201,86		
Spese Generali 15.00% * (201.86) euro				30,28		
Sommano euro				232,14		
Utili Impresa 10% * (232.14) euro				23,21		
<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			255,35		
Nr. 23 EQUI-PL-FOND	<b>COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DEI PLINTI DI FONDAZIONE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.COR-50-CU] CORDA IN RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 50mmq:	m	10,000	5,87	58,70	MT
	(E) [a.DEHN-408100] COLLARE IN ZAMA PER TUBI d. 1" PER IL COLLEGAMENTO DI CONDUT ...	n.	2,000	3,62	7,24	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	30,000	0,43	12,90	MDO
	Sommano euro				78,84	
	Spese Generali 15.00% * (78.84) euro				11,83	
	Sommano euro				90,67	
	Utili Impresa 10% * (90.67) euro				9,07	
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			99,74	
Nr. 24 FG16OR16-3G015	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G1,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.FG16OR16-3G015] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G1,5 DITTA ...	ml	1,000	0,79	0,79	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	€/MIN	2,000	0,43	0,86	MDO
	Sommano euro				1,65	
	A R I P O R T A R E				1,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,65	
Nr. 25 FG16OR16-3G025	Spese Generali 15.00% * (1.65) euro				0,25	
	Sommano euro				1,90	
	Utili Impresa 10% * (1.90) euro				0,19	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			2,09	
	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G2,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.FG16OR16-3G025] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G2,5 DITTA ...	ml	1,000	1,11	1,11	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	€/MIN	2,500	0,43	1,08	MDO
	Sommano euro				2,19	
	Spese Generali 15.00% * (2.19) euro				0,33	
Sommano euro				2,52		
Utili Impresa 10% * (2.52) euro				0,25		
<b>T O T A L E euro</b>	ml			2,77		
Nr. 26 FG16OR16-3G04	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G4 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.FG16OR16-3G04] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G4 DITTA GE ...	ml	1,000	1,65	1,65	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	€/MIN	3,000	0,43	1,29	MDO
	Sommano euro				2,94	
	Spese Generali 15.00% * (2.94) euro				0,44	
	Sommano euro				3,38	
	Utili Impresa 10% * (3.38) euro				0,34	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			3,72	
	Nr. 27 FG16OR16-4G025	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 4G2.5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>				
<b>E L E M E N T I:</b>						
(E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE		€/MIN	3,000	0,43	1,29	MDO
(E) [a.FG16OR16-4G025] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 4G2,5 DITTA ...		ml	1,000	1,40	1,40	MT
Sommano euro					2,69	
Spese Generali 15.00% * (2.69) euro					0,40	
Sommano euro					3,09	
Utili Impresa 10% * (3.09) euro					0,31	
<b>T O T A L E euro</b>						
		A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			3,40	
Nr. 28 FG16OR16-4G04	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 4G4 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE E L E M E N T I:</b> (E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE (E) [a.FG16OR16-4G04] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 4G4 DITTA GE ...	€/MIN	3,000	0,43	1,29	MDO
		ml	1,000	2,12	2,12	MT
	Sommano euro				3,41	
	Spese Generali 15.00% * (3.41) euro				0,51	
	Sommano euro				3,92	
	Utili Impresa 10% * (3.92) euro				0,39	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			4,31	
Nr. 29 FG16OR16-5G025	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G2,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE E L E M E N T I:</b> (E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	€/MIN	3,000	0,43	1,29	MDO
	Sommano euro				1,29	
	Spese Generali 15.00% * (1.29) euro				0,19	
	Sommano euro				1,48	
	Utili Impresa 10% * (1.48) euro				0,15	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			1,63	
Nr. 30 FG16OR16-5G25	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G25 DITT ... la perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. E L E M E N T I:</b> (E) [a.FG16OR16-5G25] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G25 DITTA G ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	ml	1,000	13,95	13,95	MT
		€/MIN	6,000	0,43	2,58	MDO
	Sommano euro				16,53	
	Spese Generali 15.00% * (16.53) euro				2,48	
	Sommano euro				19,01	
	Utili Impresa 10% * (19.01) euro				1,90	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			20,91	
Nr. 31 GEW-42201	<b>CENTRALINO DA ESTERNO STAGNO PER SISTEMI DI EMERGENZA CON PULSANTE ILLUMINABILE DITTA GEWISS O SIMILARE E L E M E N T I:</b>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 32 GW-SL-27422	(E) [a.GEW-GW42201] CENTRALINO ST.SISTEMI EMERG.CON PULSANTE	cadauno	1,000	26,46	26,46	MT	
	(E) [a.GEW-DX25720] RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	15,000	0,84	12,60	MT	
	(E) [a.GEW-DX43020] MM 20 MANICOTTO TUBO-TUBO MORBIDX	cadauno	3,000	0,66	1,98	MT	
	(E) [a.GEW-DX43220] MS 20 RACC.TUBO-SCATOLA MORBIDX	cadauno	2,000	0,78	1,56	MT	
	(E) [a.SAD-A1X1.5N] CAVO N07V-K 1X1.5 NERO	m	45,000	0,17	7,65	MT	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	90,000	0,43	38,70	MDO	
	Sommano euro				88,95		
	Spese Generali 15.00% * (88.95) euro				13,34		
	Sommano euro				102,29		
	Utili Impresa 10% * (102.29) euro				10,23		
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			112,52		
Nr. 33 HI-DS-2CD2645FWD-IZS	<b>SEGNALATORE LUMINOSO INDUSTRIALE TIPO GW27422 DITTA GEWISS O SIMILARE</b>						
	<b>E L E M E N T I:</b>						
	(E) [a.GEW-GW27422] LAMPEGGIATORE ELETTR.DIF.ROSSO 230V	cadauno	1,000	29,70	29,70	MT	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	60,000	0,43	25,80	MDO	
	Sommano euro				55,50		
	Spese Generali 15.00% * (55.50) euro				8,33		
	Sommano euro				63,83		
	Utili Impresa 10% * (63.83) euro				6,38		
		<b>T O T A L E euro</b>	n.			70,21	
	Nr. 33 HI-DS-2CD2645FWD-IZS	<b>TELECAMERA BULLET IR IP 4MP VARIFOCAL DITTA HIKVISION O SIMILARE</b>					
<b>E L E M E N T I:</b>							
(E) [a.VIW-46212.036B] Tlc Bullet IR IP fullHD ob 3,6mm		cadauno	1,000	104,45	104,45	MT	
(E) [a.VIW-46922.014] Staffa contatti Bullet/Dome IP FF-VF		cadauno	1,000	22,91	22,91	MT	
(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO		€/min	120,000	0,43	51,60	MDO	
Sommano euro					178,96		
Spese Generali 15.00% * (178.96) euro					26,84		
Sommano euro					205,80		
Utili Impresa 10% * (205.80) euro					20,58		
		<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			226,38	
Nr. 34 HI-DS-7616NI-I2	<b>NVR 16CH 4K HDD 2TB DITTA HIKVISION O SIMILARE</b>						
	<b>E L E M E N T I:</b>						
	(E) [a.VIW-46241.H16] NVR 16CH H.265 HDD 2TB	cadauno	1,000	638,12	638,12	MT	
(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	120,000	0,43	51,60	MDO		
	A R I P O R T A R E				689,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				689,72	
	Sommano euro				689,72	
	Spese Generali 15.00% * (689.72) euro				103,46	
	Sommano euro				793,18	
	Utili Impresa 10% * (793.18) euro				79,32	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				<b>872,50</b>	
Nr. 35 L-FG16R16-3,5x185-PE	<b>LINEA IN CAVO FG16R16 NELLA FORMAZIONE DI (3x1x185)+ 1x95+PE95 mmq ditta GENERAL CAVI o similare</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.FG16R16-1x185] CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x185 mmq tipo GENERAL CAVI (E) [a.FG16R16-1x095] CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x95 mmq TIPO GENERAL CAVI (E) [a.FS17-095GV] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 95MMQ - GV (E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	ml ml ml €/MIN	3,000 1,000 1,000 20,000	14,00 8,50 4,00 0,43	42,00 8,50 4,00 8,60	MT MT MT MDO
	Sommano euro				63,10	
	Spese Generali 15.00% * (63.10) euro				9,47	
	Sommano euro				72,57	
	Utili Impresa 10% * (72.57) euro				7,26	
	<b>T O T A L E euro</b> ml				<b>79,83</b>	
Nr. 36 L-FG16R16-4x1x070-PE	<b>LINEA IN CAVO FG16R16 NELLA FORMAZIONE DI 4x1x70+ PE35 mmq ditta GENERAL CAVI o similare</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.FG16R16-1x070] CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x70 mmq TIPO GENERAL CAVI (E) [a.FS17-035GV] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 25 MMQ - GV (E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	ml ml €/MIN	4,000 1,000 12,000	7,25 2,87 0,43	29,00 2,87 5,16	MT MT MDO
	Sommano euro				37,03	
	Spese Generali 15.00% * (37.03) euro				5,55	
	Sommano euro				42,58	
	Utili Impresa 10% * (42.58) euro				4,26	
	<b>T O T A L E euro</b> ml				<b>46,84</b>	
Nr. 37 L-FG16R16-6x3x240-PE	<b>LINEA IN CAVO FG16R16 NELLA FORMAZIONE DI 6x(3x1x240)+ 3x240+PE120 mmq ditta GENERAL CAVI o similare</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.FG16R16-1x240] CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x240 mmq tipo GENERAL CAVI (E) [a.FS17-120GV] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 120MMQ	ml	21,000	23,73	498,33	MT
	A R I P O R T A R E				498,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				498,33	
	- GV	ml	1,000	9,55	9,55	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	€/MIN	180,000	0,43	77,40	MDO
	Sommano euro				585,28	
	Spese Generali 15.00% * (585.28) euro				87,79	
	Sommano euro				673,07	
	Utili Impresa 10% * (673.07) euro				67,31	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			<b>740,38</b>	
