

Ufficio Lavori Pubblici

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Proposta n. 0202 736/2020

Responsabile Istruttoria
VENTURINI MAURIZIO

Determina n. 222 del 21/07/2020

Oggetto: AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA - MANUTENZIONE PERIODICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020 E 2021 (PARZIALE) - CIG Z222D93997.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

RICHIAMATO:

- il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) e in particolare l'art. 183 in materia di "Impegno di spesa";
- il D.lgs 23 giugno 2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge 5 marzo 2009, n. 42) e in particolare il principio contabile applicato della contabilità finanziaria (all. 4/2) che, tra l'altro, disciplina le modalità ed i limiti di assunzione dell'impegno di spesa;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi);
- la Legge Regionale 7 dicembre 1998, n. 54 (Sistema delle autonomie in Valle d'Aosta) e particolarmente l'art. 46 in materia di organizzazione degli uffici e del personale;
- la Legge Regionale del 6 agosto 2007, n. 19 (Nuove disposizioni in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi);
- il Regolamento comunale generale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 76 del 27/07/2016;
- il Regolamento comunale di Contabilità approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 4 del 09/01/2019;
- la deliberazione del Consiglio comunale **n. 10 del 12/02/2020** con la quale si approvava il bilancio di previsione pluriennale 2020/2022 e il D.U.P.S. (documento unico di programmazione semplificato) per il triennio 2020/2022;
- la deliberazione della Giunta comunale **n. 39 del 26/03/2020** con la quale si assegnavano ai responsabili di servizio le quote di bilancio ai sensi dell'art. 46 comma 5 della L.R. 7/12/1998 n. 54 e dell'art. 169 del D.lgs. 267/2000;

PREMESSO che:

- A causa dell'emergenza sanitaria l'ufficio tecnico non è riuscito a completare la documentazione necessaria per indire nei tempi prestabiliti la gara d'appalto pluriennale di manutenzione dell'illuminazione pubblica;
- Considerato che si rende necessario garantire continuità nel servizio per il periodo necessario alla predisposizione degli atti per il nuovo appalto;
- Al fine di garantire la continuità del servizio è stata interpellata la ditta Peaquin srl di Saint Vincent, già titolare del precedente appalto di manutenzione che si è resa disponibile a gestire la manutenzione in oggetto per i prossimi 7 mesi;
- Vista la trattativa diretta MEPA cod. TD_1348325 e la relativa offerta del 14/07/2020, allegata alla presente, con la quale la ditta Peaquin srl - Loc Champlong, 50 di Saint Vincent PI 01033120070 ha offerto un ribasso percentuale di 32,00% sull'importo a corpo posto a base di gara di euro 30.000,00 compresi euro 1.000,00 per la sicurezza ed euro 8.500,00 per opere in economia non soggette a ribasso per un importo contrattuale di Euro 23.100,00 + IVA 22% per un importo complessivo di euro **Euro 28.182,00**;
- VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e in particolare:
 - l'art. 36, comma 2, lett. a), che prevede, entro la soglia di quarantamila euro la facoltà di affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, di forniture, servizi e lavori in amministrazione diretta;
 - l'art. 32, comma 2 in materia di determina a contrarre in caso di affidamento diretto;
 - RAVVISATA, pertanto, la necessità di approvare l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 in favore della ditta Peaquin srl - Loc Champlong, 50 di Saint Vincent PI 01033120070;

VISTE le disposizioni dettate:

- dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" in materia di tracciabilità dei flussi finanziari relativi a contratti pubblici di lavori, forniture e servizi;
- dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO il parere favorevole espresso dal Responsabile dell'Area contabile in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa, nell'ambito dei principi di gestione del bilancio per l'effettuazione delle spese, ai sensi degli art. 183 e 184 del T.U. 18 agosto 2000, n. 267, dell'art. 49bis, comma 2 della Legge Regionale 7 dicembre 1998, n. 54 e del vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

VISTA la direttiva a firma del Segretario comunale supplente, dott. Roberto Artaz, n. 1/2020 per gli ambiti territoriali n. 3 e n. 12 in materia di lavoro agile nell'ambito delle disposizioni in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;

DETERMINA

Per le motivazioni di fatto e di diritto sopra esposte, che qui si intendono riportate e trascritte per far parte integrante e sostanziale del presente atto:

DI AFFIDARE in via definitiva con efficacia, nelle more delle verifiche del possesso dei prescritti requisiti, ex art. 33 del D.Lgs. 50/2016, per le ragioni di fatto e di diritto espresse in premessa, l'aggiudicazione delle opere di **MANUTENZIONE PERIODICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020 E 2021 (PARZIALE)** -, alla ditta Peaquin srl - Loc Champlong, 50 di Saint Vincent PI 01033120070 per l'importo contrattuale pari a Euro 23.100,00 al netto di Iva di legge;

DI IMPEGNARE sul bilancio di previsione 2020/2022, a favore della ditta Peaquin srl - Loc Champlong, 50 di Saint Vincent PI 01033120070 sopra individuata la somma complessiva di **Euro 28.182,00** al lordo di Iva al 22% come di seguito specificato:

- **Anno 2020 euro 22.075,90**

| | cap | art | mis | prog | pdcf |
|-------------|------|-----|-----|------|------------------|
| € 7.327,32 | 3103 | 5 | 10 | 5 | U.1.03.02.15.015 |
| € 14.748,58 | 5416 | 1 | 10 | 5 | U.2.05.99.99.999 |

• **Anno 2021 euro 6.106,10**

| | cap | art | mis | prog | pdcf |
|------------|------|-----|-----|------|------------------|
| € 2.066,68 | 3103 | 5 | 10 | 5 | U.1.03.02.15.015 |
| € 4.039,42 | 5416 | 1 | 10 | 5 | U.2.05.99.99.999 |

1. DI SPECIFICARE che:

- ai sensi dell'art. 7, comma 4, del D.L. 187/2010, è stato acquisito, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari – assegnato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) - il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): **Z222D93997**
- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010, a fronte di fatturazione elettronica indirizzata al codice IPA del Comune di Valtournenche **UFA7JG**;

2. DI DARE ATTO:

- che il responsabile del presente procedimento, ai sensi di legge, è il responsabile dell'area tecnico manutentiva, ai sensi dell'art. 46, commi da 3 a 6 della L.R. 54/98;
- che, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000, il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
- che ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.lgs. n. 267/2000, il programma dei pagamenti qui definito è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica
- che ai sensi dell'art. 6bis della L. 241/1990, dell'art. 6bis della L.R. 19/2007 e del Codice di comportamento dei dipendenti degli enti di cui all'art. 1, c. 1 della L.R. 22/2010, non sussistono conflitti d'interesse con il/i soggetto/i destinatario/i del presente provvedimento;

3. DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento:

- agli uffici competenti per la corretta esecuzione di quanto qui disposto;
- al soggetto/i destinatario/i del presente provvedimento per opportuna conoscenza e in ottemperanza all'art. 191, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000;

4. DI RENDERE NOTO che ai sensi dell'art. 3 comma 4 della legge 07.08.1990 n° 241 e ss.mm.ii., avverso il presente provvedimento è ammesso:

- ricorso alla stessa Autorità che ha emanato il provvedimento, per l'eventuale auto-annullamento nell'esercizio dei poteri di autotutela;
- ricorso giurisdizionale presso il TAR di Aosta, ai sensi degli artt. 29, 41 e 119 del D. Lgs. n. 104/2010, entro 60 giorni dalla notifica o dalla pubblicazione dell'atto;
- ricorso giurisdizionale presso il TAR di Aosta, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D. Lgs. n. 104/2010, entro 30 giorni, nel caso di procedure di affidamento, ivi comprese quelle di incarichi e concorsi di progettazione e di attività tecnico-amministrative ad esse connesse, relativi a pubblici lavori, servizi o forniture;
- ricorso straordinario al Capo dello Stato, per i motivi di legittimità rientranti nella giurisdizione del giudice amministrativo, entro 120 giorni dalla notificazione o dalla piena conoscenza del provvedimento, ai sensi degli artt. 8 e 9 del D.P.R. 1199/1971.

**Sottoscritta dal Responsabile
(MACHET CRISTINA)
con firma digitale**

Comune di VALTOURNENCHE
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020 -
Prat 411

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Valtournenche, 08/07/2020

IL TECNICO
Geom VENTURINI Maurizio

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Voci Elementari (SpCap 1) | | | |
| Nr. 1 M00 | MANODOPERA euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 2 M00.A00.001 | Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello euro (trentaquattro/90) | ora | 34,90 |
| Nr. 3 M00.A00.002 | idem c.s. ...26,50%) Operaio specializzato III livello euro (trentatre/10) | ora | 33,10 |
| Nr. 4 M00.A00.003 | idem c.s. ...26,50%) Operaio qualificato II livello euro (trenta/80) | ora | 30,80 |
| Nr. 5 M00.A00.004 | idem c.s. ...26,50%) Operaio comune I livello euro (ventisette/80) | ora | 27,80 |
| Nr. 6 M00.A40.001 | Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) euro (due/44) | ora | 2,44 |
| Nr. 7 M00.A40.002 | Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) euro (due/31) | ora | 2,31 |
| Nr. 8 M00.A40.003 | Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm Maggiorazione costo operaio II livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) euro (due/15) | ora | 2,15 |
| Nr. 9 M00.A40.004 | Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm Maggiorazione costo operaio I livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) euro (uno/93) | ora | 1,93 |
| Nr. 10 M00.A50.001 | Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) euro (tre/30) | ora | 3,30 |
| Nr. 11 M00.A50.002 | Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) euro (tre/12) | ora | 3,12 |
| Nr. 12 M00.A50.003 | Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm Maggiorazione costo operaio II livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) euro (due/90) | ora | 2,90 |
| Nr. 13 M00.A50.004 | Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm Maggiorazione costo operaio I livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) euro (due/61) | ora | 2,61 |
| Opere compiute (SpCap 2) | | | |
| Nr. 14 S03.C10.020 | Demolizione parziale o totale di muri a secco di qualsiasi spessore, eseguita con qualsiasi mezzo ed a qualunque altezza o profondità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con attrezzo manuale euro (novantaotto/04) | m ³ | 98,04 |
| Nr. 15 S04.A60.010 | Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di più tubazioni, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, esclusa la roccia compatta, ma compresa la rimozione di trovanti rocciosi e di relitti di muratura; compresa l'eventuale sbadacchiatura delle scarpate; l'estirpazione dei ceppi; il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti; la formazione di nicchie per l'esecuzione dei giunti; l'attraversamento di canali irrigui in terra; la rimozione di eventuali tubi esistenti lungo il tracciato, la riparazione e, se necessario, la sostituzione delle tubazioni intersecate ed eventualmente danneggiate; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile, il successivo reinterro delle tubazioni e livellamento del terreno. La rastrellatura, l'inerbimento, il ripristino del manto bituminoso saranno contabilizzati a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. eseguito con mezzi meccanici, con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm euro (quindici/27) | m | 15,27 |
| Nr. 16 S04.A60.020 | idem c.s. ...finita. eseguito a mano, con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm euro (centoventitre/80) | m | 123,80 |