Nr. 38 L-FS17-3x1x015	<b>LINEA IN CAVO FS17 NELLA FORMAZIONE DI 3x1x1,5 mmq ditta GENERAL CAVI o similare</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.FS17-0015] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 1.5 MMQ	ml	2,000	0,13	0,26	MT
	(E) [a.FS17-0015GV] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 1.5 MMQ - GV	ml	1,000	0,13	0,13	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	€/MIN	2,000	0,43	0,86	MDO
	Sommano euro				1,25	
	Spese Generali 15.00% * (1.25) euro				0,19	
	Sommano euro				1,44	
	Utili Impresa 10% * (1.44) euro				0,14	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			<b>1,58</b>	
Nr. 39 L-FS17-3x1x04	<b>LINEA IN CAVO FS17 NELLA FORMAZIONE DI 3x1x4 mmq ditta GENERAL CAVI o similare</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.FS17-004] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 4 MMQ	ml	2,000	0,33	0,66	MT
	(E) [a.FS17-004GV] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 4 MMQ - GV	ml	1,000	0,33	0,33	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	€/MIN	3,000	0,43	1,29	MDO
	Sommano euro				2,28	
	Spese Generali 15.00% * (2.28) euro				0,34	
	Sommano euro				2,62	
	Utili Impresa 10% * (2.62) euro				0,26	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			<b>2,88</b>	
Nr. 40 LEG-31C3C100Z	<b>CANALE PORTACAVI ZINCATO CON COPERCHIO DIM. 100x75 L=3000mm TTIPO LEGRAND RT GAMMA SERIE P31 O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.BTI-31C3C100Z] P31-Base chiusa liscia L=3m 100x75 z	m	1,000	8,64	8,64	MT
	(E) [a.BTI-31L39100Z] P31-Coperchio liscio L=3m L=100 z	m	1,000	4,51	4,51	MT
	(E) [a.BTI-E4010000Z] MENSOLA P3 ZN 100 MM	cadauno	0,500	2,30	1,15	MT
	(E) [a.BTI-31X9BG51Z] P31-Giunto piano H50 z	cadauno	0,350	1,17	0,41	MT
	A R I P O R T A R E				14,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				14,71	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	40,000	0,43	17,20	MDO
	Sommano euro				31,91	
	Spese Generali 15.00% * (31.91) euro				4,79	
	Sommano euro				36,70	
	Utili Impresa 10% * (36.70) euro				3,67	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			<b>40,37</b>	
Nr. 41 LEG-31C3C300Z	<b>CANALE PORTACAVI ZINCATO CON COPERCHIO DIM. 300x75 L=3000mm TIPO LEGRAND RT-GAMMA SERIE P31 O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.BTI-31C3C300Z] P31-Base chiusa liscia L=3m 300x75 z	m	1,000	17,10	17,10	MT
	(E) [a.BTI-31L39300Z] P31-Coperchio liscio L=3m L=300 z	m	1,000	9,74	9,74	MT
	(E) [a.BTI-E4030000Z] MENSOLA P3 ZN 300 MM	cadauno	0,500	3,29	1,65	MT
	(E) [a.BTI-31X9BG51Z] P31-Giunto piano H50 z	cadauno	0,350	1,17	0,41	MT
	(E) [a.BTI-31X99X999] P31-Kit messa a terra	cadauno	0,300	0,41	0,12	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	60,000	0,43	25,80	MDO
	Sommano euro				54,82	
	Spese Generali 15.00% * (54.82) euro				8,22	
	Sommano euro				63,04	
	Utili Impresa 10% * (63.04) euro				6,30	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			<b>69,34</b>	
Nr. 42 LEG-31F3C200Z	<b>PASSERELLA FORATA 200x75 TIPO LEGRAND RT-GAMMA SERIE P31 O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.BTI-31F3C200Z] P31-Base forata 3m 200x75 z	m	1,000	12,17	12,17	MT
	(E) [a.BTI-31L39200Z] P31-Coperchio liscio L=3m L=200 z	m	1,000	7,59	7,59	MT
	(E) [a.BTI-E4020000Z] MENSOLA P3 ZN 200 MM	cadauno	0,500	2,92	1,46	MT
	(E) [a.BTI-31X9BG51Z] P31-Giunto piano H50 z	cadauno	0,350	1,17	0,41	MT
	(E) [a.BTI-31X99X999] P31-Kit messa a terra	cadauno	0,300	0,41	0,12	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	40,000	0,43	17,20	MDO
	Sommano euro				38,95	
	Spese Generali 15.00% * (38.95) euro				5,84	
	Sommano euro				44,79	
	Utili Impresa 10% * (44.79) euro				4,48	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			<b>49,27</b>	
Nr. 43 LEG-31X9CA71Z	<b>SEPARATORE RETTILINEO L=3m TIPO LEGRAND RT GAMMA O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.BTI-31X9CA71Z] P31-Separatore circuiti L=3m H=75mm	m	1,000	5,59	5,59	MT
	A R I P O R T A R E				5,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5,59	
Nr. 44 MONT-TRAFO-ES	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	3,000	0,43	1,29	MDO
	Sommano euro				6,88	
	Spese Generali 15.00% * (6.88) euro				1,03	
	Sommano euro				7,91	
	Utili Impresa 10% * (7.91) euro				0,79	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			8,70	
Nr. 45 MONT-TRAFO-ES	<b>MONTAGGIO DI TRASFORMATORE IN RESINA 1250 kVA 15000/ 400 DI RECUPERO DA CABINA ESISTENTE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	1'200,000	0,43	516,00	MDO
	Sommano euro				516,00	
	Spese Generali 15.00% * (516.00) euro				77,40	
	Sommano euro				593,40	
	Utili Impresa 10% * (593.40) euro				59,34	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			652,74	
Nr. 45 NMG-16634	<b>SPD PRD1 Master 3P+N 12.5 kA riport. fisso Tipo 1+2 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SNR-A9L16634] iPRF1 12,5r 3P+N rip. f. Tipo 1+2	cadauno	1,000	476,40	476,40	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	120,000	0,43	51,60	MDO
	Sommano euro				528,00	
	Spese Generali 15.00% * (528.00) euro				79,20	
	Sommano euro				607,20	
	Utili Impresa 10% * (607.20) euro				60,72	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			667,92	
Nr. 46 NMG-18812	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x20A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE:</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SNR-18812] Int. Aut. NG125L 4P 20A curva C	cadauno	1,000	253,50	253,50	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	60,000	0,43	25,80	MDO
	Sommano euro				279,30	
	Spese Generali 15.00% * (279.30) euro				41,90	
	Sommano euro				321,20	
	Utili Impresa 10% * (321.20) euro				32,12	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			353,32	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 47 NMG-18813	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x25A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: ELEMENTI:</b> (E) [a.SNR-18813] Int. Aut. NG125L 4P 25A curva C (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 60,000	253,50 0,43	253,50 25,80	MT MDO
	Sommano euro				279,30	
	Spese Generali 15.00% * (279.30) euro				41,90	
	Sommano euro				321,20	
	Utili Impresa 10% * (321.20) euro				32,12	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			353,32	
Nr. 48 NMG-18815	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x40A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: ELEMENTI:</b> (E) [a.SNR-18815] Int. Aut. NG125L 4P 40A curva C (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 60,000	302,40 0,43	302,40 25,80	MT MDO
	Sommano euro				328,20	
	Spese Generali 15.00% * (328.20) euro				49,23	
	Sommano euro				377,43	
	Utili Impresa 10% * (377.43) euro				37,74	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			415,17	
Nr. 49 NMG-18817	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x63A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: ELEMENTI:</b> (E) [a.SNR-18817] Int. Aut. NG125L 4P 63A curva C (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 60,000	302,40 0,43	302,40 25,80	MT MDO
	Sommano euro				328,20	
	Spese Generali 15.00% * (328.20) euro				49,23	
	Sommano euro				377,43	
	Utili Impresa 10% * (377.43) euro				37,74	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			415,17	
Nr. 50 NMG-18818	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NG125L 4x80A CURVA C DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE: ELEMENTI:</b> (E) [a.SNR-18818] Int. Aut. NG125L 4P 80A curva C (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 60,000	438,60 0,43	438,60 25,80	MT MDO
	Sommano euro				464,40	
	Spese Generali 15.00% * (464.40) euro					
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			464,40	
	A R I P O R T A R E				464,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				464,40	
	Sommano euro				464,40	
	Spese Generali 15.00% * (464.40) euro				69,66	
	Sommano euro				534,06	
	Utili Impresa 10% * (534.06) euro				53,41	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>587,47</b>	
Nr. 51 NMG-19037	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER NG125 4p &lt;=63A - Cl. A "si" I/S/ R REGOLABILE DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-19037] Vigi NG125 4P 63A I/S/R cl. Asi (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 30,000	374,40 0,43	374,40 12,90	MT MDO
	Sommano euro				387,30	
	Spese Generali 15.00% * (387.30) euro				58,10	
	Sommano euro				445,40	
	Utili Impresa 10% * (445.40) euro				44,54	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>489,94</b>	
Nr. 52 NMG-21105	<b>INT. SALVAMOTORE TIPO P25M 1,0-1,6A DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-21105] Prot. Mot. P25M 1-1.6 A (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 40,000	62,07 0,43	62,07 17,20	MT MDO
	Sommano euro				79,27	
	Spese Generali 15.00% * (79.27) euro				11,89	
	Sommano euro				91,16	
	Utili Impresa 10% * (91.16) euro				9,12	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>100,28</b>	
Nr. 53 NMG-A9A26927	<b>CONTATTO COMMUTABILE iSD iC60/iID/iSW-NA/RCA e ARA DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9A26927] iSD per iC60/iID/iSW-NA/RCA/ARA (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 10,000	15,35 0,43	15,35 4,30	MT MDO
	Sommano euro				19,65	
	Spese Generali 15.00% * (19.65) euro				2,95	
	Sommano euro				22,60	
	Utili Impresa 10% * (22.60) euro				2,26	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			<b>24,86</b>	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 54 NMG-A9A26946	<b>BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE 230V iMX+OF PER INT. iC60, iID, iSW-NA, RCA TIPO DITTA SCHNEIDER O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9A26946] iMX+OF 110/415Vca 110/130Vcc per iC60/à (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 15,000	26,10 0,43	26,10 6,45	MT MDO
	Sommano euro				32,55	
	Spese Generali 15.00% * (32.55) euro				4,88	
	Sommano euro				37,43	
	Utili Impresa 10% * (37.43) euro				3,74	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			41,17	
Nr. 55 NMG-A9C20732	<b>CONTATTORE MODULARE 2x25A 2NA TIPO iCT DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9C20732] iCT 2NA 25A comando 230,240Vca (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 20,000	30,30 0,43	30,30 8,60	MT MDO
	Sommano euro				38,90	
	Spese Generali 15.00% * (38.90) euro				5,84	
	Sommano euro				44,74	
	Utili Impresa 10% * (44.74) euro				4,47	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			49,21	
Nr. 56 NMG-A9E18073	<b>COMMUTATORE MODULARE A 3 POSIZIONI - 1 CIRCUITO TIPO iSSW 20A DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9E18073] iSSW 20A 3 posizioni 1 circuito (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 30,000	12,78 0,43	12,78 12,90	MT MDO
	Sommano euro				25,68	
	Spese Generali 15.00% * (25.68) euro				3,85	
	Sommano euro				29,53	
	Utili Impresa 10% * (29.53) euro				2,95	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			32,48	
Nr. 57 NMG-A9F79416	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4x16A - 6 kA CURVA C TIPO iC60N MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9F79416] iC60N 4P C 16A 6000A (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 40,000	69,21 0,43	69,21 17,20	MT MDO
	<b>T O T A L E euro</b>				86,41	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				86,41	
	Sommano euro				86,41	
	Spese Generali 15.00% * (86.41) euro				12,96	
	Sommano euro				99,37	
	Utili Impresa 10% * (99.37) euro				9,94	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>109,31</b>	
Nr. 58 NMG-A9F85216	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2x16A - 10 kA CURVA D TIPO iC60H MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SNR-A9F85216] iC60H 2P D 16A 10000A	cadauno	1,000	48,96	48,96	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	40,000	0,43	17,20	MDO
	Sommano euro				66,16	
	Spese Generali 15.00% * (66.16) euro				9,92	
	Sommano euro				76,08	
	Utili Impresa 10% * (76.08) euro				7,61	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>83,69</b>	
Nr. 59 NMG-A9F89210	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2x10A - 10 kA CURVA C TIPO iC60H MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SNR-A9F89210] iC60H 2P C 10A 10000A	cadauno	1,000	41,46	41,46	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	30,000	0,43	12,90	MDO
	Sommano euro				54,36	
	Spese Generali 15.00% * (54.36) euro				8,15	
	Sommano euro				62,51	
	Utili Impresa 10% * (62.51) euro				6,25	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>68,76</b>	
Nr. 60 NMG-A9F89216	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2x16A - 10 kA CURVA C TIPO iC60H MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	30,000	0,43	12,90	MDO
	(E) [a.SNR-A9F89216] iC60H 2P C 16A 10000A	cadauno	1,000	41,46	41,46	MT
	Sommano euro				54,36	
	Spese Generali 15.00% * (54.36) euro				8,15	
	Sommano euro				62,51	
	Utili Impresa 10% * (62.51) euro				6,25	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>68,76</b>	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 61 NMG-A9N15646	<b>BASE FUSIBILI SEZIONABILE 1+Nx20A TIPO STI MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9N15646] STI 1P+N 10.3x38 500V (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 20,000	8,49 0,43	8,49 8,60	MT MDO
	Sommano euro				17,09	
	Spese Generali 15.00% * (17.09) euro				2,56	
	Sommano euro				19,65	
	Utili Impresa 10% * (19.65) euro				1,97	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			21,62	
Nr. 62 NMG-A9N15658	<b>BASE FUSIBILI SEZIONABILE 3+Nx20/32A TIPO STI MULTI9 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9N15658] STI 3P+N 10.3x38 500V (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 40,000	15,54 0,43	15,54 17,20	MT MDO
	Sommano euro				32,74	
	Spese Generali 15.00% * (32.74) euro				4,91	
	Sommano euro				37,65	
	Utili Impresa 10% * (37.65) euro				3,77	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			41,42	
Nr. 63 NMG-A9N26963	<b>BOBINA DI APERTURA MINIMA TENSIONE TEMPORIZZATA 230V MNs PER INTERRUPTORI ACTI9 TIPO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9N26963] MN 220/240Vca [S] per C40/C120/ID C40/... (E) [a.MO-SPEC-QDR] MANODOPERA SPECIALIZZATA PER QUADRISTA	cadauno €/min	1,000 15,000	58,41 0,50	58,41 7,50	MT ---
	Sommano euro				65,91	
	Spese Generali 15.00% * (65.91) euro				9,89	
	Sommano euro				75,80	
	Utili Impresa 10% * (75.80) euro				7,58	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			83,38	
Nr. 64 NMG-A9P44606	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 1+Nx6A - 6 kA CURVA B TIPO iC40N DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 65 NMG-A9P54606	(E) [a.SNR-A9P44606] Int. magnetot. iC40N 1P+N B 6A 6000A	cadauno	1,000	39,48	39,48	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	35,000	0,43	15,05	MDO
	Sommano euro				54,53	
	Spese Generali 15.00% * (54.53) euro				8,18	
	Sommano euro				62,71	
	Utili Impresa 10% * (62.71) euro				6,27	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			68,98	
	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 1+Nx6A - 6 kA CURVA C TIPO iC40N DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
Nr. 65 NMG-A9P54606	(E) [a.SNR-A9P54606] Int. magnetot. iC40N 1P+N C 6A 6000A	cadauno	1,000	36,87	36,87	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	35,000	0,43	15,05	MDO
	Sommano euro				51,92	
	Spese Generali 15.00% * (51.92) euro				7,79	
	Sommano euro				59,71	
	Utili Impresa 10% * (59.71) euro				5,97	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			65,68	
	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER iC60 4x25A/0,03A - AC TIPO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
Nr. 66 NMG-A9Q41425	(E) [a.SNR-A9Q41425] QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	cadauno	1,000	106,20	106,20	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	10,000	0,43	4,30	MDO
	Sommano euro				110,50	
	Spese Generali 15.00% * (110.50) euro				16,58	
	Sommano euro				127,08	
	Utili Impresa 10% * (127.08) euro				12,71	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			139,79	
	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER iC60 2x25A/0,03A -CI. A TIPO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
Nr. 67 NMG-A9Q51225	(E) [a.SNR-A9Q51225] QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	cadauno	1,000	83,10	83,10	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	15,000	0,43	6,45	MDO
	Sommano euro				89,55	
	Spese Generali 15.00% * (89.55) euro				13,43	
	Sommano euro				102,98	
	Utili Impresa 10% * (102.98) euro				10,30	
	A R I P O R T A R E				113,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				113,28	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			113,28	
Nr. 68 NMG-A9V25263	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER IC60 2x63A/0,3A Selettivo - A TIPO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9V25263] Vigi iC60 2P 63A 300mA [S] Tipo A (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 25,000	140,40 0,43	140,40 10,75	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (151.15) euro				151,15 22,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (173.82) euro				173,82 17,38	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			191,20	
Nr. 69 NMG-A9Y80625	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE 0,03A IST. CLASSE A IC40 VIGI DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-A9Y80625] Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 35,000	80,25 0,43	80,25 15,05	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (95.30) euro				95,30 14,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (109.60) euro				109,60 10,96	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			120,56	
Nr. 70 NMG-CCT15224	<b>INTERRUTTORE CREPUSCOLARE ASTRONOMICOMI PROGRAMMABILE - 1 CANALE - TIPO ASTRO DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-CCT15224] IC Astro 1 canale 14 memorie (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 90,000	112,20 0,43	112,20 38,70	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (150.90) euro				150,90 22,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (173.54) euro				173,54 17,35	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			190,89	
Nr. 71 NMG-KBB25ED4303W	<b>CONDOTTO SBARRE PER ILLUMINAZIONE 3P+N+T 25A TIPO KBB25 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 72 NMG-KBB40ABG4W	<b>E L E M E N T I:</b>						
	(E) [a.SNR-KBB25ED4303W] Elem rett 25A 4P 3m RAL9003 (qt=1/3)	cadauno	0,333	78,00	25,97	MT	
	(E) [a.SNR-KBB40ZFSU] STAFFA SOSPEN KBB CON CAVO 3m (qt=1/3)	cadauno	0,333	11,96	3,98	MT	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	25,000	0,43	10,75	MDO	
	Sommano euro				40,70		
	Spese Generali 15.00% * (40.70) euro				6,11		
	Sommano euro				46,81		
	Utili Impresa 10% * (46.81) euro				4,68		
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			51,49		
		<b>ALIMENTAZIONE 25/40A PER CONDOTTO SBARRE TIPO KBB 4P DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>					