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 17 S04.A60.200 | idem c.s. ...finita. eseguito con mezzi meccanici, con base fino a 60 cm ed altezza fino a 100 cm euro (cinque/87) | m | 5,87 |
| Nr. 18 S04.A60.250 | idem c.s. ...finita. eseguito a mano, con base fino a 60 cm ed altezza fino a 100 cm euro (quarantanove/52) | m | 49,52 |
| Nr. 19 S04.MV01.00 1 | Scavo con tecnica della minitricia mediante taglio della pavimentazione con esecuzione dello scavo con apposito macchinari, larghezze minima cm. 10 e profondità max cm 80 per consentire la posa di tubazioni tecnologiche, conteggiate a parte; compreso: - rimozione delle parti di pavimentazione lesionata a causa dell'attività di scavo; - pulizia del fondo dello scavo; - riempimento dello scavo con materiali derivanti dallo scavo. euro (ventiuno/70) | ml | 21,70 |
| Nr. 20 S08.C20.150 | CALCESTRUZZO PER USI NON STRUTTURALI A DOSAGGIO IMPOSTO DI CEMENTO 32,5 R dosato a 150 kg di cemento per metro cubo di impasto euro (settantasette/01) | m3 | 77,01 |
| Nr. 21 S08.F50.010 | Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/09/2005 e s.m.i., tagliata a misura e posta in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; i distanziatori in fibro-cemento di altezza come da progetto; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cm ³ e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita classe tecnica B450C nel diametro di 5 mm euro (uno/43) | Kg | 1,43 |
| Nr. 22 S42.C10.005 | Fornitura e posa in opera di tubo passacavo a doppio strato realizzato da due condotti coestrusi, corrugato quello esterno e liscio quello interno in materiale plastico rigido (HDPE) per la protezione di cavi rispondente alla normativa francese NF USE NFC 68-171 con resistenza allo schiacciamento di 750 N, forniti in rotoli o in barre di lunghezza commerciale; nel prezzo sono compresi il trasporto, lo sfilamento, il collocamento in opera della tubazione, la sua giunzione mediante manicotti, il filo tiracavi incorporato ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartita dalla direzione dei lavori e secondo quanto previsto in progetto tubo dn 40 euro (due/19) | m | 2,19 |
| Nr. 23 S42.C10.010 | idem c.s. ...tubo dn 50 euro (due/49) | m | 2,49 |
| Nr. 24 S42.C10.015 | idem c.s. ...tubo dn 63 euro (tre/18) | m | 3,18 |
| Nr. 25 S42.C10.020 | idem c.s. ...tubo dn 75 euro (tre/82) | m | 3,82 |
| Nr. 26 S42.C10.025 | idem c.s. ...tubo dn 90 euro (quattro/50) | m | 4,50 |
| Nr. 27 S42.C10.030 | idem c.s. ...tubo dn 125 euro (quattro/67) | m | 4,67 |
| Nr. 28 S42.C10.035 | idem c.s. ...tubo dn 160 euro (quattro/83) | m | 4,83 |
| Nr. 29 S43.A11.040 | Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati idonei al contenimento di apparecchiature idrauliche ed elettroidrauliche, all'interruzione di pressioni e flussi idrici, al raccordo di canali irrigui e di scarico, ad ispezioni di tubazioni in genere, alla raccolta e al convogliamento di acque reflue e di scarico, ecc. secondo quanto previsto in progetto; nel prezzo è compreso la fornitura del pozzetto prefabbricato in c.a. con fondo ed eventuale prolunga del pozzetto in c.a., lo scavo necessario, la preparazione del fondo in cls avente spessore di cm. 20, con posa di rete elettrosaldada diam. 8 mm maglia 15x15, il raccordo alle tubazioni; Sono inoltre inclusi ogni onere per consegnare l'opera perfettamente finita delle dimensioni interne e spessori previsti in progetto; solamente la piastra e il chiusino saranno contabilizzati a parte dim. interne 400x400 mm, altezza 400 mm euro (sessantanove/44) | cad | 69,44 |
| Nr. 30 S43.U20.000 | Fornitura in opera di chiusini, griglie e similari in ghisa sferoidale. Fornitura in opera di chiusini, griglie e similari in ghisa sferoidale conformi alla normativa vigente euro (due/95) | Kg | 2,95 |
| Nr. 31 S44.P40.000 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna ad opus incertum Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna realizzata ad opus incertum in lastre di pietra di Luserna a spacco, fiammate, bocciardate o levigate, spessori cm 4-6, posata su sottostante massetto da cm 8, dosato con 300 kg/mc di cemento R325, compresa rete elettrosaldada, eseguito sopra massicciata in ciottoloni ad intasamento con ghiaia minuta e ghiaietto, spessore minimo 30 cm. Dato in opera compresa massicciata, massetto e rete elettrosaldada. euro (centosedici/70) | m ² | 116,70 |
| Nr. 32 | Realizzazione di massicciata in pietrame posto di coltello completamente a secco: lavorazione delle pietre | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|--|--|-----------------------|-------------------------|
| S44.R07.001 | <p>eseguita con attrezzi manuali a spacco e posa effettuata completamente a mano, con le caratteristiche indicate dal seguente disegno indicativo. Le pietre utilizzate devono essere sempre poste di coltello, pertanto devono avere una forma allungata e piatta. Il piano di calpestio deve sempre essere ben scagliato al fine di bloccare adeguatamente le singole pietre tra di loro; la superficie finale del piano di calpestio non deve presentare pietre che emergono eccessivamente. Le pietre dovranno essere interrate per almeno 30 cm. Non deve essere utilizzato materiale lapideo di scarsa qualità e di dimensioni non adeguate, tale da non permettere un buon ammorsamento dello stesso. La lavorazione va terminata con l'intasamento degli interstizi con sabbia o terra mediante spargimento della stessa sulla superficie esterna e successiva ripulitura del materiale in eccesso parte superiore a vista interamente a secco, con un letto di malta cementizia pari a circa 10 cm nella parte inferiore</p> <p>euro (centoquarantatre/74)</p> | m ² | 143,74 |
| Opere compiute Impianti (SpCap 3) | | | |
| Nr. 33 - ECO Lav | <p>Opere in economia per Laviel per ricerca cavidotti esistenti Noli soggetti a ribasso</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p> | cadauno | 350,00 |
| Nr. 34 - Eco Lav Man | <p>Economie per ricerca tubazioni esistenti, sistemazione esterne - NON soggette a ribasso</p> <p>euro (duecentonovanta/40)</p> | cadauno | 290,40 |
| Nr. 35 - Eco V | <p>Opere in economia non soggette a ribasso - Solo Manodopera</p> <p>euro (settecentocinquantauno/95)</p> | | 751,95 |
| Nr. 36 - Sic | <p>Oneri sicurezza da computarsi in base a opere effettivamente eseguite Non soggette a ribasso</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p> | C | 1500,00 |
| Nr. 37 S43.MV.A40. 005 | <p>Fornitura e posa di Plinto prefabbricato in c.a. con pozzetto integrato - per palo di illuminazione stradale con pozzetto di dimensioni minime 40x40x70 cm per palo di altezza fino a 5,00 m fuori terra compreso scavo, posizionamento in piano, rinterro</p> <p>euro (centoottanta/00)</p> | cad | 180,00 |
| Nr. 38 S43.MV.A40. 012 | <p>Fornitura e posa di Plinto prefabbricato in c.a. con pozzetto integrato - per palo di illuminazione stradale con pozzetto di dimensioni minime 60x60x80 cm per palo di altezza fino a 12,00 m fuori terra compreso scavo, posizionamento in piano, rinterro</p> <p>euro (duecentosessanta/00)</p> | cad | 260,00 |
| Nr. 39 S60.A01.001 | <p>Fornitura e posa in opera di treccia di rame fino a 35 mmq, per impianto di terra. Compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di treccia di rame per impianto di terra</p> <p>euro (quattro/00)</p> | m | 4,00 |
| Nr. 40 S60.A02.001 | <p>Fornitura e posa in opera di puntazza zincata a croce, ogni onere compreso Puntazza zincata a croce L=100cm</p> <p>euro (tredici/38)</p> | cad | 13,38 |
| Nr. 41 S60.A02.002 | <p>idem c.s. ...a croce L=150cm</p> <p>euro (diciassette/07)</p> | cad | 17,07 |
| Nr. 42 S60.C00.000 | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo unipolare in corda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, NO7 V-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V a una temperatura di esercizio massima 70° C, temperatura massima di corto circuito: 160°C, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 mm²</p> <p>euro (zero/57)</p> | m | 0,57 |
| Nr. 43 S60.C00.001 | <p>idem c.s. ...dell'arte Sezione 1,5 mm²</p> <p>euro (zero/75)</p> | m | 0,75 |
| Nr. 44 S60.C00.002 | <p>idem c.s. ...dell'arte Sezione 2,5 mm²</p> <p>euro (zero/89)</p> | m | 0,89 |
| Nr. 45 S60.C00.004 | <p>idem c.s. ...dell'arte Sezione 4 mm²</p> <p>euro (uno/23)</p> | m | 1,23 |
| Nr. 46 S60.C00.006 | <p>idem c.s. ...dell'arte Sezione 6 mm²</p> <p>euro (uno/55)</p> | m | 1,55 |
| Nr. 47 S60.C00.010 | <p>idem c.s. ...dell'arte Sezione 10 mm²</p> <p>euro (due/54)</p> | m | 2,54 |
| Nr. 48 S60.C00.016 | <p>idem c.s. ...dell'arte Sezione 16 mm²</p> <p>euro (tre/19)</p> | m | 3,19 |
| Nr. 49 S60.C00.025 | <p>idem c.s. ...dell'arte Sezione 25 mm²</p> <p>euro (quattro/97)</p> | m | 4,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 50 S60.C00.035 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 35 mm ² euro (sei/08) | m | 6,08 |
| Nr. 51 S60.C00.050 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 50 mm ² euro (sette/28) | m | 7,28 |
| Nr. 52 S60.C00.070 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 70 mm ² euro (nove/71) | m | 9,71 |
| Nr. 53 S60.C00.095 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 95 mm ² euro (dodici/49) | m | 12,49 |
| Nr. 54 S60.C00.120 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 120 mm ² euro (sedici/06) | m | 16,06 |
| Nr. 55 S60.C00.150 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 150 mm ² euro (diciotto/39) | m | 18,39 |
| Nr. 56 S60.C00.185 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 185 mm ² euro (ventidue/41) | m | 22,41 |
| Nr. 57 S60.C00.240 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 240 mm ² euro (ventinove/29) | m | 29,29 |
| Nr. 58 S60.C01.001 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 90° C, temperatura massima di corto circuito: 250°C, con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1,5 mm ² euro (uno/02) | m | 1,02 |
| Nr. 59 S60.C01.002 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 2,5 mm ² euro (uno/19) | m | 1,19 |
| Nr. 60 S60.C01.004 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 4 mm ² euro (uno/72) | m | 1,72 |
| Nr. 61 S60.C01.006 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 6 mm ² euro (uno/84) | m | 1,84 |
| Nr. 62 S60.C01.010 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 10 mm ² euro (due/93) | m | 2,93 |
| Nr. 63 S60.C01.016 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 16 mm ² euro (quattro/98) | m | 4,98 |
| Nr. 64 S60.C01.025 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 25 mm ² euro (tre/96) | m | 3,96 |
| Nr. 65 S60.C01.035 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 35 mm ² euro (sei/07) | m | 6,07 |
| Nr. 66 S60.C01.050 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 50 mm ² euro (otto/76) | m | 8,76 |
| Nr. 67 S60.C01.070 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 70 mm ² euro (dodici/12) | m | 12,12 |
| Nr. 68 S60.C01.110 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 95 mm ² euro (quindici/82) | m | 15,82 |
| Nr. 69 S60.C01.120 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 120 mm ² euro (diciotto/75) | m | 18,75 |
| Nr. 70 S60.C01.150 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 150 mm ² euro (ventitre/36) | m | 23,36 |
| Nr. 71 S60.C01.185 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 185 mm ² euro (ventisette/49) | m | 27,49 |
| Nr. 72 S60.C01.240 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 240 mm ² euro (trentacinque/04) | m | 35,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 73 S60.C01.300 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 300 mm ² euro (quaranta/33) | m | 40,33 |
| Nr. 74 S60.C12.000 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 1 mm ² euro (uno/37) | m | 1,37 |
| Nr. 75 S60.C12.001 | idem c.s. ...2 x 1,5 mm ² euro (uno/70) | m | 1,70 |
| Nr. 76 S60.C12.002 | idem c.s. ...2 x 2,5 mm ² euro (due/74) | m | 2,74 |
| Nr. 77 S60.C12.004 | idem c.s. ...2 x 4 mm ² euro (tre/07) | m | 3,07 |
| Nr. 78 S60.C12.006 | idem c.s. ...2 x 6 mm ² euro (tre/83) | m | 3,83 |
| Nr. 79 S60.C13.000 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 1 mm ² euro (uno/90) | m | 1,90 |
| Nr. 80 S60.C13.001 | idem c.s. ...3 x 1,5 mm ² euro (due/25) | m | 2,25 |
| Nr. 81 S60.C13.002 | idem c.s. ...3 x 2,5 mm ² euro (due/98) | m | 2,98 |
| Nr. 82 S60.C13.004 | idem c.s. ...3 x 4 mm ² euro (tre/73) | m | 3,73 |
| Nr. 83 S60.C13.006 | idem c.s. ...3 x 6 mm ² euro (quattro/89) | m | 4,89 |
| Nr. 84 S60.C14.000 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 1 mm ² euro (due/60) | m | 2,60 |
| Nr. 85 S60.C14.001 | idem c.s. ...4 x 1,5 mm ² euro (due/80) | m | 2,80 |
| Nr. 86 S60.C14.002 | idem c.s. ...4 x 2,5 mm ² euro (tre/49) | m | 3,49 |
| Nr. 87 S60.C14.004 | idem c.s. ...4 x 4 mm ² euro (quattro/60) | m | 4,60 |
| Nr. 88 S60.C14.006 | idem c.s. ...4 x 6 mm ² euro (cinque/88) | m | 5,88 |
| Nr. 89 S60.C15.000 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 1 mm ² euro (due/63) | m | 2,63 |
| Nr. 90 S60.C15.001 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 1,5 mm ² euro (tre/28) | m | 3,28 |
| Nr. 91 S60.C15.002 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 2,5 mm ² euro (quattro/06) | m | 4,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 92 S60.C15.004 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 4 mm ² euro (cinque/42) | m | 5,42 |
| Nr. 93 S60.C15.006 | idem c.s. ...dell'arte Sezione 6 mm ² euro (sette/18) | m | 7,18 |
| Nr. 94 S60.C21.001 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di miscela isolante in PVC speciale tipo Rz con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 1,5 mm ² euro (zero/89) | m | 0,89 |
| Nr. 95 S60.C21.002 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 2,5 mm ² euro (uno/18) | m | 1,18 |
| Nr. 96 S60.C21.004 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 4 mm ² euro (uno/51) | m | 1,51 |
| Nr. 97 S60.C21.006 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 6 mm ² euro (uno/75) | m | 1,75 |
| Nr. 98 S60.C21.010 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 10 mm ² euro (due/48) | m | 2,48 |
| Nr. 99 S60.C21.016 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 16 mm ² euro (tre/50) | m | 3,50 |
| Nr. 100 S60.C21.025 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 25 mm ² euro (quattro/55) | m | 4,55 |
| Nr. 101 S60.C21.035 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 35 mm ² euro (cinque/70) | m | 5,70 |
| Nr. 102 S60.C21.050 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 50 mm ² euro (sette/86) | m | 7,86 |
| Nr. 103 S60.C21.070 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 70 mm ² euro (dieci/82) | m | 10,82 |
| Nr. 104 S60.C21.095 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 95 mm ² euro (tredici/92) | m | 13,92 |
| Nr. 105 S60.C21.120 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 120 mm ² euro (sedici/48) | m | 16,48 |
| Nr. 106 S60.C21.150 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 150 mm ² euro (diciannove/91) | m | 19,91 |