Nr. 72 NMG-KBB40ABG4W	<b>E L E M E N T I:</b>						
	(E) [a.SNR-KBB40ABG4W] Alim sx 25/40A 4P RAL9003	cadauno	1,000	46,20	46,20	MT	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	60,000	0,43	25,80	MDO	
	Sommano euro				72,00		
	Spese Generali 15.00% * (72.00) euro				10,80		
	Sommano euro				82,80		
	Utili Impresa 10% * (82.80) euro				8,28		
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			91,08		
		<b>GANCIO PER CATENELLA PER CONDOTTO SBARRE TIPO KBB DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>					
	Nr. 73 NMG-KBB40ZFC	<b>E L E M E N T I:</b>					
(E) [a.SNR-KBB40ZFC] GANCIO SOSP CON CATENA		cadauno	1,000	2,01	2,01	MT	
(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO		€/min	3,000	0,43	1,29	MDO	
Sommano euro					3,30		
Spese Generali 15.00% * (3.30) euro					0,50		
Sommano euro					3,80		
Utili Impresa 10% * (3.80) euro					0,38		
<b>T O T A L E euro</b>		n.			4,18		
		<b>GANCIO PER SUPPORTO CORPO ILLUMINANTE A CONDOTTO SBARRE TIPO KBB DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>					
Nr. 74 NMG-KBB40ZFC5		<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SNR-KBB40ZFC5] GANCIO APERTO PER CORPO ILLUM	cadauno	1,000	2,01	2,01	MT	
	(E) [a.SNR-KBB40ZFC6] ANELLO CAVO ACCIAIO/CORPO ILL	cadauno	1,000	2,01	2,01	MT	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	15,000	0,43	6,45	MDO	
	Sommano euro				10,47		
	A R I P O R T A R E				10,47		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				10,47	
	Spese Generali 15.00% * (10.47) euro				1,57	
	Sommano euro				12,04	
	Utili Impresa 10% * (12.04) euro				1,20	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>13,24</b>	
Nr. 75 NMG-KBC10DCS101	<b>SPINA DI DERIVAZIONE 10A L1+N PER CONDOTTO SBARRE ILL. TIPO KBB IP55 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	15,000	0,43	6,45	MDO
	(E) [a.SNR-KBC10DCS101] Spina 10A L1+N Con Cavo L=0,8M	cadauno	1,000	11,97	11,97	MT
	Sommano euro				18,42	
	Spese Generali 15.00% * (18.42) euro				2,76	
	Sommano euro				21,18	
	Utili Impresa 10% * (21.18) euro				2,12	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>23,30</b>	
Nr. 76 NMG-KBC10DCS201	<b>SPINA DI DERIVAZIONE 10A L2+N PER CONDOTTO SBARRE ILL. TIPO KBB IP55 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SNR-KBC10DCS201] Spina 10A L2+N Con Cavo L=0,8M	cadauno	1,000	11,97	11,97	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	15,000	0,43	6,45	MDO
	Sommano euro				18,42	
	Spese Generali 15.00% * (18.42) euro				2,76	
	Sommano euro				21,18	
	Utili Impresa 10% * (21.18) euro				2,12	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>23,30</b>	
Nr. 77 NMG-KBC10DCS301	<b>SPINA DI DERIVAZIONE 10A L3+N PER CONDOTTO SBARRE ILL. TIPO KBB IP55 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SNR-KBC10DCS301] Spina 10A L3+N Con Cavo L=0,8M	cadauno	1,000	11,97	11,97	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	15,000	0,43	6,45	MDO
	Sommano euro				18,42	
	Spese Generali 15.00% * (18.42) euro				2,76	
	Sommano euro				21,18	
	Utili Impresa 10% * (21.18) euro				2,12	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>23,30</b>	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 78 NMG-KFB25CD253	<b>CANALINA 25x25 INSTALLATA SOPRA BLINDOLUX DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO (E) [a.SNR-KFB25CD253] CANALINA METALLICA 25mm L=3m (E) [a.SNR-KBA40ZFG2] SUPP INTERMEDIO PER CANAL KBA	€/min cadauno cadauno	15,000 0,500 0,500	0,43 7,76 2,52	6,45 3,88 1,26	MDO MT MT
	Sommano euro				11,59	
	Spese Generali 15.00% * (11.59) euro				1,74	
	Sommano euro				13,33	
	Utili Impresa 10% * (13.33) euro				1,33	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			14,66	
Nr. 79 NMG-LV429211	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER NSX100/160 TIPO MH (200-440V) DITTA SCHNEIDER O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-LV429211] Vigi-MH 200/440Vca 4P NSX100/160 (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 30,000	492,00 0,43	492,00 12,90	MT MDO
	Sommano euro				504,90	
	Spese Generali 15.00% * (504.90) euro				75,74	
	Sommano euro				580,64	
	Utili Impresa 10% * (580.64) euro				58,06	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			638,70	
Nr. 80 NMG-LV430408	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NSX160F 4P DITTA TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE:</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO (E) [a.SNR-LV430408] NSX160F 36kA 4P senza sganciatore	€/min cadauno	120,000 1,000	0,43 319,80	51,60 319,80	MDO MT
	Sommano euro				371,40	
	Spese Generali 15.00% * (371.40) euro				55,71	
	Sommano euro				427,11	
	Utili Impresa 10% * (427.11) euro				42,71	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			469,82	
Nr. 81 NMG-LV430480	<b>SGANCIATORE MICROLOGIC 2.2 4P 160A PER NSX160/25 DITTA TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE:</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-LV430480] Mlogic-2.2 160A 4P NSX160/250 (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 40,000	401,40 0,43	401,40 17,20	MT MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>				418,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				418,60	
	Sommano euro				418,60	
	Spese Generali 15.00% * (418.60) euro				62,79	
	Sommano euro				481,39	
	Utili Impresa 10% * (481.39) euro				48,14	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			529,53	
Nr. 82 NMG-LV431408	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO NSX250F DITTA TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-LV431408] NSX250F 36kA 4P senza sganciatore (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 120,000	454,20 0,43	454,20 51,60	MT MDO
	Sommano euro				505,80	
	Spese Generali 15.00% * (505.80) euro				75,87	
	Sommano euro				581,67	
	Utili Impresa 10% * (581.67) euro				58,17	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			639,84	
Nr. 83 NMG-LV431480	<b>SGANCIATORE Mic 2.2 LSoI 250A 4P 4r DITTA TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-LV431480] Mlogic-2.2 250A 4P NSX250 (E) [a.MO-SPEC-QDR] MANODOPERA SPECIALIZZATA PER QUADRISTA	cadauno €/min	1,000 120,000	452,40 0,50	452,40 60,00	MT ---
	Sommano euro				512,40	
	Spese Generali 15.00% * (512.40) euro				76,86	
	Sommano euro				589,26	
	Utili Impresa 10% * (589.26) euro				58,93	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			648,19	
Nr. 84 NMG-LV431536	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE VIGI PER NSX100/250 TIPO MH (200-440V) DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-LV431536] Vigi-MH 200/440Vca 4P NSX250 (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno €/min	1,000 30,000	513,00 0,43	513,00 12,90	MT MDO
	Sommano euro				525,90	
	Spese Generali 15.00% * (525.90) euro				78,89	
	Sommano euro				604,79	
	Utili Impresa 10% * (604.79) euro				60,48	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			665,27	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 85 NMG-LV848063	<b>INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE TIPO MTZ2 20N1 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE ELEMENTI:</b> (E) [a.SNR-LV850060] Modulo di alimentazione VPS (E) [a.SNR-LV848063] MTZ2 20 N1 4P fisso senza Micrologic (E) [a.SNR-LV847905] Microswitch per MTZ2/MTZ3 (E) [a.SNR-LV848126] Terminali front sup 4P MTZ2 20 fisso (E) [a.SNR-LV848127] Terminali front inf 4P MTZ2 20 fisso (E) [a.SNR-LV847363] MX 200/250 Vca/cc MTZ fisso (E) [a.SNR-LV833574SP] Toroide rettangol. diff. 470x160 mm (E) [a.SNR-LV847287] Micrologic 7.0 X MTZ fisso (E) [a.SNR-LV850061] Porta ULP MTZ2-3 fisso (E) [a.SNR-LV833982] Plug calibro 2000A MTZ2 (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno €/min	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 120,000	293,40 6'622,80 60,00 135,00 135,00 128,70 1'922,70 2'049,30 123,30 33,90 0,43	293,40 6'622,80 60,00 135,00 135,00 128,70 1'922,70 2'049,30 123,30 33,90 51,60	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MDO
	Sommano euro				11'555,70	
	Spese Generali 15.00% * (11 555.70) euro				1'733,36	
	Sommano euro				13'289,06	
	Utili Impresa 10% * (13 289.06) euro				1'328,91	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			14'617,97	
Nr. 86 NMG-METSEPM3200	<b>MULTIMETRO CON FUNZIONI BASE TIPO PM3200 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE ELEMENTI:</b> (E) [a.SNR-METSEPM3200] PM3200 ins.TA e MultiTariffa (E) [a.SNR-16542] TA 2000/5A sbarra 127x38mm (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	cadauno cadauno €/min	1,000 3,000 60,000	182,70 79,20 0,43	182,70 237,60 25,80	MT MT MDO
	Sommano euro				446,10	
	Spese Generali 15.00% * (446.10) euro				66,92	
	Sommano euro				513,02	
	Utili Impresa 10% * (513.02) euro				51,30	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			564,32	
Nr. 87 NMG-MT-SM6-DM1A	<b>CELLA PREFABBRICATA DI PROTEZIONE CON INT. IN SF6 TIPO DM1A_SF1 SISTEMA SM6 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE ELEMENTI:</b> (E) [a.SNR-MT-SM6-DM1A] CELLA PREFABBRICATA DI PROTEZIONE CON INT. IN SF6 TIPO DM1A ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	n. €/min	1,000 1'500,000	8'649,00 0,43	8'649,00 645,00	MT MDO
	Sommano euro				9'294,00	
	Spese Generali 15.00% * (9 294.00) euro				1'394,10	
	A R I P O R T A R E				10'688,10	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				11'775,10	
	(E) [a.SNR-08546] Porta trasp. IP55 L650 Prisma P	cadauno	3,000	457,80	1'373,40	MT
	(E) [a.SNR-04661] Supp. fisso barre V lat. 5/10mm	cadauno	3,000	63,30	189,90	MT
	(E) [a.SNR-03220] Otturatore M9 L1000	cadauno	1,000	8,07	8,07	MT
	(E) [a.SNR-08653] Tetto IP55 L300 P600 Prisma P	cadauno	2,000	26,85	53,70	MT
	(E) [a.SNR-03204] Piastra frontale modulare 4M	cadauno	15,000	14,82	222,30	MT
	(E) [a.SNR-03805] Piastra frontale piena 5M	cadauno	2,000	17,85	35,70	MT
	(E) [a.SNR-03801] Piastra frontale piena 1M	cadauno	1,000	8,64	8,64	MT
	(E) [a.SNR-08963] Tasca porta schemi adesiva	cadauno	1,000	9,93	9,93	MT
	(E) [a.SNR-03804] Piastra frontale piena 4M	cadauno	2,000	16,38	32,76	MT
	(E) [a.SNR-03803] Piastra frontale piena 3M	cadauno	1,000	13,71	13,71	MT
	Sommano euro				13'723,21	
	Spese Generali 15.00% * (13 723.21) euro				2'058,48	
	Sommano euro				15'781,69	
	Utili Impresa 10% * (15 781.69) euro				1'578,17	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			17'359,86	
Nr. 90 NMG-QGP.001.C	<b>QUADRO PRESE CEE (N. 1 2P+T 16A/230V - N. 1 3P+T 16A/380V + IAMD 4x20A/0,03A CL.AC) DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.SNR-10372] QUADRO IP65 KAEDRA 12+1M.3PR.IB	cadauno	1,000	43,65	43,65	MT
	(E) [a.SNR-82181] PRESA IB INC.FUS.IP65 2PT16A220V	cadauno	1,000	36,30	36,30	MT
	(E) [a.SNR-82185] PRESA IB INC.FUS.IP65 3PT16A380V	cadauno	1,000	43,50	43,50	MT
	(L) accessori (pr=123,45*,10)	a corpo	1,000	12,35	12,35	
	(E) [a.SNR-A9F79420] iC60N 4P C 20A 6000A	cadauno	1,000	63,60	63,60	MT
	(E) [a.SNR-A9Q41425] QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	cadauno	1,000	106,20	106,20	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	240,000	0,43	103,20	MDO
	Sommano euro				408,80	
	Spese Generali 15.00% * (408.80) euro				61,32	
	Sommano euro				470,12	
	Utili Impresa 10% * (470.12) euro				47,01	
	<b>T O T A L E euro</b>	CADaun o			517,13	
Nr. 91 OP-CAB-4	<b>OPERE IN CABINA N. 4 TRASFORMAZIONE GRUPPO 8</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	€/MIN	960,000	0,43	412,80	MDO
	Sommano euro				412,80	
	Spese Generali 15.00% * (412.80) euro				61,92	
	Sommano euro				474,72	
	Utili Impresa 10% * (474.72) euro				47,47	
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			522,19	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 92 OVA-17010	<b>MODULO CONTROLLO LINEA TIPO MCL DITTA OVA O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-OVA17010] MCL (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (224.93) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (258.67) euro  <b>T O T A L E euro</b>	cadauno €/min      n.	1,000 60,000      n.	199,13 0,43      284,54	199,13 25,80  224,93 33,74  258,67 25,87  284,54	MT MDO
Nr. 93 OVA-23031	<b>SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATO EXIWAY POWER</b> <b>1200W DITTA SCHNEIDER O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-OVA23031] Exiway Power MM1000W/1 Pb (L) MESSA IN SERVIZIO (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 027.70) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 481.86) euro  <b>T O T A L E euro</b>	cadauno A corpo €/min     cadauno	1,000 1,000 720,000     cadauno	2'568,10 150,00 0,43     3'830,05	2'568,10 150,00 309,60  3'027,70 454,16  3'481,86 348,19  3'830,05	MT MDO
Nr. 94 OVA-38718	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE DI EMERGENZA 4W SE STAGNO IP65</b> <b>TIPO EXIWAY ONE LED ACTIVA L600/1NC DITTA OVA O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.SNR-OVA38718] EXIWAY-ONE IP65 ACT.L/600/1NC (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (258.91) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (297.75) euro  <b>T O T A L E euro</b>	cadauno €/min      n.	1,000 60,000      n.	233,11 0,43      327,53	233,11 25,80  258,91 38,84  297,75 29,78  327,53	MT MDO
Nr. 95 PLC-DER.01.m-EST.c	<b>PUNTO LUCE DERIVATO IN ESECUZIONE A VISTA CON CAVO</b> <b>FG16OR ... la perfettamente funzionante e realizzato a regola</b> <b>d'arte.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.GEW-GW44206] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 150X110X70 (E) [a.FG16OR16-3G015] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16	cadauno	1,000	3,75	3,75	MT
	A R I P O R T A R E				3,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				3,75		
Nr. 96 PLC-DER.01.r-EST.a	NELLA FORMAZIONE 3G1,5 DITTA ...	ml	10,000	0,79	7,90	MT	
	(E) [a.GEW-DX25720] RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	10,000	0,84	8,40	MT	
	(E) [a.GEW-DX43020] MM 20 MANICOTTO TUBO-TUBO MORBIDX	cadauno	3,000	0,66	1,98	MT	
	(E) [a.GEW-DX43220] MS 20 RACC.TUBO-SCATOLA MORBIDX	cadauno	2,000	0,78	1,56	MT	
	(E) [a.GEW-DX43320] RMG 20/16 RACC.TUBO-GUAINA MORBIDX	cadauno	1,000	0,74	0,74	MT	
	(E) [a.GEW-DX30020] DF 20G GUAINA GRIGIA	m	1,000	1,12	1,12	MT	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	30,000	0,43	12,90	MDO	
	Sommano euro					38,35	
	Spese Generali 15.00% * (38.35) euro					5,75	
	Sommano euro					44,10	
	Utili Impresa 10% * (44.10) euro					4,41	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.				<b>48,51</b>	
	<b>PUNTO LUCE DERIVATO IN ESECUZIONE A VISTA CON CAVI FS17</b>	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.GEW-GW44206] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 150X110X70	cadauno	1,000	3,75	3,75	MT	
(E) [a.FS17-0015] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 1.5 MMQ	ml	10,000	0,13	1,30	MT		
(E) [a.GEW-DX25720] RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	10,000	0,84	8,40	MT		
(E) [a.GEW-DX41020] MANICOTTO RAPIDO MB d. 20mm TIPO DIELECTRIX	ml	3,000	0,41	1,23	MT		
(E) [a.GEW-DX41220] RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA BS d. 20mm TIPO DIELECTRIX	ml	2,000	0,57	1,14	MT		
(E) [a.GEW-DX41520] RACCORDO RAPIDO TUBO-GUAINA RBG d.20mm TIPO DIELECTRIX	ml	1,000	0,41	0,41	MT		
(E) [a.GEW-DX30020] DF 20G GUAINA GRIGIA	m	1,000	1,12	1,12	MT		
(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	30,000	0,43	12,90	MDO		
Sommano euro					30,25		
Spese Generali 15.00% * (30.25) euro					4,54		
Sommano euro					34,79		
Utili Impresa 10% * (34.79) euro					3,48		
<b>T O T A L E euro</b>	n.				<b>38,27</b>		
Nr. 97 PLC-DER.02a.r-EST	<b>PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DERIVATO IN ESECUZIONE A VISTA CON CAVO FS17:</b>						
<b>E L E M E N T I:</b>							
(E) [a.GEW-GW44206] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 150X110X70	cadauno	1,000	3,75	3,75	MT		
(E) [a.FS17-0015] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 1.5 MMQ	ml	30,000	0,13	3,90	MT		
(E) [a.GEW-DX25720] RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	10,000	0,84	8,40	MT		
(E) [a.GEW-DX41020] MANICOTTO RAPIDO MB d. 20mm TIPO DIELECTRIX	ml	3,000	0,41	1,23	MT		
(E) [a.GEW-DX41220] RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA BS d. 20mm TIPO DIELECTRIX	ml	2,000	0,57	1,14	MT		
(E) [a.GEW-DX30020] DF 20G GUAINA GRIGIA	m	5,000	1,12	5,60	MT		
(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	30,000	0,43	12,90	MDO		
Sommano euro					36,92		
A R I P O R T A R E					36,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				36,92	
Nr. 98 PLC-DER.07.1a-EST	Spese Generali 15.00% * (36.92) euro				5,54	
	Sommano euro				42,46	
	Utali Impresa 10% * (42.46) euro				4,25	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			46,71	
	<b>PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARECCHIATURA IMPIANTO TVcc IN ESECUZIONE A VISTA</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(L) cavo cat 6	ml	10,000	1,00	10,00	
	(E) [a.GEW-DX30032] DF 32G GUAINA GRIGIA	m	1,000	2,03	2,03	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	90,000	0,43	38,70	MDO
	Sommano euro				50,73	
Spese Generali 15.00% * (50.73) euro				7,61		
Sommano euro				58,34		
Utali Impresa 10% * (58.34) euro				5,83		
<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			64,17		
Nr. 99 PLC-ILL-EST	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE PER ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.FG16OR16-3G025] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G2,5 DITTA ...	ml	15,000	1,11	16,65	MT
	(E) [a.GEW-DX15040] FK 15/40 NERO-TUBO PIEGHEVOLE MEDIO	m	15,000	0,91	13,65	MT
	(E) [a.RAY-DJ01] GIUNZIONE DI DERIVAZIONE PER CAVI B.T. TIPO DJ01 DITTA RAYCH ...	n.	2,000	10,33	20,66	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	60,000	0,43	25,80	MDO
	Sommano euro				76,76	
	Spese Generali 15.00% * (76.76) euro				11,51	
	Sommano euro				88,27	
	Utali Impresa 10% * (88.27) euro				8,83	
<b>T O T A L E euro</b>	n.			97,10		
Nr. 100 PLC-INT.01.r-EST-55a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO IN ESECUZIONE A VISTA CON CAVI FS17 IP55</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.GEW-GW20501] INTERRUOTTORE UNIP.10A	cadauno	1,000	1,14	1,14	MT
	(E) [a.GEW-GW27041] CONTENITORE 1 POSTO ORIZZ.STAGNO	cadauno	1,000	2,97	2,97	MT
	(E) [a.GEW-GW44206] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 150X110X70	cadauno	1,000	3,75	3,75	MT
	(E) [a.FS17-0015] CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 1.5 MMQ	ml	30,000	0,13	3,90	MT
	(E) [a.GEW-DX25720] RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	10,000	0,84	8,40	MT
	(E) [a.GEW-DX41020] MANICOTTO RAPIDO MB d. 20mm TIPO DIELECTRIX	ml	3,000	0,41	1,23	MT
	(E) [a.GEW-DX41220] RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA BS d.					
	<b>T O T A L E euro</b>				21,39	
	A R I P O R T A R E				21,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				21,39	
Nr. 101 PPR-UNEL.a-EST-55	20mm TIPO DIELECTRIX (E) [a.GEW-DX41520] RACCORDO RAPIDO TUBO-GUAINA RBG	ml	2,000	0,57	1,14	MT
	d.20mm TIPO DIELECTRIX (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	ml €/min	1,000 60,000	0,41 0,43	0,41 25,80	MT MDO