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 107 S60.C21.185 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 185 mm ² euro (ventiquattro/87) | m | 24,87 |
| Nr. 108 S60.C21.240 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 240 mm ² euro (trentauno/33) | m | 31,33 |
| Nr. 109 S60.C21.300 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 300 mm ² euro (quaranta/31) | m | 40,31 |
| Nr. 110 S60.C21.400 | idem c.s. ...IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 1 x 400 mm ² euro (sessanta/47) | m | 60,47 |
| Nr. 111 S60.C22.001 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 1,5 mm ² euro (uno/86) | m | 1,86 |
| Nr. 112 S60.C22.002 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 2,5 mm ² euro (due/29) | m | 2,29 |
| Nr. 113 S60.C22.004 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 4 mm ² euro (due/87) | m | 2,87 |
| Nr. 114 S60.C22.006 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 6 mm ² euro (tre/78) | m | 3,78 |
| Nr. 115 S60.C22.010 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 10 mm ² euro (cinque/56) | m | 5,56 |
| Nr. 116 S60.C22.016 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 16 mm ² euro (sette/06) | m | 7,06 |
| Nr. 117 S60.C22.025 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 25 mm ² euro (nove/98) | m | 9,98 |
| Nr. 118 S60.C22.035 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 35 mm ² euro (tredici/58) | m | 13,58 |
| Nr. 119 S60.C22.050 | idem c.s. ...IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 2 x 50 mm ² euro (diciotto/50) | m | 18,50 |
| Nr. 120 S60.C23.001 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 1,5 mm ² euro (due/34) | m | 2,34 |
| Nr. 121 S60.C23.002 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 2,5 mm ² euro (due/83) | m | 2,83 |
| Nr. 122 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo | | |

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| S60.C23.004 | entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 4 mm ² euro (tre/68) | m | 3,68 |
| Nr. 123 S60.C23.006 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 6 mm ² euro (quattro/72) | m | 4,72 |
| Nr. 124 S60.C23.010 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 10 mm ² euro (sette/40) | m | 7,40 |
| Nr. 125 S60.C23.016 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 16 mm ² euro (dieci/07) | m | 10,07 |
| Nr. 126 S60.C23.025 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 25 mm ² euro (quattordici/12) | m | 14,12 |
| Nr. 127 S60.C23.035 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 35 mm ² euro (diciassette/82) | m | 17,82 |
| Nr. 128 S60.C23.050 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 50 mm ² euro (ventiquattro/30) | m | 24,30 |
| Nr. 129 S60.C23.070 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 70 mm ² euro (trentacinque/28) | m | 35,28 |
| Nr. 130 S60.C23.095 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 95 mm ² euro (cinquantauno/87) | m | 51,87 |
| Nr. 131 S60.C23.120 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 120 mm ² euro (sessanta/91) | m | 60,91 |
| Nr. 132 S60.C23.150 | idem c.s. ...IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3 x 150 mm ² euro (novantaotto/69) | m | 98,69 |
| Nr. 133 S60.C24.001 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 1,5 mm ² euro (due/69) | m | 2,69 |
| Nr. 134 S60.C24.002 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 2,5 mm ² euro (tre/43) | m | 3,43 |
| Nr. 135 S60.C24.004 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 4 mm ² euro (quattro/48) | m | 4,48 |
| Nr. 136 S60.C24.006 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 6 mm ² euro (cinque/75) | m | 5,75 |
| Nr. 137 S60.C24.010 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 10 mm ² | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | euro (nove/07) | m | 9,07 |
| Nr. 138 S60.C24.010 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 10 mm ² euro (nove/07) | m | 9,07 |
| Nr. 139 S60.C24.016 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 16 mm ² euro (dodici/02) | m | 12,02 |
| Nr. 140 S60.C24.025 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 4 x 25 mm ² euro (diciassette/99) | m | 17,99 |
| Nr. 141 S60.C24.035 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3x35+1x25 mm ² euro (ventiuno/07) | m | 21,07 |
| Nr. 142 S60.C24.050 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3x50+1x25 mm ² euro (ventinove/75) | m | 29,75 |
| Nr. 143 S60.C24.070 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3x70+1x35 mm ² euro (quarantasei/25) | m | 46,25 |
| Nr. 144 S60.C24.095 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3x95+1x50 mm ² euro (sessantaquattro/65) | m | 64,65 |
| Nr. 145 S60.C24.120 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3x120+1x70 mm ² euro (novantaquattro/78) | m | 94,78 |
| Nr. 146 S60.C24.150 | idem c.s. ...IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 3x150+1x95 mm ² euro (centoventiuno/19) | m | 121,19 |
| Nr. 147 S60.C25.001 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 1,5 mm ² euro (due/91) | m | 2,91 |
| Nr. 148 S60.C25.002 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 2,5 mm ² euro (tre/50) | m | 3,50 |
| Nr. 149 S60.C25.004 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 4 mm ² euro (quattro/86) | m | 4,86 |
| Nr. 150 S60.C25.006 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 6 mm ² euro (sei/76) | m | 6,76 |
| Nr. 151 S60.C25.010 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 10 mm ² euro (dieci/37) | m | 10,37 |
| Nr. 152 S60.C25.016 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 16 mm ² euro (quindici/09) | m | 15,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 153 S60.C25.025 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 25 mm ² euro (ventiuno/69) | m | 21,69 |
| Nr. 154 S60.C25.035 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 35 mm ² euro (trentadue/15) | m | 32,15 |
| Nr. 155 S60.C25.050 | idem c.s. ...IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte Sezione 5 x 50 mm ² euro (quarantacinque/34) | m | 45,34 |
| Nr. 156 S60.G00.100 | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria interruzione 6KA unipolare fino a 8A euro (ventitre/37) | cad | 23,37 |
| Nr. 157 S60.G00.110 | idem c.s. ...interruzione 6KA unipolare da 10A a 32A euro (ventiuno/49) | cad | 21,49 |
| Nr. 158 S60.G00.120 | idem c.s. ...interruzione 6KA unipolare da 40A a 63A euro (venticinque/88) | cad | 25,88 |
| Nr. 159 S60.G00.130 | idem c.s. ...interruzione 6KA unipolare+N.A. fino a 8A euro (quarantadue/96) | cad | 42,96 |
| Nr. 160 S60.G00.140 | idem c.s. ...interruzione 6KA unipolare+N.A. da 10A a 32A euro (trentanove/16) | cad | 39,16 |
| Nr. 161 S60.G00.150 | idem c.s. ...interruzione 6KA unipolare+N.A. da 40A a 63A euro (quarantaotto/00) | cad | 48,00 |
| Nr. 162 S60.G00.200 | idem c.s. ...interruzione 6KA bipolare fino a 8A euro (quarantanove/27) | cad | 49,27 |
| Nr. 163 S60.G00.210 | idem c.s. ...interruzione 6KA bipolare da 10A a 32A euro (quarantatre/59) | cad | 43,59 |
| Nr. 164 S60.G00.220 | idem c.s. ...interruzione 6KA bipolare da 40A a 63A euro (cinquantatre/70) | cad | 53,70 |
| Nr. 165 S60.G00.300 | idem c.s. ...interruzione 6KA tripolare fino a 8A euro (settantadue/65) | cad | 72,65 |
| Nr. 166 S60.G00.310 | idem c.s. ...interruzione 6KA tripolare da 10A a 32A euro (sessantasette/59) | cad | 67,59 |
| Nr. 167 S60.G00.320 | idem c.s. ...interruzione 6KA tripolare da 40A a 63A euro (ottantadue/75) | cad | 82,75 |
| Nr. 168 S60.G00.400 | idem c.s. ...interruzione 6KA quadripolare fino a 8A euro (novantasette/28) | cad | 97,28 |
| Nr. 169 S60.G00.410 | idem c.s. ...interruzione 6KA quadripolare da 10A a 32A euro (ottantatre/38) | cad | 83,38 |
| Nr. 170 S60.G00.420 | idem c.s. ...interruzione 6KA quadripolare da 40A a 63A euro (centoquattro/87) | cad | 104,87 |
| Nr. 171 S60.G05.100 | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C con potere di interruzione 10 kA, norme CEI EN 60898 CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria interruzione 10 kA unipolare fino a 8A euro (venticinque/88) | cad | 25,88 |
| Nr. 172 S60.G05.110 | idem c.s. ...10 kA unipolare da 10A a 32A euro (ventitre/37) | cad | 23,37 |
| Nr. 173 S60.G05.120 | idem c.s. ...10 kA unipolare da 40A a 63A euro (ventinove/06) | cad | 29,06 |
| Nr. 174 S60.G05.130 | idem c.s. ...10 kA unipolare+N.A. fino a 8A euro (quarantaotto/65) | cad | 48,65 |

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 175 S60.G05.140 | idem c.s. ...10 kA unipolare+N.A. da 10A a 32A euro (quarantadue/96) | cad | 42,96 |
| Nr. 176 S60.G05.150 | idem c.s. ...10 kA unipolare+N.A. da 40A a 63A euro (cinquantadue/44) | cad | 52,44 |
| Nr. 177 S60.G05.200 | idem c.s. ...10 kA bipolare fino a 8A euro (cinquantadue/44) | cad | 52,44 |
| Nr. 178 S60.G05.210 | idem c.s. ...10 kA bipolare da 10A a 32A euro (quarantasei/74) | cad | 46,74 |
| Nr. 179 S60.G05.220 | idem c.s. ...10 kA bipolare da 40A a 63A euro (cinquantasei/85) | cad | 56,85 |
| Nr. 180 S60.G05.300 | idem c.s. ...10 kA tripolare fino a 8A euro (ottanta/87) | cad | 80,87 |
| Nr. 181 S60.G05.310 | idem c.s. ...10 kA tripolare da 10A a 32A euro (settantaquattro/54) | cad | 74,54 |
| Nr. 182 S60.G05.320 | idem c.s. ...10 kA tripolare da 40A a 63A euro (novanta/96) | cad | 90,96 |
| Nr. 183 S60.G05.400 | idem c.s. ...10 kA quadripolare fino a 8A euro (centosei/12) | cad | 106,12 |
| Nr. 184 S60.G05.410 | idem c.s. ...10 kA quadripolare da 10A a 32A euro (novantasei/02) | cad | 96,02 |
| Nr. 185 S60.G05.420 | idem c.s. ...10 kA quadripolare da 40A a 63A euro (centoventi/03) | cad | 120,03 |
| Nr. 186 S60.G60.101 | Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP 4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita mm 400x400 euro (duecentosettantatre/74) | cad | 273,74 |
| Nr. 187 S60.G60.102 | idem c.s. ...finita mm 400x600 euro (trecentoventiotto/50) | cad | 328,50 |
| Nr. 188 S60.G60.103 | idem c.s. ...finita mm 400x800 euro (trecentosettantacinque/42) | cad | 375,42 |
| Nr. 189 S60.G60.104 | idem c.s. ...finita mm 600x600 euro (trecentocinquantanove/77) | cad | 359,77 |
| Nr. 190 S60.G60.105 | idem c.s. ...finita mm 600x800 euro (quattrocentoquarantanove/71) | cad | 449,71 |
| Nr. 191 S60.G60.106 | idem c.s. ...finita mm 600x1000 euro (cinquecento/54) | cad | 500,54 |
| Nr. 192 S60.G60.107 | idem c.s. ...finita mm 600x1200 euro (cinquecentoottantadue/67) | cad | 582,67 |
| Nr. 193 S60.G60.108 | idem c.s. ...finita mm 400x1000 euro (quattrocentoquarantanove/71) | cad | 449,71 |
| Nr. 194 S60.G60.109 | idem c.s. ...finita mm 600x1400 euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 195 S63.A10.002 | Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiuso in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. mm 3500 zincato euro (duecentotrentasette/71) | cad | 237,71 |
| Nr. 196 S63.A10.003 | idem c.s. ...f.t. mm 4000 zincato euro (duecentoquarantasette/21) | cad | 247,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 197 S63.A10.004 | idem c.s. ...f.t. mm 4500 zincato euro (duecentocinquantasei/71) | cad | 256,71 |
| Nr. 198 S63.A10.005 | idem c.s. ...f.t. mm 5400 zincato (Hi=600) euro (duecentonovantaquattro/75) | cad | 294,75 |
| Nr. 199 S63.A10.006 | idem c.s. ...f.t. mm 6300 zincato (Hi=700) euro (trecentoquarantadue/28) | cad | 342,28 |
| Nr. 200 S63.A10.007 | idem c.s. ...f.t. mm 7200 zincato (Hi=800) euro (trecentosettanta/81) | cad | 370,81 |
| Nr. 201 S63.A10.008 | idem c.s. ...f.t. mm 8100 zincato (Hi=900) euro (quattrocentodiciotto/36) | cad | 418,36 |
| Nr. 202 S63.A10.009 | idem c.s. ...f.t. mm 9000 zincato (Hi=1000) euro (quattrocentocinquantasei/38) | cad | 456,38 |
| Nr. 203 S63.A10.010 | idem c.s. ...f.t. mm 10.000 zincato (Hi=1000) euro (cinquecentoventidue/92) | cad | 522,92 |
| Nr. 204 S63.A14.001 | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm 3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il braccio: Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Conico euro (trecentoventitre/28) | cad | 323,28 |
| Nr. 205 S63.A14.002 | idem c.s. ...Per altezza f.t. mm 5500 - Hi mm 800 - Conico euro (trecentosettanta/81) | cad | 370,81 |
| Nr. 206 S63.A14.003 | idem c.s. ...Per altezza f.t. mm 6500 - Hi mm 900 - Conico euro (trecentonovantanove/33) | cad | 399,33 |
| Nr. 207 S63.A14.004 | idem c.s. ...Per altezza f.t. mm 7500 - Hi mm 1000 - Conico euro (quattrocentotrentasette/36) | cad | 437,36 |
| Nr. 208 S63.A14.005 | idem c.s. ...Per altezza f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Conico euro (cinquecentotre/92) | cad | 503,92 |
| Nr. 209 S63.A14.006 | idem c.s. ...Per altezza f.t. mm 9500 - Hi mm 1000 - Conico euro (cinquecentocinquantauno/45) | cad | 551,45 |
| Nr. 210 S63.A15.001 | Palo rastremato conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm 3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il braccio: Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Rastremato euro (duecentoquarantasette/21) | cad | 247,21 |
| Nr. 211 S63.A15.002 | idem c.s. ...f.t. mm 5500 - Hi mm 800 - Rastremato euro (duecentonovantaquattro/75) | cad | 294,75 |
| Nr. 212 S63.A15.003 | idem c.s. ...f.t. mm 6500 - Hi mm 900 - Rastremato euro (trecentoventitre/28) | cad | 323,28 |
| Nr. 213 S63.A15.004 | idem c.s. ...f.t. mm 7500 - Hi mm 1000 - Rastremato euro (trecentocinquantauno/79) | cad | 351,79 |
| Nr. 214 S63.A15.005 | idem c.s. ...f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Rastremato euro (quattrocentodiciotto/36) | cad | 418,36 |
| Nr. 215 S63.A15.006 | idem c.s. ...f.t. mm 9500 - Hi mm 1000 - Rastremato euro (quattrocentosessantacinque/89) | cad | 465,89 |
| Nr. 216 S63.A20.001 | Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza f.t. fino a mm 6300 e di cm 70x70x100, per pali di | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | altezza f.t. oltre mm 6300, in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro di mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto di cm 30x30 ispezionabile; completo di chiusino carrabile in PVC pesante o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. mm 3500 euro (duecentoottantacinque/24) | cad | 285,24 |
| Nr. 217 S63.A20.002 | idem c.s. ...f.t. mm 3000 euro (duecentosettantacinque/74) | cad | 275,74 |
| Nr. 218 S63.A20.003 | idem c.s. ...f.t. mm 4000 euro (duecentonovantaquattro/75) | cad | 294,75 |
| Nr. 219 S63.A20.004 | idem c.s. ...f.t. mm 4500 euro (trecentoquattro/25) | cad | 304,25 |
| Nr. 220 S63.A20.005 | idem c.s. ...f.t. mm 5400 (Hi: 600) euro (trecentocinquantauno/79) | cad | 351,79 |
| Nr. 221 S63.A20.006 | idem c.s. ...f.t. mm 6300 (Hi: 700) euro (trecentoottantanove/83) | cad | 389,83 |
| Nr. 222 S63.A20.007 | idem c.s. ...f.t. mm 7200 (Hi: 800) euro (quattrocentodiciotto/36) | cad | 418,36 |
| Nr. 223 S63.A20.008 | idem c.s. ...f.t. mm 8100 (Hi: 900) euro (quattrocentocinquantasei/38) | cad | 456,38 |
| Nr. 224 S63.A20.009 | idem c.s. ...f.t. mm 9000 (Hi: 1000) euro (cinquecentotre/92) | cad | 503,92 |
| Nr. 225 S63.A20.010 | idem c.s. ...f.t. mm 10.000 (Hi: 1000) euro (cinquecentosettanta/48) | cad | 570,48 |
| Nr. 226 S63.A30.001 | Palo in acciaio zincato a caldo o verniciato diametro mm 60 a sezione costante fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni cm 50x50x100 in conglomerato cementizio RCK 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile completo di chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: Per altezza f.t. mm 1000 euro (centosettantauno/14) | cad | 171,14 |
| Nr. 227 S63.A30.002 | idem c.s. ...f.t. mm 3000 euro (duecentonove/18) | cad | 209,18 |
| Nr. 228 S63.A40.001 | Palo rastremato o cilindrico in alluminio avente sezione terminale pari a mm 60 e di base uguale a mm 90 nel caso di pali rastremati, da incassare nel terreno per mm 500, spessore minimo pari a mm 3 circa, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro di mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Per altezza f.t. mm 3000 euro (trecentoquattro/25) | cad | 304,25 |
| Nr. 229 S63.A40.002 | idem c.s. ...f.t. mm 3500 euro (trecentodiciotto/52) | cad | 318,52 |
| Nr. 230 S63.A40.003 | idem c.s. ...f.t. mm 4000 euro (trecentotrentadue/77) | cad | 332,77 |
| Nr. 231 S63.A40.004 | idem c.s. ...f.t. mm 4500 euro (trecentoquarantasette/04) | cad | 347,04 |
| Nr. 232 S63.A40.005 | idem c.s. ...f.t. mm 5000 euro (trecentosessantauno/30) | cad | 361,30 |
| Nr. 233 S63.C10.001 | Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Quadruplo, zincato e verniciato euro (duecentonovantaquattro/75) | cad | 294,75 |
| Nr. 234 S63.C10.002 | idem c.s. ...l'opera finita.: Triplo, zincato e verniciato euro (duecentotrentasette/71) | cad | 237,71 |
| Nr. 235 S63.C10.003 | idem c.s. ...l'opera finita.: Doppio, zincato e verniciato euro (centocinquantasei/88) | cad | 156,88 |
| Nr. 236 S63.C10.004 | idem c.s. ...l'opera finita.: Singolo, zincato e verniciato euro (ottanta/82) | cad | 80,82 |