	Sommano euro				48,74	
	Spese Generali 15.00% * (48.74) euro				7,31	
	Sommano euro				56,05	
	Utili Impresa 10% * (56.05) euro				5,61	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>61,66</b>	
	<b>PUNTO PRESA 2x10/16A+T TIPO UNEL IN ESECUZIONE A VISTA: E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.GEW-GW20246] PRESA 2P+T 16A BIV.ST.ITALIANO/TED.SY/ WT	cadauno	1,000	5,04	5,04	MT
	(E) [a.GEW-GW27042] CONTENITORE 2 POSTI ORIZZ.STAGNO	cadauno	1,000	2,85	2,85	MT
	(E) [a.GEW-GW44206] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 150X110X70	cadauno	1,000	3,75	3,75	MT
	(E) [a.SAD-A1X4N] CAVO N07V-K 1X4NERO	m	30,000	0,31	9,30	MT
	(E) [a.GEW-DX25720] RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	10,000	0,84	8,40	MT
	(E) [a.GEW-DX41020] MANICOTTO RAPIDO MB d. 20mm TIPO DIELECTRIX	ml	3,000	0,41	1,23	MT
	(E) [a.GEW-DX41220] RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA BS d. 20mm TIPO DIELECTRIX	ml	2,000	0,57	1,14	MT
(E) [a.GEW-DX41520] RACCORDO RAPIDO TUBO-GUAINA RBG d.20mm TIPO DIELECTRIX	ml	1,000	0,41	0,41	MT	
(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	40,000	0,43	17,20	MDO	
Sommano euro				49,32		
Spese Generali 15.00% * (49.32) euro				7,40		
Sommano euro				56,72		
Utili Impresa 10% * (56.72) euro				5,67		
<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>62,39</b>		
Nr. 102 QDR-ACC-06P-IP66.ad	<b>QUADRO ACCENSIONI A 6 PULSANTI ESECUZIONE DA ESTERNO IP66 TIPO GEWISS PER SISTEMA DALI E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.GEW-GW27104] CONTENITORE 6POS.PULSANTI D.22	cadauno	1,000	6,84	6,84	MT
	(E) [a.GEW-GW74301] PULSANTE CON GUARDIA NON LUMIN.VERDE	cadauno	6,000	6,42	38,52	MT
	(E) [a.GEW-DX25732] RKB32-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	15,000	1,75	26,25	MT
	(E) [a.GEW-DX41032] MANICOTTO RAPIDO MB d. 32mm TIPO DIELECTRIX	ml	30,000	0,67	20,10	MT
	(E) [a.GEW-DX41532] RACCORDO RAPIDO TUBO-GUAINA RBG d.32mm TIPO DIELECTRIX	ml	3,000	0,67	2,01	MT
	(E) [a.GEW-DX30032] DF 32G GUAINA GRIGIA	m	1,000	2,03	2,03	MT
	(E) [a.GEW-GW44207] CASSETTA IP56 PAR.LISCE 190X140X70	cadauno	2,000	7,98	15,96	MT
	(E) [a.FG16OR16-3G015] CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G1,5 DITTA ...	ml	20,000	0,79	15,80	MT
	A R I P O R T A R E				127,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				127,51	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	220,000	0,43	94,60	MDO
	Sommano euro				222,11	
	Spese Generali 15.00% * (222.11) euro				33,32	
	Sommano euro				255,43	
	Utili Impresa 10% * (255.43) euro				25,54	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			<b>280,97</b>	
Nr. 103 RACK-DATI-15U.a	<b>RACK 15U DIM. 640X514X768 mm IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI A CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO NETSAFE DITTA VIMAR O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.VIW-03124.SC.E] Cassetto ottico per 24 bussole SC	cadauno	1,000	111,94	111,94	MT
	(E) [a.VIW-03256] Ventilatore per quadri	cadauno	1,000	51,15	51,15	MT
	(E) [a.VIW-03101.SC] Bussola fibra ottica multi 50/125 SC	cadauno	2,000	3,79	7,58	MT
	(E) [a.VIW-03257] Vite + dado per pannelli	cadauno	1,000	0,31	0,31	MT
	(E) [a.VIW-03024.8] Pannello 24 RJ45 Cat6A UTP 1u	cadauno	1,000	157,42	157,42	MT
	(E) [a.VIW-03019.2] Cordone RJ45 Cat6 U/UTP 2m	cadauno	24,000	4,98	119,52	MT
	(E) [a.VIW-03200.2U] Pannello passacavi 2u	cadauno	2,000	21,47	42,94	MT
	(E) [a.VIW-03202.2U] Supporto apparati attivi 2u 380mm	cadauno	1,000	23,87	23,87	MT
	(E) [a.VIW-03215.4] Quadro pannelli 19in 15u 600x514x760mm	cadauno	1,000	270,46	270,46	MT
	(E) [a.VIW-03024.3] Pannello 50 RJ45 telefonico 1u	cadauno	1,000	151,38	151,38	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	1'000,000	0,43	430,00	MDO
	Sommano euro				1'366,57	
	Spese Generali 15.00% * (1 366.57) euro				204,99	
	Sommano euro				1'571,56	
	Utili Impresa 10% * (1 571.56) euro				157,16	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			<b>1'728,72</b>	
Nr. 104 RACK-DATI-9U.a	<b>RACK 9U DIM. 640X514X493 mm IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI A CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO NETSAFE DITTA VIMAR O SIMILARE</b> <b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.VIW-03209.4] Quadro pannelli 19in 9u 600x514x493mm	cadauno	1,000	208,31	208,31	MT
	(E) [a.VIW-03024.6] Pannello 24 RJ45 Cat6 UTP 1u	cadauno	1,000	152,48	152,48	MT
	(E) [a.VIW-03203.2U] Supporto apparati attivi 2u 250mm	cadauno	1,000	19,52	19,52	MT
	(E) [a.VIW-03200.1U] Pannello passacavi 1u	cadauno	1,000	20,20	20,20	MT
	(E) [a.VIW-03261] Pannello 6 universale+int+spia+cavo	cadauno	1,000	101,14	101,14	MT
	(E) [a.VIW-03019.2] Cordone RJ45 Cat6 U/UTP 2m	cadauno	24,000	4,98	119,52	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	1'000,000	0,43	430,00	MDO
	Sommano euro				1'051,17	
	Spese Generali 15.00% * (1 051.17) euro				157,68	
	Sommano euro				1'208,85	
	Utili Impresa 10% * (1 208.85) euro				120,89	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'329,74	
Nr. 105 RAY-AUTO-15/070-I	<b>TERMINALE M.T. AUTORESTR. PER INTERNO PER CAVI ESTRUSI RG7H1R SEZ. 35-70 mmq a 17,5 kV DITTA RAYTECH O SIMILARE ELEMENTI:</b> (E) [a.RAY-AUTO-15/070-I] TERMINALE M.T. AUTORESTRINGENTI PER INTERNO PER CAVI ESTRUSI ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	cadauno €/MIN	1,000 90,000	90,00 0,43	90,00 38,70	MT MDO
	Sommano euro				128,70	
	Spese Generali 15.00% * (128.70) euro				19,31	
	Sommano euro				148,01	
	Utili Impresa 10% * (148.01) euro				14,80	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			162,81	
Nr. 106 RG16H1R12-20KV-1x50	<b>CAVO DI MEDIA TENSIONE 12/20 KV UNIPOLARE TIPO RG16H1R12 1x50 mmq DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE ELEMENTI:</b> (E) [a.RG7H1R12-20KV-1x35] CAVO DI MEDIA TENSIONE 12/20 KV UNIPOLARE TIPO RG7H1R 1x35 m ... (E) [a.MO-300] MANODOPERA INSTALLAZIONE	ml €/MIN	3,000 5,000	6,00 0,43	18,00 2,15	MT MDO
	Sommano euro				20,15	
	Spese Generali 15.00% * (20.15) euro				3,02	
	Sommano euro				23,17	
	Utili Impresa 10% * (23.17) euro				2,32	
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			25,49	
Nr. 107 UPS-1000VA	<b>GRUPPO SOCCORRITORE1000VA - AUT. 60' TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 230V ELEMENTI:</b> (L) ups 1000Va (E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	n. €/min	1,000 600,000	774,68 0,43	774,68 258,00	MDO
	Sommano euro				1'032,68	
	Spese Generali 15.00% * (1 032.68) euro				154,90	
	Sommano euro				1'187,58	
	Utili Impresa 10% * (1 187.58) euro				118,76	
	<b>T O T A L E euro</b>	n.			1'306,34	
Nr. 108 VI-46910.H32	<b>MONITOR LED 32" FULL HD HDMI VGA BNC DITTA VIMAR O SIMILARE</b>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 109 VI-TVCC-46260.10	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.VIW-46910.H32] Monitor LED 32in Full HD HDMI VGA BNC	cadauno	1,000	1'049,66	1'049,66	MT
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	120,000	0,43	51,60	MDO
	Sommano euro				1'101,26	
	Spese Generali 15.00% * (1 101.26) euro				165,19	
	Sommano euro				1'266,45	
	Utali Impresa 10% * (1 266.45) euro				126,65	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			<u>1'393,10</u>	
	<b>SWITCH PER GESTIONE CABLAGGIO TVCC TIPO VIMAR O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
(E) [a.VIW-46260.10] Switch ethernet 10 porte Gigabit	cadauno	1,000	121,00	121,00	MT	
(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	60,000	0,43	25,80	MDO	
Sommano euro				146,80		
Spese Generali 15.00% * (146.80) euro				22,02		
Sommano euro				168,82		
Utali Impresa 10% * (168.82) euro				16,88		
<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			<u>185,70</u>		
Nr. 110 VOR-15355	<b>ASPIRATORE A TETTO TIPO TORRETTA TRT 30 E 4P DITTA VORTICE O SIMILARE</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(E) [a.VOR-0000015355] TORRETTA TRT 30 E 4P	cadauno	1,000	556,98	556,98	MT
	(L) accessori	a corpo	1,000	100,00	100,00	
	(L) termostato	cadauno	1,000	100,00	100,00	
	(E) [a.MO-300] MANODOPERA OPERAIO	€/min	180,000	0,43	77,40	MDO
	Sommano euro				834,38	
	Spese Generali 15.00% * (834.38) euro				125,16	
	Sommano euro				959,54	
	Utali Impresa 10% * (959.54) euro				95,95	
<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			<u>1'055,49</u>		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 111 a.3F-58594	<b>3F LINDA LED 2X24W L1270</b>	euro	cadauno		85,90	MT
Nr. 112 a.3F-58616	<b>3F LINDA LED 2X30W L1570</b>	euro	cadauno		98,40	MT
Nr. 113 a.3F-58974	<b>3F LEM 4 HO LED 280 DALI CR AMPIO</b>	euro	cadauno		604,50	MT
Nr. 114 a.AEC-IT-S05-4.5-7M	<b>ITALO 2 OF2H1 S05 4.5 7M DITTA AEC o similare</b>	euro			467,60	MT
Nr. 115 a.AUX-CABL	<b>CABLAGGIO DI SISTEMA AUSILIARI</b>	euro	a corpo		50,00	MT
Nr. 116 a.AUX-MAT	<b>MATERIALI PER AUSILIARI CABINA</b>	euro	a corpo		100,00	MT
Nr. 117 a.barra-cu-20x3	<b>BARRA IN RAME PREFORATA L=100cm DIMENSIONI 20x3mm</b>	euro	a corpo		25,82	MT
Nr. 118 a.BEG-PBM-DALILINK-4	<b>INTERFACCIA 4 PULSANTI DALI TIPO PBM-DALILINK-4W DITTA BEG O SIMILARE</b>	euro			71,40	MT
Nr. 119 a.BEG-PBM-DALILINK-B	<b>INTERFACCIA 4 PULSANTI DALI BLUETOOTH TIPO PBM-DALILINK-4W-BLE DITTA BEG O SIMILARE</b>	euro			92,50	MT
Nr. 120 a.BEG-PD2N-PD4N-UP V	<b>BASE IP54 PER RIVELATORE PRESENZA/LUMINOSITA' DITTA BEG O SIMILARE</b>	euro			8,89	MT
Nr. 121 a.BEG-PD4N-DALILINK	<b>RIVELATORE DI PRESENZA/LUMINOSITA' COSTANTE DALI TIPO PD4N-DALILINK DITTA BEG O SIMILARE</b>	euro			133,52	MT