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 237 S63.H10.001 | Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate e uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP 44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h = mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550 euro (duecentosessantasei/22) | cad | 266,22 |
| Nr. 238 S63.H10.002 | idem c.s. ...a mm 500x400x550 euro (trecentotrentadue/77) | cad | 332,77 |
| Nr. 239 S63.H10.003 | idem c.s. ...a mm 900x300x550 euro (cinquecentoottantanove/50) | cad | 589,50 |
| Nr. 240 S63.H10.004 | idem c.s. ...a mm 900x400x550 euro (settecentoottantanove/16) | cad | 789,16 |
| Nr. 241 S63.H12.001 | Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno e i relativi fissaggi allo stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il pozzetto euro (duecentoottantacinque/24) | cad | 285,24 |
| Nr. 242 S63.H20.001 | Cassetta di derivazione ottagonale con morsettiera realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Misura assimilabile a mm 70x70x45 euro (trentaotto/04) | cad | 38,04 |
| Nr. 243 S63.H20.002 | idem c.s. ...a mm 80x80x45 euro (quarantadue/79) | cad | 42,79 |
| Nr. 244 S63.H20.003 | idem c.s. ...a mm 120x120x50 euro (quarantasette/53) | cad | 47,53 |
| Nr. 245 S63.H20.004 | idem c.s. ...a mm 150x150x65 euro (cinquantasette/05) | cad | 57,05 |
| Nr. 246 S63.H30.001 | Cassetta di derivazione ottagonale realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP 54, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Misura assimilabile a mm 70x70x45 euro (ventitre/76) | cad | 23,76 |
| Nr. 247 S63.H30.002 | idem c.s. ...a mm 80x80x45 euro (ventiotto/53) | cad | 28,53 |
| Nr. 248 S63.H30.003 | idem c.s. ...a mm 120x120x50 euro (trentatré/27) | cad | 33,27 |
| Nr. 249 S63.H30.004 | idem c.s. ...a mm 150x150x65 euro (trentaotto/04) | cad | 38,04 |
| Nr. 250 S63.H40.001 | Cassetta di derivazione in lega di alluminio o in vetroresina (160x160). Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65, con grado di protezione min. IP 54. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Vuota euro (trentaotto/04) | cad | 38,04 |
| Nr. 251 S63.H40.002 | idem c.s. ...lavoro finito.: Con morsettiera euro (sessantasei/55) | cad | 66,55 |
| Nr. 252 S63.H40.003 | idem c.s. ...lavoro finito.: Con fusibili euro (sessantauno/80) | cad | 61,80 |
| Nr. 253 S63.H50.001 | Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo comprensiva di palo diametro max mm 150, fino a m 1,50 di altezza, piastra di fondo grado di protezione IP 43 fornito e posto in opera. Sono compresi: gli scassi sul terreno; i ripristini; i fissaggi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Vuota euro (novantacinque/08) | cad | 95,08 |
| Nr. 254 S63.H50.002 | idem c.s. ...l'opera finita.: Con 1 portafusibili fino a 25A euro (centoventitre/60) | cad | 123,60 |
| Nr. 255 S63.H50.003 | idem c.s. ...l'opera finita.: Con 2 portafusibili fino a 25A euro (centocinquantadue/11) | cad | 152,11 |
| Nr. 256 S63.H60.001 | Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate semitonde all'interno del palo, portello in lega di | | |

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (trentotto/04) | cad | 38,04 |
| Nr. 257 S63.M10.001 | Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili e al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile.: incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina euro (ventiotto/53) | cad | 28,53 |
| Nr. 258 S63.M10.002 | idem c.s. ...palo portafusibile.: Per ogni armatura in più sullo stesso palo euro (trentotto/04) | cad | 38,04 |
| Nr. 259 S63.M20.001 | Compenso per verniciatura pali zincati, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante.: Per pali rastremati dritti o conici fino a mm 5400 f.t. Per pali rastremati dritti o conici fino a mm 5400 f.t. euro (quarantasette/53) | cad | 47,53 |
| Nr. 260 S63.M20.002 | idem c.s. ...o conici da mm 6000 a mm 10.000 f.t. euro (settantasei/06) | cad | 76,06 |
| Nr. 261 S63.M20.003 | idem c.s. ...o conici con braccio da mm 4500 a 9500 f.t. euro (ottantacinque/57) | cad | 85,57 |
| Nr. 262 S63.M30.001 | Compenso per sostituzione lampada per pubblica illuminazione montata su palo, con l'uso di cestello, camion gru, operatore. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito euro (ventiotto/53) | cad | 28,53 |
| Nr. 263 S63.M40.001 | Per classe II Incremento per classe di isolamento II ed ottica cut-off e coppa in vetro termoresistente: Per classe II euro (diciannove/02) | cad | 19,02 |
| Nr. 264 S63.M40.002 | idem c.s. ...termoresistente: Per ottica cut-off euro (ventitre/76) | cad | 23,76 |
| Nr. 265 S63.M40.003 | idem c.s. ...termoresistente: Per coppa in vetro euro (ventitre/76) | cad | 23,76 |
| Nr. 266 S63.MV.A20. 008 | Fornitura e posa di Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60 e sezione di base opportuna, da posare su plinto computato a parte, compreso: - fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici (4 guaine diam, 25mm di passaggio tra pozzetto e palo, fino alla conchiglia per il passaggio dei cavi di collegamento); - La morsettiera trifase con portafusibile, - Sportello o coperchio per il foro della morsettiera - la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno. - La verniciatura con prodotti tipo ferro micaceo, È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Pali altezza f.t. mm 8100 (Hi: 900) euro (quattrocentoventi/00) | cadauno | 420,00 |
| Nr. 267 S63.MV.CI- 01.035-40 | solo fornitura Lanterna decorativa per illuminazione urbana e residenziale a Led con ottiche ad elevato confort visivo e inserimento architettonico. Coperchio e telaio in pressofusione d'alluminio, termolaccato a polveri poliesteri. Cluster ottico simmetrico/asimmetrico stradale a microriflettori in policarbonato stampato e alluminato, composto da N°3 Led ad elevata efficienza. Sono possibili configurazioni di apparecchio fino a 4 cluster (12 Led 85W). Temperatura di colore della fonte Led 3000°K. Vetro piano temprato di chiusura; possibilità di applicare sulle quattro facce laterali della lanterna le chiusure in policarbonato trasparente. Attacco a sospensione 1" G maschio; attacco testa palo con codolo adatto a pali con cima Ø60 max. Alimentatore elettronico integrato nella lanterna. Possibilità di alloggiare sistema stand alone con curva preimpostata a mezzanotte virtuale o dimmerabile da remoto via telecomando. La lanterna può essere inoltre dotata di sistemi aggiuntivi quali telecamere e wi-fi e integrata in un sistema di smart city. 35-40 W 2500-3000 lm euro (quattrocentottanta/00) | cadauno | 480,00 |



| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 268 S63.MV.CI- 01.070-80 | idem c.s. ...smart city. 70-80 W 5000-5500 lm euro (cinquecentoventi/00) | cadauno | 520,00 |
|  <p data-bbox="1305 297 1522 320">S63.MV.CI-01.070-80</p> | | | |
| Nr. 269 S63.MV.CI- 02.025-50 | solo fornitura Faro a Led con ottica stradale, potenza 25 - 35W per 3000 - 5000 lm circa Fornitura e posa di corpo illuminante a LED con ottica stradale, piccole dimensioni, con supporto orientabile corpo estruso in alluminio, compreso collegamento a muro, tensione nominale 60-265 Vac, potenza nominale 25W-35W, Fattore potenza mag. 90, Grado protezione IP 66, Temperatura colore inferiore a 3000°k, flusso luminoso complessivo, magg 3000 - 5000 lm, Indice di resa cromatica magg. 70 Ra, classe isolamento: I,II apparecchio di potenza compresa tra 25 W e 50W flusso led - in base alle potenza - da 3000 - 7000 lm circa; TJ= 85°C Flusso apparecchio - in base alle potenza - da 3000-6000 lm circa TA 25°C Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente euro (duecentoventi/00) | cadauno | 220,00 |
| Nr. 270 S63.MV.CI- 02.070-90 | Solo Fornitura Faro a Led con ottica stradale, potenza 70 W per 5000 lm minimo Fornitura di corpo illuminante a LED con ottica stradale, piccole dimensioni, sezione rettangolare, dim circa 5*12* 30, con supporto orientabile corpo estruso in alluminio, compreso collegamento a muro, tensione nominale 60-265 Vac, Fattore potenza mag. 90, Grado protezione IP 66, Temperatura colore inferiore a 3000 °k, flusso luminoso complessivo, magg 5000 lm, Indice di resa cromatica magg. 70 Ra, classe isolamento: I,II dimensioni circa mm lungh 400 mm. largh 12 alt 70 mm apparecchio di potenza compresa tra 70W e 90W flusso led - in base alle potenza - da 9000 - 12000 lm circa; TJ= 85°C Flusso apparecchio - in base alle potenza - da 7800-10100 lm circa TA 25°C Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente euro (quattrocentoquaranta/00) | cadauno | 440,00 |
| Nr. 271 S63.MV.CI- 02.100-120 | solo fornitura Faro a Led con ottica stradale, potenza 120 W per 9900 lm minimo Fornitura e posa di corpo illuminante a LED con ottica stradale, per illuminazione piazzali, corpo estruso in alluminio, compreso collegamento a palo esistente e tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori; tensione nominale 60-265 Vac, potenza nominale 100-120W, Fattore potenza mag. 90, Grado protezione IP 66, Temperatura colore inferiore a 3000 °k, flusso luminoso complessivo, magg 9900 lm, Indice di resa cromatica magg. 70 Ra, classe isolamento: I,II dimensioni circa mm lungh 410 mm. largh 360mm. Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente euro (cinquecentoventi/00) | cadauno | 520,00 |
|  <p data-bbox="1294 1442 1522 1464">S63.MV.CI-02.100-120</p> | | | |
| Nr. 272 S63.MV.CI- 03.050-60 | Solo Fornitura Corpo Illuminante a "campana" decorativa per illuminazione urbana e residenziale a Led con ottiche ad elevato confort visivo e inserimento architettonico. Coperchio e telaio in pressofusione d'alluminio, termolaccato a polveri poliestere. Cluster ottico simmetrico/asimmetrico stradale a microriflettori in policarbonato stampato e alluminato, composto da Led ad elevata efficienza. Possibilità di configurazioni di apparecchio fino a 4 cluster (12 Led 85W). Temperatura di colore della fonte Led 3000°K. Vetro convesso temprato di chiusura; Attacco a sospensione 1" G maschio; attacco testa palo con codolo adatto a pali con cima Ø60 max. Alimentatore elettronico integrato nella lanterna. Possibilità di alloggiare sistema stand alone con curva preimpostata a mezzanotte virtuale o dimmerabile da remoto via telecomando. il corpo illuminante può essere inoltre dotata di sistemi aggiuntivi quali telecamere e wi-fi e integrata in un sistema di smart city. apparecchio di potenza compresa tra 50W e 60W flusso led - in base alle potenza - da 5000 - 7000 lm circa; TJ= 85°C | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | <p>Flusso apparecchio - in base alle potenza - da 3000-6000 lm circa TA 25°C Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente euro (cinquecento/00)</p> | cadauno | 500,00 |
| | <p>Nr. 273 S63.MV.CI-04.050-60</p> <p>Solo Fornitura Corpo Illuminante a "cupola" decorativa per illuminazione urbana e residenziale a Led con ottiche ad elevato confort visivo e inserimento architettonico. Coperchio e telaio in pressofusione d'alluminio, termolaccato a polveri poliestere. Cluster ottico simmetrico/asimmetrico stradale a microriflettori in policarbonato stampato e alluminato, composto da N°3 Led ad elevata efficienza. Sono possibili configurazioni di apparecchio fino a 4 cluster (12 Led 85W). Temperatura di colore della fonte Led 3000°K 4000°K (a scelta DL). Vetro convesso temprato di chiusura; Attacco a sospensione 1" G maschio; attacco testa palo con codolo adatto a pali con cima Ø60 max. Alimentatore elettronico integrato nella lanterna. Possibilità di alloggiare sistema stand alone con curva preimpostata a mezzanotte virtuale o dimmerabile da remoto via telecomando. il corpo illuminante può essere inoltre dotata di sistemi aggiuntivi quali telecamere e wi-fi e integrata in un sistema di smart city.</p> <p>apparecchio di potenza compresa tra 50W e 60W flusso led - in base alle potenza - da 5000 - 7000 lm circa; TJ= 85°C Flusso apparecchio - in base alle potenza - da 3000-6000 lm circa TA 25°C Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente euro (quattrocentosessanta/00)</p> | cadauno | 460,00 |
| | <p>Nr. 274 S63.MV.CI-04.070-90</p> <p>idem c.s. ...compresa tra 70W e 90W flusso led - in base alle potenza - da 9000 - 12000 lm circa; TJ= 85°C Flusso apparecchio - in base alle potenza - da 7800-10100 lm circa TA 25°C Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente euro (quattrocentosessanta/00)</p> | cadauno | 460,00 |
| | <p>Nr. 275 S63.MV.CI-05.025-50</p> <p>Solo Fornitura Corpo Illuminante stile moderno per illuminazione urbana e residenziale a Led con ottiche ad elevato confort visivo e inserimento architettonico. Caratteristiche Meccaniche Scocca: corpo, attacco e copertura in alluminio pressofuso UNI EN1706 con guarnizioni antinvecchiamento per tenuta stagna. Schermo: cristallo frontale in vetro extrachiario temperato sp.4mm fissato al corpo con guarnizione in silicone e bloccato con viti di sicurezza in inox. Resistenza termica e meccanica IK08. Lenti: PMMA ad alta efficienza e confort visivo. Finitura: verniciatura a polvere resistente alla corrosione. Installazione mediante fissaggio testa palo o sbraccio. Ø 42mm, Ø 48mm, Ø 60mm, Ø 76mm. Piastra cablaggio estraibile. Pressacavo antistrappo. Valvola osmotica anticondensa per il ricircolo dell'aria. Fermacavo integrato. Viti esterne in acciaio inox. Apertura corpo con sgancio rapido. Gradi regolazione: testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°. Braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°.</p> | cadauno | 460,00 |



| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--|--|-----------------------|--------------------|
| | <p>Temperatura: di esercizio -40°C / +40°C. Grado di protezione: IP66.</p> <p>Caratteristiche Elettriche ed elettroniche Protezione dalle sovratensioni Alimentatore elettronico integrato nella lanterna. Dimmerazione automatica mezzanotte virtuale. Dimmerazione profilo cliente. Comunicazione punto/punto ad onde convogliate. Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio. ottiche a scelta DL tra: Ciclopedonale - Stradale - rotosimmetrica - Asimmetrica Classe di isolamento: classe II protezione fino a 10kV Fattore di potenza: > 0.9 (a pieno carico). Efficienza sorgente Led 160 lm/W TJ= 85°C indice resa cromatica (CRI) 70 Temperatura di colore della fonte Led 3000°K - 4000°K (a scelta della DL)</p> <p>apparecchio di potenza compresa tra 25 W e 50W flusso led - in base alle potenza - da 3000 - 7000 lm circa; TJ= 85°C Flusso apparecchio - in base alle potenza - da 3000-6000 lm circa TA 25°C Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente euro (duecentocinquanta/00)</p> | cadauno | 250,00 |
| <p>Nr. 276 S63.MV.CI- 05.070-90</p> | <p>idem c.s. ...compresa tra 70W e 90W flusso led - in base alle potenza - da 9000 - 12000 lm circa; TJ= 85°C Flusso apparecchio - in base alle potenza - da 7800-10100 lm circa TA 25°C Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente euro (duecentottanta/00)</p> | cadauno | 280,00 |
| | <p>S63.MV.CI-05.025-50</p>  | | |
| <p>Nr. 277 S63.MV.CI- 05.100-140</p> | <p>Solo Fornitura Corpo Illuminante stile moderno per illuminazione urbana e residenziale a Led con ottiche ad elevato confort visivo e inserimento architettonico.</p> <p>Caratteristiche Meccaniche Scocca: corpo, attacco e copertura in alluminio pressofuso UNI EN1706 con guarnizioni antinvecchiamento per tenuta stagna. Schermo: cristallo frontale in vetro extrachiaro temperato sp.4mm fissato al corpo con guarnizione in silicone e bloccato con viti di sicurezza in inox. Resistenza termica e meccanica IK08. Lenti: PMMA ad alta efficienza e confort visivo. Finitura: verniciatura a polvere resistente alla corrosione. Installazione mediante fissaggio testa palo o sbraccio. Ø 42mm, Ø 48mm, Ø 60mm, Ø 76mm. Piastra cablaggio estraibile. Pressacavo antistrappo. Valvola osmotica anticondensa per il ricircolo dell'aria. Fermacavo integrato. Viti esterne in acciaio inox. Apertura corpo con sgancio rapido. Gradi regolazione: testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°. Braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°. Temperatura: di esercizio -40°C / +40°C. Grado di protezione: IP66.</p> <p>Caratteristiche Elettriche ed elettroniche Protezione dalle sovratensioni Alimentatore elettronico integrato nella lanterna. Dimmerazione automatica mezzanotte virtuale. Dimmerazione profilo cliente. Comunicazione punto/punto ad onde convogliate. Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio. ottiche a scelta DL tra: Ciclopedonale - Stradale - rotosimmetrica - Asimmetrica Classe di isolamento: classe II protezione fino a 10kV Fattore di potenza: > 0.9 (a pieno carico).</p> | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------------|---|---|--------------------|
| | <p>Efficienza sorgente Led 160 lm/W TJ= 85°C indice resa cromatica (CRI) 70 Temperatura di colore della fonte Led 3000°K - 4000°K (a scelta della DL)</p> <p>apparecchio di potenza compresa tra 100W e 140W flusso led - in base alle potenza - da 14000 - 19000 lm circa; TJ= 85°C Flusso apparecchio - in base alle potenza - da 11500-15500 lm circa TA 25°C Compreso eventuale staffa per adattare a palo esistente</p> <p>euro (trecento/00)</p> | cadauno | 300,00 |
| | |  | |
| Nr. 278 S63.MV.CI- 10-3000 | <p>Solo Fornitura Faretto a Led , potenza 10 W per 1000 lm minimo Fornitura di faretto LED , piccole dimensioni, con supporto orientabile Grado protezione IP 66, Temperatura colore inferiore a 3000 °k, SOLO FORNITURA</p> <p>euro (trenta/00)</p> | cadauno | 30,00 |
| Nr. 279 S63.MV.CI- 20-3000 | <p>Solo Fornitura Faretto a Led , potenza 20 W per 2000 lm minimo Fornitura di faretto LED , piccole dimensioni, con supporto orientabile Grado protezione IP 66, Temperatura colore inferiore a 3000 °k, SOLO FORNITURA</p> <p>euro (trentasei/00)</p> | cadauno | 36,00 |
| Nr. 280 S63.MV.CI- REF.050 F | <p>Solo fornitura Refitting di Corpo illuminante esistente mediante la sostituzione del gruppo ottico (proiettore, portalampane, gruppo alimentazione) con nuovo gruppo ottico con piastra a Led compreso sistema di adattamento al corpo illuminante esistente (flangia, piastra o altro). Il refitting deve essere certificato IP 66; eventuale vetro temperato trasparente o satinato (a richiesta della DL) Cluster ottico simmetrico/asimmetrico stradale a microriflettori in policarbonato stampato e alluminato, composto da Led ad elevata efficienza con possibili configurazioni di apparecchio a cluster. Grado protezione IP 66, Temperatura colore inferiore a 3000 °k, flusso luminoso complessivo, magg di 70 lm/W, Indice di resa cromatica magg. 70 Ra, classe isolamento: I,II Temperatura di colore della fonte Led 3000. Alimentatore elettronico integrato Tutto il ruppo ottico/elettronico dimensionato e garantito per temperature esterne (-30° + 50). SOLO FORNITURA</p> <p>euro (duecentotrenta/00)</p> | cadauno | 230,00 |
| Nr. 281 S63.MV.CI- REF.100 F | <p>Solo fornitura Refitting di Corpo illuminante esistente mediante la sostituzione del gruppo ottico (proiettore, portalampane, gruppo alimentazione) con nuovo gruppo ottico con piastra a Led compreso sistema di adattamento al corpo illuminante esistente (flangia, piastra o altro). Il refitting deve essere certificato IP 66; eventuale vetro temperato trasparente o satinato (a richiesta della DL) Cluster ottico simmetrico/asimmetrico stradale a microriflettori in policarbonato stampato e alluminato, composto da Led ad elevata efficienza con possibili configurazioni di apparecchio a cluster. Grado protezione IP 66, Temperatura colore inferiore a 3000 °k, flusso luminoso complessivo, magg di 70 lm/W, Indice di resa cromatica magg. 70 Ra, classe isolamento: I,II Temperatura di colore della fonte Led 3000. Alimentatore elettronico integrato Tutto il ruppo ottico/elettronico dimensionato e garantito per temperature esterne (-30° + 50). SOLO FORNITURA</p> <p>euro (duecentonovanta/00)</p> | cadauno | 290,00 |
| Nr. 282 S63.MV.CI- Str.01.01 | <p>Fornitura e POSA Barre Led IP 67 bassa tensione potenza 5W/mt temperatura colore 3000-4000°K - profilo in alluminio rettilineocon barre da 1 o 2 metri di lunghezza - sistema fissaggio tramite clips da tassellare e avvitare - collegamenti tramite connettori stagni - Compresa Scatola stagna IP 67 per contenere l'Alimentatore - Alimentatore adatto a temperature molto basse (-25°C) Fornitura e POSA</p> <p>euro (cento/00)</p> | ml | 100,00 |
| Nr. 283 S63.MV.CI.L- 020-040 | <p>Fornitura e posa di lampada a LED, caratteristiche lampada: - Grado protezione IP 30, - Fattore potenza mag. 100, - Temperatura colore 3000-4000°k, - vita dei led garantita sup 40.000 ore, - Indice di resa cromatica magg. 75 Ra, - angolo emissione 360 °; - tensione nominale 85-265 Vac</p> | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | - Attacco E27 - potenza nominale 20-40W - flusso luminoso complessivo maggiore 2500-5000 lmn euro (trenta/00) | cadauno | 30,00 |
| Nr. 284 S63.MV.CI.L- 050-060 | Fornitura e posa di lampada a LED; caratteristiche lampada: - Grado protezione IP 30, - Fattore potenza mag. 100, - Temperatura colore 3000-4000 °k, - vita dei led garantita sup 40.000 ore, - Indice di resa cromatica magg. 75 Ra, - angolo emissione 360 °; - tensione nominale 85-265 Vac - Attacco E27 - potenza nominale 50-60W - flusso luminoso complessivo maggiore euro (quaranta/00) | cadauno | 40,00 |
| Nr. 285 S63.MV.I.01. 01 | Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare di tipo digitale con sensore di luminosità esterna a scomparsa con impostazione digitale della luminosità di commutazione, ritardo di inserimento/spengimento impostabili per evitare attivazioni indesiderate a causa di fulmini, fari di automobili, ecc. Luminosità di commutazione e ritardo impostabili separatamente per l'inserimento e lo spegnimento, indicazione dello stato di commutazione e del canale e valore lux attuale sul display, fino a 4 sensori collegabili, fino a 10 apparecchi collegabili ad un sensore digitale, interfaccia per la scheda di memoria OBELISK top2 (programmazione dal PC), programma di commutazione inseribile, copia di programmi, salvataggio dei programmi, funzione di test (ON permanente) per controllare l'installazione indipendentemente dal valore di luminosità impostato, codifica PIN, conta ore di esercizio euro (sessantauno/00) | cadauno | 61,00 |
| Nr. 286 S63.MV.I.01. 02 | Fornitura e posa in opera di Interruttore a riarmo automatico con funzione di autodiagnosi (RESTART / AUTOTEST) settimanale sia elettrica che meccanica, senza interruzione dell'alimentazione dell'impianto ad esso collegato. Invio avviso di possibile guasto in caso di rilevamento di anomalie in modalità di test. Dispositivo dotato di protezione differenziale aggiuntiva in grado di rilevare, a seguito di una dispersione nell'impianto, il mancato sgancio dell'interruttore differenziale. Funzione di autodiagnosi consistente nel far compiere a cadenza settimanale una manovra di sgancio dell'interruttore differenziale simulando la pressione manuale del tasto di test. Test composto delle seguenti fasi della durata di circa 2 minuti complessivi: - Chiusura di un circuito di by-pass in parallelo ai contatti di potenza dell'interruttore differenziale - Iniezione di una corrente di fuga a terra pari alla corrente nominale I _{dn} per procurare l'apertura dell'interruttore differenziale - Test elettronico dello stato di tutte le parti meccaniche ed elettriche del dispositivo - Richiusura dei contatti di potenza dell'interruttore differenziale tramite riarmo della leva - Riapertura del circuito di by-pass e ritorno allo stato iniziale di normale funzionamento. Possibilità di programmazione dell'orario di esecuzione del test periodico tramite la funzione di sincronizzazione. Presenza della protezione differenziale durante tutte le fasi del test. Funzione di riarmo consistente nella richiusura automatica dell'interruttore differenziale in caso di sgancio intempestivo per fenomeno elettrico temporaneo (fulmini, perturbazioni, ecc.) con controllo di assenza di guasto a terra sul circuito a valle prima di procedere all'azione di richiusura. In caso di guasto si porta in stato di blocco altrimenti procede alla richiusura. Funzione di blocco al verificarsi del terzo intervento dell'interruttore differenziale entro tre minuti da un precedente riarmo automatico euro (centoventiotto/00) | cadauno | 128,00 |
| Nr. 287 S63.MV.IP 02.03 | Fornitura e posa di STAFFA PORTAPALO IP a "L" da staffare a muro h cm 60 diam 159mm. Fornitura e posa di staffa portapalo in ferro verniciato, composta da: - tubo diam 15.9 cm spess. 4 mm, alto minimo cm. 60; - staffe su misura per ancoraggio a muro - sistema di livellatura composto da dadi e bulloni - il tutto preforato e verniciato con antiruggine. Posata in bolla su muratura esistente, compreso tasselli chimici e ogni onere compreso euro (centoquaranta/00) | cadauno | 140,00 |
| Nr. 288 S63.MV.IP 02.04 | Fornitura e posa di staffa portapalo IP a "L" da staffare a muro h cm 70 diam 200mm. Fornitura e posa di staffa portapalo in ferro verniciato, composta da: - tubo diam 20 cm spess. 4 mm, alto minimo cm. 70; - staffe su misura per ancoraggio a muro - sistema di livellatura composto da dadi e bulloni - il tutto preforato e verniciato con antiruggine Posata in bolla su muratura esistente, compreso tasselli chimici e ogni onere compreso euro (centosettanta/00) | cadauno | 170,00 |
| Nr. 289 S63.MV.IP- p.C10.004 | Fornitura e posa di pastorale con sbraccio 50 cm, da applicare in testa al palo diam 60 mm realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, con sbraccio cm. 80 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | euro (duecentottanta/00) | cad | 280,00 |
| Nr. 290 S63.MV.IP.01 .01 | <p>Quadro elettrico formato da interruttore differenziale trifase interruttore generale a riarmo automatico tre interruttori magnetotermici monofase da 16A curva C (uno per fase) interruttore crepuscolare con orologio astronomico e sonda 3 teleruttori (uno per fase) compreso Basamento in Pietra H cm. 50 - completo di accessori Barra Din, serrature e quanto necessario per dare l'opera completa escluso Armadio</p> <p>euro (settecento/00)</p> | cadauno | 700,00 |
| Nr. 291 S63.MV.IP.04 .01 | <p>Posa Palo, Corpo Illuminante e relativo cablaggio sono compresi: - quattro guaine diam. min 25 mm che dal pozzetto entrano nel palo fino al vano accessori nel palo (in due delle quali sarà inserito il cavo di linea proveniente dal pozzetto/quadro precedente e il cavo di linea che andrà al pozzetto successivo), due saranno lasciate libere; - scatola di derivazione - morsettiera e portafusibile nel vano accessori palo; - Cavo da vano accessori a corpo illuminante - cablaggio e collegamenti necessari - posa corpo illuminante e relativo collegamento - collegamenti di terra sia all'apparato che al palo. - posa Palo fino a 10 m ft. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p> | cadauno | 150,00 |
| Nr. 292 S63.MV.IP.05 .01 | <p>Compenso per posa corpo illuminante, compreso - scatola di derivazione - morsettiera e portafusibile nel vano accessori palo; - Cavo da vano accessori a corpo illuminante - cablaggio e collegamenti necessari - posa corpo illuminante e relativo collegamento - collegamenti di terra sia all'apparato che al palo.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (cinquanta/00)</p> | | 50,00 |
| Nr. 293 S63.MV.IP.05 .02 | <p>Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna da cavidotto a palo (entra ed esci) per pali fino a 10 mt ft comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione precedente, ai fusibili e al vano accessori dell'armatura palo ed al pozzetto successivo.</p> <p>sono compresi: - quattro guaine diam. min 25 mm che dal pozzetto entrano nel palo fino al vano accessori nel palo (in due delle quali sarà inserito il cavo di linea proveniente dal pozzetto/quadro precedente e il cavo di linea che andrà al pozzetto successivo), due saranno lasciate libere; - scatola di derivazione - morsettiera e portafusibile nel vano accessori palo; - Cavo da vano accessori a corpo illuminante - cablaggio e collegamenti necessari - posa corpo illuminante e relativo collegamento - collegamenti di terra sia all'apparato che al palo.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (ottanta/00)</p> | cad | 80,00 |
| Nr. 294 S63.MV.IP.05 .03 | <p>Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su staffa a muro, compreso: - tubazione in rame diam int cm. 2,5 per il raccordo tra cavidotto/pozzetto e scatola di derivazione tassellata a muro a circa un metro di altezza; - scatola di derivazione stagna in metallo, verniciata color rame, compreso portafusibile e fusibile, morsettiera, collegamenti; - tubo in rame di salita, fino a 5 m di altezza, per il raccordo con la staffa a muro, collegamento al corpo illuminante posato su staffa; esclusa eventuale staffa</p> <p>euro (cento/00)</p> | cad | 100,00 |
| Nr. 295 S63.MV.IP.05 .04 | <p>Spostamento Palo esistente da plinto o staffa esistente su nuovo plinto/staffa nelle vicinanze comprese tutte le opere necessarie, allo slaccio e riallaccio alle linee esistenti.</p> <p>euro (duecento/00)</p> | cadauno | 200,00 |
| Nr. 296 S63.MV.IP.10 .004 | <p>fornitura e posa di braccio artistico da staffa a muro, di lunghezza min. pari a mm 600 e max mm 1200. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Singolo, zincato e verniciato colori a scelta DL compreso sistema di staffaggio a parete dritta o ad angolo anche su murature in pietra. compresa posa ed ogni altro onere</p> <p>euro (duecentoventicinque/00)</p> | cadauno | 225,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 297 S63.MV.IP.10 .9001 | Pastorale con sbraccio 50 cm, da applicare in testa al palo diam 60 mm realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, con sbraccio cm. 80 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita euro (trecento/00) | cad | 300,00 |
| Nr. 298 S63.MV.IP.10 .9002 | Supporto a Mensola per corpi illuminanti - L da 100 a 120 composta da una staffa verticale in ferro a U dim 60*30 lunghezza variabile cm 45, compresa dei fori per tassellare a muro e per il passaggio dei cavi; il braccio orizzontale, realizzato con tubo di ferro diam mm 30 spess 3mm, sarà opportunamente modellato con doppia curvatura con lunghezza variabile da 104a 124 cm, compreso di foro diam min 12 mm per passaggio del cavo nel raccordo con il tubo diam mm 48 H= 100 mm posizionato in verticale; rinforzo a tirante in ferro tondo diam 12 mm.;; tubo verticale diam 48 mm. alto circa 10 cm per consentire la posa del corpo illuminante tramite adattatore a bicchiere; adattatore a bicchiere con diametro interno mm 60 compreso tre punti di regolazione per il fissaggio alla staffa a mensola; nella parte superiore tubo filettato diam 23 mm di altezza di mm 30 compreso dado e rondella per il fissaggio del corpo illuminante vernice antiruggine e vernice effetto ferro micaceo forniti e posati con tasselli chimici euro (centonovanta/00) | cadauno | 190,00 |
| Nr. 299 S63.MV.IP.10 .9003 | Supporto a Mensola per corpi illuminanti - L da 60 a 90 composta da una staffa verticale in ferro a U dim 60*30 lunghezza variabile cm 35-40, compresa dei fori per tassellare a muro e per il passaggio dei cavi; il braccio orizzontale, realizzato con tubo di ferro diam mm 30 spess 3mm, sarà opportunamente modellato con doppia curvatura con lunghezza variabile da 74 a 94 cm, compreso di foro diam min 12 mm per passaggio del cavo nel raccordo con il tubo diam mm 48 H= 100 mm posizionato in verticale; rinforzo a tirante in ferro tondo diam 12 mm.;; tubo verticale diam 48 mm. alto circa 10 cm per consentire la posa del corpo illuminante tramite adattatore a bicchiere; adattatore a bicchiere con diametro interno mm 60 compreso tre punti di regolazione per il fissaggio alla staffa a mensola; nella parte superiore tubo filettato diam 23 mm di altezza di mm 30 compreso dado e rondella per il fissaggio del corpo illuminante vernice antiruggine e vernice effetto ferro micaceo forniti e posati con tasselli chimici euro (centosettanta/00) | cadauno | 170,00 |
| Nr. 300 S63.MV.IP.10 .9004 | STAFFA PORTAPALO IP a "L" da staffare a muro h cm 70 diam 200mm. Fornitura e posa di staffa portapalo in ferro verniciato, composta da: - tubo diam 20 cm spess. 4 mm, alto minimo cm. 70; - staffe su misura per ancoraggio a muro - sistema di livellatura composto da dadi e bulloni - il tutto preforato e verniciato con antiruggine Posata in bolla su muratura esistente, compreso tasselli chimici e ogni onere compreso euro (centosettanta/00) | cadauno | 170,00 |
| Nr. 301 S63.MV.IP.10 .9005 | STAFFA PORTAPALO IP a "L" da staffare a muro h cm 60 diam 159mm. Fornitura e posa di staffa portapalo in ferro verniciato, composta da: - tubo diam 15.9 cm spess. 4 mm, alto minimo cm. 60; - staffe su misura per ancoraggio a muro - sistema di livellatura composto da dadi e bulloni - il tutto preforato e verniciato con antiruggine. Posata in bolla su muratura esistente, compreso tasselli chimici e ogni onere compreso euro (centoquaranta/00) | cadauno | 140,00 |
| Nr. 302 S63.MV.IP.10 .9006 | STAFFA PORTAPALO IP a "L" da staffare a muro h cm 70 diam 200mm. Fornitura e posa di staffa portapalo in ferro verniciato, composta da: - tubo diam 20 cm spess. 4 mm, alto minimo cm. 70; - staffe su misura per ancoraggio a muro - sistema di livellatura composto da dadi e bulloni - il tutto preforato e verniciato con antiruggine Posata in bolla su muratura esistente, compreso tasselli chimici e ogni onere compreso euro (centosettanta/00) | cadauno | 170,00 |
| Nr. 303 S63.MV.IP.10 .9007 | Fornitura e posa di STAFFA PORTAPALO IP a "L" da staffare a muro h cm 60 diam 159mm. Fornitura e posa di staffa portapalo in ferro verniciato, composta da: - tubo diam 15.9 cm spess. 4 mm, alto minimo cm. 60; - staffe su misura per ancoraggio a muro - sistema di livellatura composto da dadi e bulloni - il tutto preforato e verniciato con antiruggine. Posata in bolla su muratura esistente, compreso tasselli chimici e ogni onere compreso euro (centoquaranta/00) | cadauno | 140,00 |
| Nr. 304 S63.MV.IP.10 | Pastorale con sbraccio 50 cm, da applicare in testa al palo diam 60 mm realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, con sbraccio cm. 80 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| .9010 | fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita euro (duecentootanta/00) | cad | 280,00 |
| Nr. 305 S63.MV.IP.43 .A40.008 | Fornitura e posa di Plinto prefabbricato in c.a. per palo di illuminazione stradale con pozzetto di dimensioni minime 40x40x70 cm per palo di altezza fino a 8,00 m fuori terra compreso scavo, posizionamento in piano, rinterro euro (duecentoventi/00) | cad | 220,00 |
| Nr. 306 S63.MV.IP.63 .05.03 | Compenso per sostituzione, refitting o posa Corpo illuminante e collegamento a scatola palo: compreso: - scatola di derivazione in palo, compreso portafusibile e fusibile, morsettiera, collegamenti; - cavo, cablaggio e tutti gli oneri per il collegamento al corpo illuminante ed alla sua posa su palo; - posa su palo fino a ml. 10 - eventuale rimozione corpo illuminante esistente compresi tutti gli oneri, noli, materiali necessari euro (settanta/00) | cad | 70,00 |
| Nr. 307 S63.MV.IP.p. C10.004 | Pastorale con sbraccio 50 cm, da applicare in testa al palo diam 60 mm realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, con sbraccio cm. 80 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita euro (trecento/00) | cad | 300,00 |
| Nr. 308 S63.MV.IP.Q. 01.01 | Quadro elettrico formato da interruttore differenziale trifase interruttore generale a riarmo automatico tre interruttori magnetotermici monofase da 16A curva C (uno per fase) interruttore crepuscolare con orologio astronomico e sonda 3 teleruttori (uno per fase) compreso Basamento in Pietra H cm. 50 - completo di accessori Barra Din, serrature e quanto necessario per dare l'opera completa escluso Armadio euro (settecento/00) | cadauno | 700,00 |
| Nr. 309 S63.MV.p 02.01a | STAFFA PORTAPALO IP a "L" da staffare a muro h cm 60 diam 159mm. Fornitura e posa di staffa portapalo in ferro verniciato, composta da: - tubo diam 15,9 cm spess. 4 mm, alto minimo cm. 60; - staffe su misura per ancoraggio a muro - sistema di livellatura composto da dadi e bulloni - il tutto preforato e verniciato con antiruggine. Posata in bolla su muratura esistente, compreso tasselli chimici e ogni onere compreso euro (centoquaranta/00) | cadauno | 140,00 |
| Nr. 310 S63.MV.p 02.01b | STAFFA PORTAPALO IP a "L" da staffare a muro h cm 70 diam 200mm. Fornitura e posa di staffa portapalo in ferro verniciato, composta da: - tubo diam 20 cm spess. 4 mm, alto minimo cm. 70; - staffe su misura per ancoraggio a muro - sistema di livellatura composto da dadi e bulloni - il tutto preforato e verniciato con antiruggine Posata in bolla su muratura esistente, compreso tasselli chimici e ogni onere compreso euro (centosettanta/00) | cadauno | 170,00 |
| Nr. 311 S63.MV.p 02.02a | Supporto a Mensola per corpi illuminanti - L da 60 a 90 composta da una staffa verticale in ferro a U dim 60*30 lunghezza variabile cm 35-40, compresa dei fori per tassellare a muro e per il passaggio dei cavi; il braccio orizzontale, realizzato con tubo di ferro diam mm 30 spess 3mm, sarà opportunamente modellato con doppia curvatura con lunghezza variabile da 74 a 94 cm, compreso di foro diam min 12 mm per passaggio del cavo nel raccordo con il tubo diam mm 48 H= 100 mm posizionato in verticale; rinforzo a tirante in ferro tondo diam 12 mm.; tubo verticale diam 48 mm. alto circa 10 cm per consentire la posa del corpo illuminante tramite adattatore a bicchiere; adattatore a bicchiere con diametro interno mm 60 compreso tre punti di regolazione per il fissaggio alla staffa a mensola; nella parte superiore tubo filettato diam 23 mm di altezza di mm 30 compreso dado e rondella per il fissaggio del corpo illuminante vernice antiruggine e vernice effetto ferro micaceo forniti e posati con tasselli chimici euro (centosettanta/00) | cadauno | 170,00 |
| Nr. 312 S63.MV.p 02.02b | Supporto a Mensola per corpi illuminanti - L da 100 a 120 composta da una staffa verticale in ferro a U dim 60*30 lunghezza variabile cm 45, compresa dei fori per tassellare a muro e per il passaggio dei cavi; il braccio orizzontale, realizzato con tubo di ferro diam mm 30 spess 3mm, sarà opportunamente modellato con doppia curvatura con lunghezza variabile da 104 a 124 cm, compreso di foro diam min 12 mm per passaggio del cavo nel raccordo con il tubo diam mm 48 H= 100 mm posizionato in verticale; rinforzo a tirante in ferro tondo diam 12 mm.; tubo verticale diam 48 mm. alto circa 10 cm per consentire la posa del corpo illuminante tramite adattatore a bicchiere; adattatore a bicchiere con diametro interno mm 60 compreso tre punti di regolazione per il fissaggio alla staffa a mensola; nella parte superiore tubo filettato diam 23 mm di altezza di mm 30 compreso dado e rondella per il | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | Regione Autonoma Valle d'Aosta | | tavola |
| | Comune di Valtournenche | | A |
| Località | PROPRIETA' COMUNALI | | data MAGGIO 2020 |
| Oggetto | MANUTENZIONE PERIODICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020 | | UFFICIO TECNICO COMUNALE Piazza della Chiesa, 1 11028 Valtournenche tel 0166 946842 fax 0166 946839 tecnico@comune.valtournenche.ao.it |
| Titolo | PRESTAZIONI PRINCIPALI | | |