Nr. 122 a.BEG-PS-DALILINK-US	<b>ALIMENTATORE DALI CON INTERFACCIA TIPO PS-DALILINK-USB-REG DITTA BEG O SIMILARE</b>	euro			187,53	MT
Nr. 123 a.BTI-31C3C100Z	<b>P31-Base chiusa liscia L=3m 100x75 z</b>	euro	m		8,64	MT
Nr. 124 a.BTI-31C3C300Z	<b>P31-Base chiusa liscia L=3m 300x75 z</b>	euro	m		17,10	MT
Nr. 125 a.BTI-31F3C200Z	<b>P31-Base forata 3m 200x75 z</b>	euro	m		12,17	MT
Nr. 126 a.BTI-31L39100Z	<b>P31-Coperchio liscio L=3m L=100 z</b>	euro	m		4,51	MT
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 127 a.BTI-31L39200Z	<b>P31-Coperchio liscio L=3m L=200 z</b>	euro m			7,59	MT
Nr. 128 a.BTI-31L39300Z	<b>P31-Coperchio liscio L=3m L=300 z</b>	euro m			9,74	MT
Nr. 129 a.BTI-31X99X999	<b>P31-Kit messa a terra</b>	euro cadauno			0,41	MT
Nr. 130 a.BTI-31X9BG51Z	<b>P31-Giunto piano H50 z</b>	euro cadauno			1,17	MT
Nr. 131 a.BTI-31X9CA71Z	<b>P31-Separatore circuiti L=3m H=75mm</b>	euro m			5,59	MT
Nr. 132 a.BTI-348022	<b>ZF31-Passerella a filo 3m 100/75 EZ</b>	euro m			6,06	MT
Nr. 133 a.BTI-349071	<b>S.SUPPORTO-Profilato s.fo 41x41S=2,5 3m Z/C</b>	euro m			18,03	MT
Nr. 134 a.BTI-E4010000Z	<b>MENSOLA P3 ZN 100 MM</b>	euro cadauno			2,30	MT
Nr. 135 a.BTI-E4020000Z	<b>MENSOLA P3 ZN 200 MM</b>	euro cadauno			2,92	MT
Nr. 136 a.BTI-E4030000Z	<b>MENSOLA P3 ZN 300 MM</b>	euro cadauno			3,29	MT
Nr. 137 a.CAR-5001/DIN	<b>MORSETTO PER DISPERSORE A CROCE A 1 VIA IN ACCIAIO ZINCATO :</b>	euro n.			3,72	MT
Nr. 138 a.COM-CTH-5	<b>CONDENSATORE MODULARE TRIFASE 10 KVAR TIPO CTH DITTA COMAR</b>	euro n.			49,92	MT
Nr. 139 a.COR-35-CU	<b>CORDA IN RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 35 mmq:</b>	euro m			3,30	MT
Nr. 140 a.COR-50-CU	<b>CORDA IN RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 50mmq:</b>	euro m			5,87	MT
Nr. 141 a.DEHN-408100	<b>COLLARE IN ZAMA PER TUBI d. 1" PER IL COLLEGAMENTO DI CONDUTTORI FINO A 25 mmq DITTA DEHN</b>	euro n.			3,62	MT
Nr. 142 a.DEHN-472227	<b>BARRA EQUIPOTENZIALE IN RAME (8 collegamenti) 325x40x5mm CON ISOLATORI TIPO DEHN O SIMILARE</b>	euro n.			44,36	MT
Nr. 143 a.DIS-2000	<b>DISPERSORE VERTICALE TIPO PROFILATO A CROCE 50x5 mm - L= 2,00 m TIPO CARPANETO</b>	euro n.			12,91	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 144 a.DIS-41303000	<b>CRIPTO 1713 LED 11X1080LM CLD CELL GRAF.</b>	euro	cadauno		273,65	MT
Nr. 145 a.FG16OR16-3G015	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G1,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>	euro	ml		0,79	MT
Nr. 146 a.FG16OR16-3G025	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G2,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>	euro	ml		1,11	MT
Nr. 147 a.FG16OR16-3G04	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 3G4 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>	euro	ml		1,65	MT
Nr. 148 a.FG16OR16-4G025	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 4G2,5 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>	euro	ml		1,40	MT
Nr. 149 a.FG16OR16-4G04	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 4G4 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>	euro	ml		2,12	MT
Nr. 150 a.FG16OR16-5G04	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G4 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>	euro	ml		2,60	MT
Nr. 151 a.FG16OR16-5G16	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G16 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>	euro	ml		8,89	MT
Nr. 152 a.FG16OR16-5G25	<b>CAVO MULTIPOLARE TIPO FG16OR16 NELLA FORMAZIONE 5G25 DITTA GENERAL CAVI O SIMILARE</b>	euro	ml		13,95	MT
Nr. 153 a.FG16R16-1x070	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x70 mmq TIPO GENERAL CAVI</b>	euro	ml		7,25	MT
Nr. 154 a.FG16R16-1x095	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x95 mmq TIPO GENERAL CAVI</b>	euro	ml		8,50	MT
Nr. 155 a.FG16R16-1x185	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x185 mmq tipo GENERAL CAVI</b>	euro	ml		14,00	MT
Nr. 156 a.FG16R16-1x240	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FG16R16 1x240 mmq tipo GENERAL CAVI</b>	euro	ml		23,73	MT
Nr. 157 a.FS17-0015	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 1.5 MMQ</b>	euro	ml		0,13	MT
Nr. 158 a.FS17-0015GV	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 1.5 MMQ - GV</b>	euro	ml		0,13	MT
Nr. 159 a.FS17-004	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 4 MMQ</b>	euro	ml		0,33	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 160 a.FS17-004GV	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 4 MMQ - GV</b>	euro	ml		0,33	MT
Nr. 161 a.FS17-035GV	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 25 MMQ - GV</b>	euro	ml		2,87	MT
Nr. 162 a.FS17-095GV	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 95MMQ - GV</b>	euro	ml		4,00	MT
Nr. 163 a.FS17-120GV	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 120MMQ - GV</b>	euro	ml		9,55	MT
Nr. 164 a.FS17-50GV	<b>CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 sezione 50 MMQ - GV</b>	euro	ml		2,20	MT
Nr. 165 a.GEW-DX15025	<b>FK 15/25 NERO-TUBO PIEGHEVOLE MEDIO</b>	euro	m		0,43	MT
Nr. 166 a.GEW-DX15040	<b>FK 15/40 NERO-TUBO PIEGHEVOLE MEDIO</b>	euro	m		0,91	MT
Nr. 167 a.GEW-DX25720	<b>RKB20-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO</b>	euro	m		0,84	MT
Nr. 168 a.GEW-DX25732	<b>RKB32-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO</b>	euro	m		1,75	MT
Nr. 169 a.GEW-DX25740	<b>RKB40-3M TUBO RIGIDO PESANTE GRIGIO</b>	euro	m		2,47	MT
Nr. 170 a.GEW-DX30020	<b>DF 20G GUAINA GRIGIA</b>	euro	m		1,12	MT
Nr. 171 a.GEW-DX30032	<b>DF 32G GUAINA GRIGIA</b>	euro	m		2,03	MT
Nr. 172 a.GEW-DX30040	<b>DF 40G GUAINA GRIGIA</b>	euro	m		2,89	MT
Nr. 173 a.GEW-DX41020	<b>MANICOTTO RAPIDO MB d. 20mm TIPO DIELECTRIX</b>	euro	ml		0,41	MT
Nr. 174 a.GEW-DX41032	<b>MANICOTTO RAPIDO MB d. 32mm TIPO DIELECTRIX</b>	euro	ml		0,67	MT
Nr. 175 a.GEW-DX41220	<b>RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA BS d. 20mm TIPO DIELECTRIX</b>	euro	ml		0,57	MT
Nr. 176 a.GEW-DX41520	<b>RACCORDO RAPIDO TUBO-GUAINA RBG d.20mm TIPO DIELECTRIX</b>	euro	ml		0,41	MT
Nr. 177 a.GEW-DX41532	<b>RACCORDO RAPIDO TUBO-GUAINA RBG d.32mm TIPO DIELECTRIX</b>	euro	ml		0,67	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 178 a.GEW-DX43020	<b>MM 20 MANICOTTO TUBO-TUBO MORBIDX</b>	euro	cadauno		0,66	MT
Nr. 179 a.GEW-DX43040	<b>MM 40 MANICOTTO TUBO-TUBO MORBIDX</b>	euro	cadauno		1,77	MT
Nr. 180 a.GEW-DX43220	<b>MS 20 RACC.TUBO-SCATOLA MORBIDX</b>	euro	cadauno		0,78	MT
Nr. 181 a.GEW-DX43240	<b>MS 40 RACC.TUBO SCATOLA MORBIDX</b>	euro	cadauno		1,95	MT
Nr. 182 a.GEW-DX43320	<b>RMG 20/16 RACC.TUBO-GUAINA MORBIDX</b>	euro	cadauno		0,74	MT
Nr. 183 a.GEW-DX43420	<b>RMG/N 20/20 RACC.TUBO-GUAINA MORBIDX</b>	euro	cadauno		0,81	MT
Nr. 184 a.GEW-DX43540	<b>SVM40TT LA SVOLTA MORBIDX TUBO-TUBO</b>	euro	cadauno		3,69	MT
Nr. 185 a.GEW-GW20246	<b>PRESA 2P+T 16A BIV.ST.ITALIANO/TED.SY/WT</b>	euro	cadauno		5,04	MT
Nr. 186 a.GEW-GW20501	<b>INTERRUTTORE UNIP.10A</b>	euro	cadauno		1,14	MT
Nr. 187 a.GEW-GW27041	<b>CONTENITORE 1 POSTO ORIZZ.STAGNO</b>	euro	cadauno		2,97	MT
Nr. 188 a.GEW-GW27042	<b>CONTENITORE 2 POSTI ORIZZ.STAGNO</b>	euro	cadauno		2,85	MT
Nr. 189 a.GEW-GW27104	<b>CONTENITORE 6POS.PULSANTI D.22</b>	euro	cadauno		6,84	MT
Nr. 190 a.GEW-GW27422	<b>LAMPEGGIATORE ELETTR.DIF.ROSSO 230V</b>	euro	cadauno		29,70	MT
Nr. 191 a.GEW-GW42201	<b>CENTRALINO ST.SISTEMI EMERG.CON PULSANTE</b>	euro	cadauno		26,46	MT
Nr. 192 a.GEW-GW44206	<b>CASSETTA IP56 PAR.LISCE 150X110X70</b>	euro	cadauno		3,75	MT
Nr. 193 a.GEW-GW44207	<b>CASSETTA IP56 PAR.LISCE 190X140X70</b>	euro	cadauno		7,98	MT
Nr. 194 a.GEW-GW48003	<b>CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 118X96X70</b>	euro	cadauno		0,96	MT
Nr. 195 a.GEW-GW74301	<b>PULSANTE CON GUARDIA NON LUMIN.VERDE</b>	euro	cadauno		6,42	MT
Nr. 196	<b>MANODOPERA OPERAIO</b>					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
a.MO-300		euro	€/min		0,43	MDO
Nr. 197 a.MO-300	<b>MANODOPERA INSTALLAZIONE</b>	euro	€/MIN		0,43	MDO
Nr. 198 a.MO-300	<b>MANODOPERA OPERAIO</b>	euro	€/min		0,43	MDO
Nr. 199 a.MO-300	<b>MANODOPERA OPERAIO</b>	euro	€/min		0,43	MDO
Nr. 200 a.MO-300	<b>MANODOPERA OPERAIO</b>	euro	€/min		0,43	MDO
Nr. 201 a.MO-SPEC-QDR	<b>MANODOPERA SPECIALIZZATA PER QUADRISTA</b>	euro	€/min		0,50	---
Nr. 202 a.RAY-AUTO-15/070-I	<b>TERMINALE M.T. AUTORESTRINGENTI PER INTERNO PER CAVI ESTRUSI RG7H1R SEZ. 35-70 mmq a 17,5 kV (Um 24 kV)</b>	euro	cadauno		90,00	MT
Nr. 203 a.RAY-DJ01	<b>GIUNZIONE DI DERIVAZIONE PER CAVI B.T. TIPO DJ01 DITTA RAYCHEM</b>	euro	n.		10,33	MT
Nr. 204 a.RG7H1R12-20KV-1x35	<b>CAVO DI MEDIA TENSIONE 12/20 KV UNIPOLARE TIPO RG7H1R 1x35 mmq</b>	euro	ml		6,00	MT
Nr. 205 a.SAD-A1X1.5N	<b>CAVO N07V-K 1X1.5 NERO</b>	euro	m		0,17	MT
Nr. 206 a.SAD-A1X16N	<b>CAVO N07V-K 1X16 NERO</b>	euro	m		1,24	MT
Nr. 207 a.SAD-A1X4N	<b>CAVO N07V-K 1X4NERO</b>	euro	m		0,31	MT
Nr. 208 a.SNR-03204	<b>Piastra frontale modulare 4M</b>	euro	cadauno		14,82	MT
Nr. 209 a.SNR-03220	<b>Otturatore M9 L1000</b>	euro	cadauno		8,07	MT
Nr. 210 a.SNR-03401	<b>Guida app. mod P</b>	euro	cadauno		17,91	MT
Nr. 211 a.SNR-03412	<b>Piastra fondo NSX-INS250 H fisso/dir4P</b>	euro	cadauno		76,80	MT
Nr. 212 a.SNR-03452	<b>Piastra di fondo NS-INS630 H fisso/dir4P</b>	euro	cadauno		112,20	MT
Nr. 213 a.SNR-03500	<b>Piastra di fondo NW</b>	euro	cadauno		240,90	MT
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 214 a.SNR-03606	<b>Piastra front. NSX160/250 fix dir 4P</b>	euro	cadauno		19,14	MT
Nr. 215 a.SNR-03644	<b>Piastra front. NSX400/630 fix dir 4P</b>	euro	cadauno		28,08	MT