CAPO I**DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E DESIGNAZIONE DELLE DIVERSE CATEGORIE DI LAVORI****ART. I.1 – OGGETTO DELL'APPALTO**

L'Appalto ha per oggetto l'esecuzione delle seguenti opere:

MANUTENZIONE PERIODICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - DAL 15 LUGLIO 2020 AL 15 FEBBRAIO 2021

Le lavorazioni oggetto dell'appalto sono indicativamente le seguenti:

Il costo degli oneri sotto descritti è da ritenersi compensato durante tutto il periodo di contratto attraverso la liquidazione trimestrale dell'importo di canone.

A - INTERVENTI COMPRESI NEL CANONE DI MANUTENZIONE:

All'impresa verrà riconosciuto un **canone mensile** per la manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica fino ad un massimo di 1400 corpi illuminanti, diviso in quattro rate trimestrali;

L'impresa si obbliga sotto la propria responsabilità a:

Mantenere sempre in perfetta efficienza gli impianti di illuminazione pubblica mediante le necessarie regolazioni, riparazioni e, se richiesto, la sostituzioni delle parti malfunzionanti; compreso il buon funzionamento dei quadri elettrici, delle linee, dei corpi illuminanti e di tutte le parti componenti gli impianti di Illuminazione pubblica;

Sono comprese quindi tutte le componenti legate al consumo (lampada, reattore, accenditore, condensatore, fusibile di protezione, cavo di collegamento tra giunto e corpo illuminante);

le componenti esistenti nei quadri elettrici (interruttore differenziale, magnetotermico, teleruttore, interruttore crepuscolare e tutti gli accessori esistenti nel quadro elettrico compreso il contenitore dello stesso)

tutti i componenti del corpo illuminante e dei relativi collegamenti alla linea di alimentazione compresi i fusibili e portafusibili, morsettiere e quant'altro

saranno inoltre compresi gli eventuali accessori legati alle migliorie proposte in sede di gara;

Se si renderà necessario effettuare delle integrazioni, aggiunte o potenziamenti, questi saranno contabilizzati a parte, previa autorizzazione della DL.

A tale proposito, **ogni 60 giorni**, l'impresa dovrà **eseguire un controllo di accensione** delle varie lampade e provvedere alla sostituzione di quelle esaurite o spente o degli accessori relativi che si siano guastati (alimentatori, accenditori, reattori ecc.);

Entro il **30 novembre 2020** compreso nel canone, l'impresa dovrà verificare la presenza di fusibili e portafusibili all'interno dei pali, scatole di derivazione o, in genere, supporti dei corpi illuminanti; qualora mancanti l'impresa dovrà provvedere alla fornitura e posa di portafusibili e fusibili, compresi tutti gli oneri per la posa, allacciamento ed il regolare funzionamento.

A seguito dei controlli dovrà essere emesso un report digitale.

Al fine di mantenere in efficienza gli impianti e nel caso in cui lo ritenga necessario, L'impresa dovrà comunicare alla DL gli eventuali guasti causati da fattori esterni (incidenti stradali, vandalismi o altro) e chiedere l'autorizzazione alla sostituzione dell'apparecchiatura danneggiata; questi lavori saranno contabilizzati a parte.

Qualora fosse necessario la DL comunicherà via Fax o e-mail eventuali **segnalazioni di malfunzionamento** indicando i termini di intervento; se non indicato, l'Impresa si obbliga ad intervenire **entro le 48 ore successive**, anche nell'ambito del controllo di accensione di cui al punto precedente;

dovrà essere effettuata una **revisione completa** di tutti gli impianti e dei suoi componenti, compresi cavi, collegamenti a terra, pali, contenitori dei quadri elettrici, corpi illuminanti, ecc. e la **pulizia** delle lampade e dei portalampada, con l'eventuale **sostituzione** di tutti gli accessori necessari all'accensione delle lampade (reattori, condensatori, accenditori, fusibili su morsettiere a palo) con le seguenti scadenze: **30 novembre e 30 gennaio**;

L'impresa si obbliga a **comunicare** entro la settimana successiva tramite fax o posta elettronica o report digitale, l'avvenuta esecuzione degli interventi di controllo accensione, revisione completa o riparazioni eseguite (riferite ai precedenti punti) indicando la data di esecuzione e l'elenco delle parti sostituite, dovrà inoltre provvedere all'**aggiornamento della mappatura degli impianti di IP** di cui ai punti successivi;

Mappatura degli impianti di Illuminazione Pubblica (da aggiornare entro il primo semestre di appalto e da mantenere aggiornata successivamente):

Attualmente è depositata presso l'UTC una mappatura composta da planimetrie catastali e da schede, nella quale vengono individuati ed identificati con una sigla sia i quadri elettrici che i vari "gruppo palo" (il gruppo palo è composto da: pozzetto, giunto di derivazione dalla linea principale, eventuale morsettiera e fusibile, palo, corpo illuminante ed i relativi componenti necessari all'accensione).

L'impresa dovrà provvedere al trasferimento delle attuali schede in formato Excel ed in formato gps (gpx, kml kmz).

Ogni semestre dovrà inoltre essere eseguito l'aggiornamento su supporto informatico, con scadenza entro il **30 gennaio 2021**;

Contenuto minimo della mappatura:

- **Planimetrie catastali:** Mappatura aggiornata con salvataggio file in formato GPS i files dovranno contenere:
 - la localizzazione e la simbologia dei "gruppi palo" con il loro codice identificativo;
 - indicazione della posizione del quadro elettrico ed eventuali sottoquadri di sezionamento compresa la posizione della fornitura di energia (fornita insieme alle planimetrie catastali dall'ufficio tecnico comunale)

Contenuto minimo della schede Data Base della mappatura:

Le seguenti schede dovranno essere prodotte con programmi di database, dovranno avere interfaccia facilmente gestibile con possibilità di ricavare statistiche per ognuno dei dati sotto descritti (a titolo esemplificativo si allega al presente capitolato una scheda di esempio -Allegato A-):

- **Schede Descrittive "gruppo palo":** Per ciascun "gruppo palo" dovranno essere indicati:
 - Frazione o località
 - Altezza e tipologia palo o presenza di tubazione di salita in caso di staffa a muro;
 - Tipologia armatura, marca e modello;
 - Tipologia Lampada
 - Data interventi di manutenzione di ciascun componente il "gruppo palo"

Numero VERDE – contattabile 24 ore su 24, anche tramite segreteria telefonica, per le segnalazioni

Sono compresi nel canone di manutenzione il dimensionamento, il collaudo le dichiarazioni di conformità ed ogni onere relativo agli interventi descritti al punto **"A - INTERVENTI COMPRESI NEL CANONE DI MANUTENZIONE"**

B - INTERVENTI di MANUTENZIONE A MISURA:

Sono da definirsi interventi di manutenzione contabilizzati a misura o, qualora non fosse possibile, in economia, gli interventi non compresi nel canone annuo di manutenzione, in particolare:

gli interventi urgenti per l'eliminazione di quei casi imprevedibili il cui permanere possa recare pericolo alla incolumità;

Sostituzione di apparecchiature danneggiate a causa di eventi esterni e non prevedibili, integrazione di apparecchiatura esistente;

Scavi, reinterri ed i ripristini necessari per la posa di cavidotti elettrici;

Posa di nuovi punti di illuminazione e delle relative linee elettriche aeree o interrate;

La posa di nuovi quadri elettrici o l'integrazione di apparecchi necessari al funzionamento in sicurezza di quadri esistenti, comprendendo in tale opera il dimensionamento e il collaudo a completo carico dell'Impresa;

Tutte le opere necessarie e non specificatamente previste dal presente capitolato e che la DL riterrà opportune per una esecuzione a regola d'arte.

Oltre ai costi generali a carico dell'impresa, si ritengono compresi anche gli oneri relativi al collaudo, alle dichiarazioni di conformità ed ogni onere relativo agli interventi di cui al punto **"B - INTERVENTI di MANUTENZIONE"**.

ART. I.2 – AMMONTARE DELL'APPALTO

A) Importo relativo alle differenti categorie di lavoro.

L'importo complessivo dell'appalto, comprensivo degli oneri per l'attuazione delle misure per la sicurezza, ammonta presuntivamente a **Euro 30.000,00** a base di gara in **categoria OG10** ; in particolare:

| RIEPILOGO IMPORTI | importo totale annuo |
|---|----------------------|
| Canone manutenzione | € 1.000,00 |
| Interventi vari | € 19.000,00 |
| TOTALE SOGGETTO A RIBASSO | € 20.000,00 |
| Opere in economia non soggette a ribasso | € 8.500,00 |
| Sicurezza non soggetta a ribasso | € 1.500,00 |

| | |
|------------------------------|--------------------|
| TOTALE a base di gara | € 30.000,00 |
|------------------------------|--------------------|

Le cifre dei precedenti quadri si riferiscono a importi presuntivi delle diverse categorie di lavori a corpo e/o a misura e in economia, soggetti a ribasso d'asta.

L'offerta deve essere espressa con una percentuale unica di ribasso:

- a. Il canone posto a base di gara;**
- b. sull'elenco prezzi unitari allegato al presente capitolato;**

Per elenco prezzi si intende:

- a. **elenco prezzi unitari della Regione Autonoma Valle d'Aosta aggiornato all'anno 2017** al quale non verranno applicate le percentuali di variazione e di aumento indicate;
- b. **integrazione all'elenco prezzi** redatta dall'ufficio tecnico comunale; **successivamente**, Qualora i prezzi di particolari attrezzature (ad esempio alcune tipologie di corpi illuminanti, proiettori, o altra attrezzatura tecnica specifica) non fossero compresi nel prezzario di riferimento,
- c. si farà riferimento al **prezzario del comune di Milano per l'esecuzione delle opere pubbliche e manutenzioni EDIZIONE 2017 Volume 2.1 "Costi Unitari e piccola manutenzione civili e urbanizzazioni"**;

Qualora i prezzi non fossero presenti nei prezzari precedenti, L'impresa dovrà **fornire un preventivo** per la fornitura specifica, che dovrà essere approvato dalla DL.

In caso di interventi di urgenza, da effettuarsi **entro 6 ore** dalla chiamata e su richiesta esplicita della Direzione Lavori, verrà corrisposto all'appaltatore, oltre l'importo degli interventi eseguiti, calcolato con l'elenco prezzi di cui sopra, l'importo di **Euro 100,00** come rimborso per urgenza non soggetto a ribasso d'asta.

L'importo sarà quindi variabile senza alcun impegno per l'Amministrazione, sia per le quantità come per l'importo delle opere che l'Appaltatore dovrà eseguire.

L'ammontare a base d'asta dell'appalto è costituito dall'importo relativo all'esecuzione delle lavorazioni, soggetto al ribasso d'asta, aumentato dell'importo relativo agli oneri per l'attuazione delle misure per la sicurezza, quest'ultimo non soggetto a ribasso d'asta.

Per le opere appaltate a misura, la somma prevista nel contratto può variare, tanto in più quanto in meno, in rapporto alla quantità effettiva di opere eseguite secondo quanto stabilito dall'art. 53, comma 4, del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, ferme restando le limitazioni dell' art. 32 l.12/96 e successive modifiche e dell'art. 132 del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163.

L'entità effettiva delle quantità dei lavori, considerata la tipologia dell'appalto, saranno desunte di volta in volta, a seconda della tipologia di opera richiesta dalla DL..

L'importo relativo all'esecuzione delle lavorazioni, diminuito del ribasso percentuale dell'offerta giudicata vincitrice applicato convenzionalmente anche all'intera quota di lavori da eseguire in economia, aumentato degli oneri relativi all'attuazione delle misure per la sicurezza costituisce l'importo a base del contratto d'appalto.

Salve le eccezioni previste dal presente capitolato, si intendono comprese nel valore contrattuale, convenuto in sede di aggiudicazione, anche tutte le prestazioni accessorie occorrenti per la realizzazione dei lavori a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle specifiche prestazioni contrattuali.

A tal fine si intendono per prestazioni accessorie, con carattere esemplificativo e non esaustivo, le seguenti attività:

- la formazione ed il mantenimento di cantieri idonei alla realizzazione dei lavori oggetto dell'appalto;
- il trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;
- le attrezzature, le opere di accesso e quanto altro occorra alla esecuzione piena e perfetta dei lavori; i rilievi, i tracciati, le verifiche, le esplorazioni, i capisaldi e simili che possono occorrere dal giorno in cui riceve in consegna i lavori fino al completamento, con esito positivo, delle operazioni di collaudo gli alloggi degli operai;
- La segnaletica stradale e di cantiere, le protezioni e quant'altro è necessario a segnalare opportunamente la presenza del cantiere e la viabilità nelle zone limitrofe al cantiere;
- gli oneri dovuti per il passaggio, per occupazioni temporanee e per risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali, salvo diversamente specificato nel presente capitolato;
- la custodia e la buona conservazione delle opere fino al completamento delle operazioni di collaudo ai sensi dell'art. 17 della l. r. n. 12/96 e successive modifiche ed integrazioni, nonché ogni altra attività richiesta dal capitolato d'appalto. Il valore contrattuale convenuto in sede di aggiudicazione comprende altresì l'onere dell'appaltatore di mantenere in buono stato di servizio le attrezzature ed i mezzi d'opera, le infrastrutture provvisorie e quant'altro occorra per l'esecuzione dei lavori contrattualmente previsti nonché dei lavori oggetto delle varianti ai sensi dell'art. 32 della l.r. 12/96 e successive modifiche ed integrazioni.

B) Oneri per la sicurezza

La stima degli oneri per garantire il rispetto delle norme di sicurezza, della prevenzione degli infortuni e della tutela della salute dei lavoratori impiegati nel cantiere è oggetto di specifico compenso.

Tali oneri verranno compensati con le modalità previste all'articolo V.4 del presente capitolato.

In conformità a quanto disposto dall'art. 100, comma 5 del D.Lgs. n. 81/2008 e successive integrazioni al piano di

sicurezza e coordinamento proposte dall'appaltatore non determineranno in nessun caso modifiche o adeguamenti dei prezzi pattuiti.

C) Pagamenti e modalità di contabilizzazione interventi

I pagamenti verranno effettuati a cadenza trimestrale in base alle schede di intervento che dovranno essere inviate, per ciascun intervento, all'ufficio tecnico. Le schede dovranno riportare l'oggetto dell'intervento, la data, il nominativo del caposquadra, l'elenco dei lavori eseguiti con il codice di EP regionale o, in mancanza, l'elenco dei materiali utilizzati e delle ore in economia. Il rapportino dovrà essere vistato dalla DL. Verrà redatto un certificato di pagamento nel quale si provvederà alla contabilizzazione completa dell'importo da pagare all'impresa;

Per ogni eventuale intervento su impianti, dovrà essere redatta la dichiarazione di conformità dell'impianto se e come previsto da DM. 37 del 22/01/2008

D) Prezzi

L'offerta deve essere espressa con una percentuale in ribasso;

Sono soggetti al ribasso offerto i seguenti prezzi previa detrazione della percentuale sulla sicurezza e costo manodopera:

Il canone annuo posto a base di gara;

ELENCO PREZZI ALLEGATO AL PRESENTE CAPITOLATO; Per elenco prezzi si intende:

- d. **elenco prezzi unitari della Regione Autonoma Valle d'Aosta aggiornato all'anno 2017** al quale non verranno applicate le percentuali di variazione e di aumento indicate;
- e. e dell'integrazione all'elenco prezzi redatta dall'ufficio tecnico comunale; **successivamente**, Qualora i prezzi di particolari attrezzature (ad esempio alcune tipologie di corpi illuminanti, proiettori, o altra attrezzatura tecnica specifica) non fossero compresi nel prezzario di riferimento,
- f. si farà riferimento al **prezzario del comune di Milano per l'esecuzione delle opere pubbliche e manutenzioni EDIZIONE 2017 Volume 2.1 "Costi Unitari e piccola manutenzione civili e urbanizzazioni"**;
 Qualora i prezzi non fossero presenti nei prezzari precedenti,
 - o L'impresa dovrà **fornire un preventivo** per la fornitura specifica, che dovrà essere approvato dalla DL.

L'ente appaltante si riserva comunque di provvedere direttamente all'acquisto del materiale qualora lo ritenesse più conveniente.

ART. 13 – DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha la durata di **215 giorni** a decorrere dalla data dalla consegna dei lavori.

Il Segretario Comunale

Ex art. 2, c. 9bis L. 241/1990 Facente funzione di

Responsabile del servizio Tecnico

(dott.ssa Cristina Machet)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005

Mercato Elettronico della P.A.
Trattativa con un unico Operatore Economico

STIPULA RELATIVA A:

| | |
|-------------------------|---|
| Numero Trattativa | 1348325 |
| Descrizione | MANUTENZIONE PERIODICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020 |
| Tipologia di trattativa | Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016) |
| CIG | Z222D93997 |
| CUP | non inserito |

AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE

| | |
|---|--|
| Nome Ente | COMUNE DI VALTOURNENCHE |
| Codice Fiscale Ente | 81002630077 |
| Nome Ufficio | SEGRETERIA |
| Indirizzo Ufficio | Piazza Della Chiesa, 1 11028 VALTOURNENCHE (AO) |
| Telefono / FAX Ufficio | 0166946815 / 0166946829 |
| Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica | UFA7JG |
| Punto Ordinante | CRISTINA MACHET / MCHCST77C43A326E |
| Soggetto stipulante | CRISTINA MACHET / MCHCST77C43A326E |

FORNITORE CONTRAENTE

| | |
|--|--|
| Ragione o Denominazione Sociale | PEAQUIN SRL |
| Codice Identificativo Operatore Economico | 01033120070 |
| Codice Fiscale Operatore Economico | 01033120070 |
| Sede Legale | LOC. CHAMP-LONG,50 11027 SAINT-VINCENT (AO) |
| Telefono | 0166513665 |
| Posta Elettronica Certificata | AMMINISTRAZIONE@PEAQUINSRL.IT |
| Tipologia impresa | Società a Responsabilità Limitata |
| Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale | 01033120070 |
| Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale | 1/11/02 12:00 AM |
| Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale | AO |
| PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse: | DR.VALLEDAOSTA.GTPEC@PCE.AGENZIAENTRATE.IT |
| CCNL applicato / Settore | METALMECCANICO / METALMECCANICO |

Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

Lavori di manutenzione - Impianti

| | |
|--|--|
| IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*) | IT16L0306931671100000009021 |
| Soggetti delegati ad operare sul conto (*) | CORTESE FABIO cod. fisc. CRTFBA73C11A326N Amministratore Delegato PEAQUIN FERRUCCIO cod. fisc. Amministratore Delegato SARTEUR GRAZIANA cod.fisc.SRTGZN42H59A094C Amministratore Delegato |

() salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula*

DATI DELL'OFFERTA ACCETTATA

| | |
|--|-------------------------------|
| Identificativo univoco dell'offerta | 796616 |
| Offerta sottoscritta da | FERRUCCIO PEAQUIN |
| email di contatto | AMMINISTRAZIONE@PEAQUINSRL.IT |
| Offerta presentata il | 09/07/2020 15:11 |
| L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al | 09/03/2021 18:00 |
| Contenuto tecnico dell'Offerta | |
| Le caratteristiche tecniche dei prodotti/servizi offerti e/o erogati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto. | |
| Contenuto economico dell'Offerta | |
| Ulteriori dettagli economici dell'offerta rispetto a quelli sotto riportati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto. | |
| Unità di misura dell'Offerta Economica | Prezzi unitari |
| Valore dell'offerta economica | 13.600,00 EURO |
| Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: | 10000 (Euro) |
| Costi di sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016: | EURO 800,00 |

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

| | |
|---------------------------------|---|
| Dati di Consegna | PIAZZA DELLA CHIESA N. 1 - 11028 VALTOURNENCHE VALTOURNENCHE - 11028 (AO) VALLE D'AOSTA |
| Dati e Aliquote di Fatturazione | Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: PIAZZA DELLA CHIESA N. 1 - 11028 VALTOURNENCHE VALTOURNENCHE - 11028 (AO) VALLE D'AOSTA |
| Termini di Pagamento | 30 GG Data Ricevimento Fattura |

DISCIPLINA DEL CONTRATTO

- Ai sensi di quanto disposto dall'art. 52, comma 3, lettera a) delle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE e nel rispetto della procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta prevista dalle predette Regole agli artt. 50, 51, 52 e 53, con il presente "Documento di Stipula" l'Amministrazione, attraverso il proprio Punto Ordinante, avendo verificato la conformità dell'Offerta inviata dal Fornitore rispetto a quanto indicato nella propria Richiesta ne accetta l'Offerta sopra dettagliata.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 53, comma 4 delle Regole di accesso al Mercato Elettronico, il Contratto, composto dalla Offerta del Fornitore Abilitato e dal Documento di Stipula dell'Unità Ordinante, è disciplinato dalle Condizioni Generali relative al/ai Bene/i Servizio/i oggetto del Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari predisposte e inviate dal Punto Ordinante in allegato alla Trattativa diretta e sottoscritte dal Fornitore per accettazione unitamente dell'Offerta.
- Il presente Documento di Stipula è valido ed efficace a condizione che sia stato firmato digitalmente e inviato al Sistema entro il termine di validità dell'offerta sopra indicato (" L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al "), salvo ulteriori accordi intercorsi tra le parti contraenti.
- Con la sottoscrizione del presente atto si assumono tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché l'obbligo di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché si accettano tutte le condizioni contrattuali e le penalità.
- Si prende atto che i termini stabiliti nella documentazione allegata alla Trattativa diretta, relativamente ai tempi di esecuzione del Contratto, sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il presente Documento di Stipula è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Ufficio Lavori Pubblici

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA - MANUTENZIONE PERIODICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020 E 2021 (PARZIALE) - CIG Z222D93997

Sulla determina n. 222 del 21/07/2020

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

In relazione al disposto dell'art. 151, comma 4 del T.U. 18 agosto 2000, n. 267, effettuati i controlli ed i riscontri amministrativi, contabili e fiscali degli atti pervenuti

APPONE

il visto di regolarità contabile

ATTESTANTE

la copertura finanziaria della spesa, ai sensi degli art. 183 e 184 del T.U. 18 agosto 2000, n. 267 dell'art. 49bis, comma 2 della Legge Regionale 7 dicembre 1998, n. 54 e del vigente Regolamento Comunale di Contabilità.

Valtournenche, li 21/07/2020

Sottoscritto dal Responsabile
MACHET CRISTINA
con firma digitale