Nr. 216 a.SNR-03711	<b>Piastra frontale NW fisso</b>	euro	cadauno		86,10	MT
Nr. 217 a.SNR-03801	<b>Piastra frontale piena 1M</b>	euro	cadauno		8,64	MT
Nr. 218 a.SNR-03803	<b>Piastra frontale piena 3M</b>	euro	cadauno		13,71	MT
Nr. 219 a.SNR-03804	<b>Piastra frontale piena 4M</b>	euro	cadauno		16,38	MT
Nr. 220 a.SNR-03805	<b>Piastra frontale piena 5M</b>	euro	cadauno		17,85	MT
Nr. 221 a.SNR-04508	<b>Sbarra New Linergy 2500A L1625</b>	euro	cadauno		438,60	MT
Nr. 222 a.SNR-04525	<b>Barra preforata V 50X10</b>	euro	cadauno		279,90	MT
Nr. 223 a.SNR-04653	<b>Supp.barre V fondo barre 5/10mm</b>	euro	cadauno		69,30	MT
Nr. 224 a.SNR-04659	<b>12 adattatori per sbarra 2000-3600A</b>	euro	cadauno		23,07	MT
Nr. 225 a.SNR-04661	<b>Supp. fisso barre V lat. 5/10mm</b>	euro	cadauno		63,30	MT
Nr. 226 a.SNR-04662	<b>Supp.volante barre 5/10mm</b>	euro	cadauno		53,40	MT
Nr. 227 a.SNR-04666	<b>Supp.inf. barre V lat. 5/10mm L300</b>	euro	cadauno		31,50	MT
Nr. 228 a.SNR-04671	<b>Viti supporto barre&gt;80mm</b>	euro	cadauno		18,66	MT
Nr. 229 a.SNR-08523	<b>Porta piena IP55 L300 Prisma P</b>	euro	cadauno		143,70	MT
Nr. 230 a.SNR-08546	<b>Porta trasp. IP55 L650 Prisma P</b>	euro	cadauno		457,80	MT
Nr. 231 a.SNR-08566	<b>Cornice supporto piastre frontali L650</b>	euro	cadauno		119,40	MT
Nr. 232 a.SNR-08603	<b>Struttura L300 P600</b>	euro	cadauno		207,90	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 233 a.SNR-08606	<b>Struttura L650 P600</b>	euro	cadauno		418,80	MT
Nr. 234 a.SNR-08653	<b>Tetto IP55 L300 P600 Prisma P</b>	euro	cadauno		26,85	MT
Nr. 235 a.SNR-08656	<b>Tetto IP55 L650 P600</b>	euro	cadauno		56,10	MT
Nr. 236 a.SNR-08717	<b>Kit affiancamento lat.IP55 Prisma P</b>	euro	cadauno		60,60	MT
Nr. 237 a.SNR-08721	<b>2 chiusure later. zoccolo P600 Prisma P</b>	euro	cadauno		121,50	MT
Nr. 238 a.SNR-08723	<b>Zoccolo H100 L300</b>	euro	cadauno		71,70	MT
Nr. 239 a.SNR-08726	<b>Zoccolo H100 L650 Prisma P</b>	euro	cadauno		161,10	MT
Nr. 240 a.SNR-08743	<b>Pannello fondo IP55 L300 Prisma P</b>	euro	cadauno		133,80	MT
Nr. 241 a.SNR-08746	<b>Pannello fondo IP55 L650 Prisma P</b>	euro	cadauno		277,80	MT
Nr. 242 a.SNR-08765	<b>2 pannelli lat.IP55 P600</b>	euro	cadauno		374,40	MT
Nr. 243 a.SNR-08963	<b>Tasca porta schemi adesiva</b>	euro	cadauno		9,93	MT
Nr. 244 a.SNR-10372	<b>QUADRO IP65 KAEDRA 12+1M.3PR.IB</b>	euro	cadauno		43,65	MT
Nr. 245 a.SNR-16542	<b>TA 2000/5A sbarra 127x38mm</b>	euro	cadauno		79,20	MT
Nr. 246 a.SNR-18812	<b>Int. Aut. NG125L 4P 20A curva C</b>	euro	cadauno		253,50	MT
Nr. 247 a.SNR-18813	<b>Int. Aut. NG125L 4P 25A curva C</b>	euro	cadauno		253,50	MT
Nr. 248 a.SNR-18815	<b>Int. Aut. NG125L 4P 40A curva C</b>	euro	cadauno		302,40	MT
Nr. 249 a.SNR-18817	<b>Int. Aut. NG125L 4P 63A curva C</b>	euro	cadauno		302,40	MT
Nr. 250 a.SNR-18818	<b>Int. Aut. NG125L 4P 80A curva C</b>	euro	cadauno		438,60	MT
Nr. 251	<b>Vigi NG125 4P 63A I/S/R cl. Asi</b>					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
a.SNR-19037		euro	cadauno		374,40	MT
Nr. 252 a.SNR-21105	<b>Prot. Mot. P25M 1-1.6 A</b>	euro	cadauno		62,07	MT
Nr. 253 a.SNR-82181	<b>PRESA IB INC.FUS.IP65 2PT16A220V</b>	euro	cadauno		36,30	MT
Nr. 254 a.SNR-82185	<b>PRESA IB INC.FUS.IP65 3PT16A380V</b>	euro	cadauno		43,50	MT
Nr. 255 a.SNR-A9A26927	<b>iSD per iC60/iID/iSW-NA/RCA/ARA</b>	euro	cadauno		15,35	MT
Nr. 256 a.SNR-A9A26946	<b>iMX+OF 110/415Vca 110/130Vcc per iC60/...</b>	euro	cadauno		26,10	MT
Nr. 257 a.SNR-A9C20732	<b>iCT 2NA 25A comando 230÷240Vca</b>	euro	cadauno		30,30	MT
Nr. 258 a.SNR-A9E18073	<b>iSSW 20A 3 posizioni 1 circuito</b>	euro	cadauno		12,78	MT
Nr. 259 a.SNR-A9F79416	<b>iC60N 4P C 16A 6000A</b>	euro	cadauno		69,21	MT
Nr. 260 a.SNR-A9F79420	<b>iC60N 4P C 20A 6000A</b>	euro	cadauno		63,60	MT
Nr. 261 a.SNR-A9F85216	<b>iC60H 2P D 16A 10000A</b>	euro	cadauno		48,96	MT
Nr. 262 a.SNR-A9F89210	<b>iC60H 2P C 10A 10000A</b>	euro	cadauno		41,46	MT
Nr. 263 a.SNR-A9F89216	<b>iC60H 2P C 16A 10000A</b>	euro	cadauno		41,46	MT
Nr. 264 a.SNR-A9L16634	<b>iPRF1 12,5r 3P+N rip. f. Tipo 1+2</b>	euro	cadauno		476,40	MT
Nr. 265 a.SNR-A9N15646	<b>STI 1P+N 10.3x38 500V</b>	euro	cadauno		8,49	MT
Nr. 266 a.SNR-A9N15658	<b>STI 3P+N 10.3x38 500V</b>	euro	cadauno		15,54	MT
Nr. 267 a.SNR-A9N26963	<b>MN 220/240Vca [S] per C40/C120/ID C40/...</b>	euro	cadauno		58,41	MT
Nr. 268 a.SNR-A9P44606	<b>Int. magnetot. iC40N 1P+N B 6A 6000A</b>	euro	cadauno		39,48	MT
Nr. 269 a.SNR-A9P54606	<b>Int. magnetot. iC40N 1P+N C 6A 6000A</b>	euro	cadauno		36,87	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 270 a.SNR-A9Q41425	<b>QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC</b>	euro	cadauno		106,20	MT
Nr. 271 a.SNR-A9Q51225	<b>QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1</b>	euro	cadauno		83,10	MT
Nr. 272 a.SNR-A9V25263	<b>Vigi iC60 2P 63A 300mA [S] Tipo A</b>	euro	cadauno		140,40	MT
Nr. 273 a.SNR-A9Y80625	<b>Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A</b>	euro	cadauno		80,25	MT
Nr. 274 a.SNR-CCT15224	<b>IC Astro 1 canale 14 memorie</b>	euro	cadauno		112,20	MT
Nr. 275 a.SNR-KBA40ZFG2	<b>SUPP INTERMEDIO PER CANAL KBA</b>	euro	cadauno		2,52	MT
Nr. 276 a.SNR-KBB25ED4303W	<b>Elem rett 25A 4P 3m RAL9003</b>	euro	cadauno		78,00	MT
Nr. 277 a.SNR-KBB40ABG4W	<b>Alim sx 25/40A 4P RAL9003</b>	euro	cadauno		46,20	MT
Nr. 278 a.SNR-KBB40ZFC	<b>GANCIO SOSP CON CATENA</b>	euro	cadauno		2,01	MT
Nr. 279 a.SNR-KBB40ZFC5	<b>GANCIO APERTO PER CORPO ILLUM</b>	euro	cadauno		2,01	MT
Nr. 280 a.SNR-KBB40ZFC6	<b>ANELLO CAVO ACCIAIO/CORPO ILL</b>	euro	cadauno		2,01	MT
Nr. 281 a.SNR-KBB40ZFSU	<b>STAFFA SOSPEN KBB CON CAVO 3m</b>	euro	cadauno		11,96	MT
Nr. 282 a.SNR-KBC10DCS101	<b>Spina 10A L1+N Con Cavo L=0,8M</b>	euro	cadauno		11,97	MT
Nr. 283 a.SNR-KBC10DCS201	<b>Spina 10A L2+N Con Cavo L=0,8M</b>	euro	cadauno		11,97	MT
Nr. 284 a.SNR-KBC10DCS301	<b>Spina 10A L3+N Con Cavo L=0,8M</b>	euro	cadauno		11,97	MT
Nr. 285 a.SNR-KFB25CD253	<b>CANALINA METALLICA 25mm L=3m</b>	euro	cadauno		7,76	MT
Nr. 286 a.SNR-LV429211	<b>Vigi-MH 200/440Vca 4P NSX100/160</b>	euro	cadauno		492,00	MT
Nr. 287 a.SNR-LV430408	<b>NSX160F 36kA 4P senza sganciatore</b>	euro	cadauno		319,80	MT
Nr. 288 a.SNR-LV430480	<b>Mlogic-2.2 160A 4P NSX160/250</b>	euro	cadauno		401,40	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 289 a.SNR-LV431408	<b>NSX250F 36kA 4P senza sganciatore</b>	euro	cadauno		454,20	MT
Nr. 290 a.SNR-LV431480	<b>Mlogic-2.2 250A 4P NSX250</b>	euro	cadauno		452,40	MT
Nr. 291 a.SNR-LV431536	<b>Vigi-MH 200/440Vca 4P NSX250</b>	euro	cadauno		513,00	MT
Nr. 292 a.SNR-LV833574SP	<b>Toroide rettangol. diff. 470x160 mm</b>	euro	cadauno		1'922,70	MT
Nr. 293 a.SNR-LV833982	<b>Plug calibro 2000A MTZ2</b>	euro	cadauno		33,90	MT
Nr. 294 a.SNR-LV847287	<b>Micrologic 7.0 X MTZ fisso</b>	euro	cadauno		2'049,30	MT
Nr. 295 a.SNR-LV847363	<b>MX 200/250 Vca/cc MTZ fisso</b>	euro	cadauno		128,70	MT
Nr. 296 a.SNR-LV847905	<b>Microswitch per MTZ2/MTZ3</b>	euro	cadauno		60,00	MT
Nr. 297 a.SNR-LV848063	<b>MTZ2 20 N1 4P fisso senza Micrologic</b>	euro	cadauno		6'622,80	MT
Nr. 298 a.SNR-LV848126	<b>Terminali front sup 4P MTZ2 20 fisso</b>	euro	cadauno		135,00	MT
Nr. 299 a.SNR-LV848127	<b>Terminali front inf 4P MTZ2 20 fisso</b>	euro	cadauno		135,00	MT
Nr. 300 a.SNR-LV850060	<b>Modulo di alimentazione VPS</b>	euro	cadauno		293,40	MT
Nr. 301 a.SNR-LV850061	<b>Porta ULP MTZ2-3 fisso</b>	euro	cadauno		123,30	MT
Nr. 302 a.SNR-METSEPM3200	<b>PM3200 ins.TA e MultiTariffa</b>	euro	cadauno		182,70	MT
Nr. 303 a.SNR-MT-SM6-DM1A	<b>CELLA PREFABBRICATA DI PROTEZIONE CON INT. IN SF6 TIPO DM1A_SF1 SISTEMA SM6 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>	euro	n.		8'649,00	MT
Nr. 304 a.SNR-MT-SM6-IM	<b>CELLA PREFABBRICATA DI ARRIVO LINEA M.T. TIPO IM SISTEMA SM6 DITTA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILARE</b>	euro	n.		1'847,16	MT
Nr. 305 a.SNR-OVA17010	<b>MCL</b>	euro	cadauno		199,13	MT
Nr. 306	<b>Exiway Power MM1000W/1 Pb</b>					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
a.SNR-OVA23031		euro	cadauno		2'568,10	MT
Nr. 307 a.SNR-OVA38718	<b>EXIWAY-ONE IP65 ACT.L/600/1NC</b>	euro	cadauno		233,11	MT
Nr. 308 a.VIW-03019.2	<b>Cordone RJ45 Cat6 U/UTP 2m</b>	euro	cadauno		4,98	MT
Nr. 309 a.VIW-03024.3	<b>Pannello 50 RJ45 telefonico 1u</b>	euro	cadauno		151,38	MT
Nr. 310 a.VIW-03024.6	<b>Pannello 24 RJ45 Cat6 UTP 1u</b>	euro	cadauno		152,48	MT
Nr. 311 a.VIW-03024.8	<b>Pannello 24 RJ45 Cat6A UTP 1u</b>	euro	cadauno		157,42	MT
Nr. 312 a.VIW-03101.SC	<b>Bussola fibra ottica multi 50/125 SC</b>	euro	cadauno		3,79	MT
Nr. 313 a.VIW-03124.SC.E	<b>Cassetto ottico per 24 bussole SC</b>	euro	cadauno		111,94	MT
Nr. 314 a.VIW-03200.1U	<b>Pannello passacavi 1u</b>	euro	cadauno		20,20	MT
Nr. 315 a.VIW-03200.2U	<b>Pannello passacavi 2u</b>	euro	cadauno		21,47	MT
Nr. 316 a.VIW-03202.2U	<b>Supporto apparati attivi 2u 380mm</b>	euro	cadauno		23,87	MT
Nr. 317 a.VIW-03203.2U	<b>Supporto apparati attivi 2u 250mm</b>	euro	cadauno		19,52	MT
Nr. 318 a.VIW-03209.4	<b>Quadro pannelli 19in 9u 600x514x493mm</b>	euro	cadauno		208,31	MT
Nr. 319 a.VIW-03215.4	<b>Quadro pannelli 19in 15u 600x514x760mm</b>	euro	cadauno		270,46	MT
Nr. 320 a.VIW-03256	<b>Ventilatore per quadri</b>	euro	cadauno		51,15	MT
Nr. 321 a.VIW-03257	<b>Vite + dado per pannelli</b>	euro	cadauno		0,31	MT
Nr. 322 a.VIW-03261	<b>Pannello 6 universale+int+spia+cavo</b>	euro	cadauno		101,14	MT
Nr. 323 a.VIW-46212.036B	<b>Tlc Bullet IR IP fullHD ob 3,6mm</b>	euro	cadauno		104,45	MT
Nr. 324 a.VIW-46241.H16	<b>NVR 16CH H.265 HDD 2TB</b>	euro	cadauno		638,12	MT
A R I P O R T A R E						

