

ELENCO PREZZI

OGGETTO: TRATTI DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NELLE ZONE RURALI DEL COMUNE DI SANTA CATERINA ALBANESE.

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SANTA CATERINA ALBANESE

Data, 05/03/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 055059a	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mm², contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee trifasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A euro (ventinove/58)	cad	29,58
Nr. 2 055061.a DEI	per fornitura e posa in opera di armadio stradale comprensivo di apparecchiature da come allegati grafici euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 3 NP1	Fornitura e posa in opera di plinti per pali, compreso lo scavo, il calcestruzzo cementizio a q.li 2,5 tipo R325 compreso le casseforme, e ogni altro onere e magistero; dimensioni 80x80x100cm euro (centotré/29)	cadauno	103,29
Nr. 4 NP2	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale decorativa con ottiche ad elevato rendimento. Idonea per l'illuminazione di ogni contesto urbano in cui si voglia coniugare la funzionalità ed il design di un corpo illuminante. Proposta in versione testapalo, laterale e a sospensione per lampade SAPI da 250 W . Caratteristiche tecniche L'armatura in questione è realizzata con materiali di alta qualità. Il corpo è realizzato in pressofusione di alluminio, la carenatura superiore in alluminio imbutito, le coppe in policarbonato o metacrilato e l'anello staffa in propilene come la copertura. La gamma del DECOSTRET viene fornita con un colore base grigio chiaro RAL 7001 (corpo) e grigio scuro RAL 7024 (anello e copertura staffa). A richiesta si possono avere tutte le tinte RAL. Ottica ad alto rendimento in alluminio anodizzato o in vetro metallizzato a caldo tipo OPTIBLOC; l'ottica è incernierata al corpo ed apribile a compasso per facilitare le operazioni di manutenzione. Portalamпада a regolazione longitudinale e verticale per ottimizzare la fotometria al tipo di lampada ed al tipo di installazione. Gruppo di alimentazione incorporato su piastra amovibile in materiale plastico isolante. Staffa di fissaggio a palo in pressofusione di alluminio. Coppa di chiusura disponibile in 4 forme: rotonda - ovale - conica - vetro piano. Coperture superiori disponibili in 3 forme: rotonda - ovale - conica Anelli decorativi disponibili in due versioni: piano - conico Possibilità di regolazione dell'inclinazione dell'armatura da 0° a 20° ogni 2.5°. La lampada è regolabile in 8 posizioni longitudinali, 8 trasversali e 2 assiali per 128 diverse fotometrie realizzabili per ogni apparecchio. Grado di protezione: IP 44 aperto IP 66 chiuso Isolamento elettrico: Classe II Energia d'urto: 2 Joules metacrilato 6 Joules policarbonato Alimentazione: 230 V 50 Hz rifasamento in parallelo Approvazioni: ENEC tipo decostreet della thorn euro (quattrocentonovantaotto/00)	cadauno	498,00
Nr. 5 NP3	fornitura e posa in opera di armature stradali ad alta efficienza ·Fotometria variabile con regolazione verticale ed orizzontale del portalamпада ·Ottimizzazione del rendimento in funzione delle dimensioni della strada e del tipo di portalamпада utilizzato (compreso tra 0.7 e 0.85) ·Ottimizzazione della distribuzione luminosa in funzione del rapporto larghezza strada/altezza palo e della posizione dell'apparecchio rispetto alla carreggiata. ·La concezione del riflettore permette in alcuni casi interdistanze pari a 4.5 volte l'altezza del fuoco pur rispettando le raccomandazioni CIE per l'illuminazione pubblica. Mantenimento nel tempo dei risultati illuminotecnici Ottica in vetro metallizzato a caldo chimicamente inerte ed incorrodibile. Ottica in alluminio protetta da coppa o vetro piano: il sistema di chiusura assicura al vano ottico un grado di protezione: IP 66. Sicurezza elettrica e qualità produttiva Isolamento elettrico in Classe II. Connessione alla rete mediante morsetti ad innesto rapido che permettono la manutenzione in condizioni di sicurezza. Stabilimento di produzione certificato a norme ISO 9002. Marchio di conformità europeo ENEC. Versioni 100W SAP completa di lampada RACP: riflettore in alluminio satinato ed ossidato anodicamente con spessore d'anodizzazione 10 micron. RVCP: riflettore in vetro metallizzato a caldo; date le caratteristiche di resistenza alla corrosione del vetro, si consiglia l'uso dell'armatura aperta. RACP QUAI: riflettore in alluminio satinato ed ossidato anodicamente con spessore d'anodizzazione 10 micron. Fornito di vetro di chiusura piano. RACP RAL: riflettore in alluminio satinato ed ossidato anodicamente con spessore d'anodizzazione 10 micron. Carenatura superiore colorate nelle tinte rosso RAL 3002, blu RAL 5019, verde RAL 6017, giallo RAL 1018, grigio RAL 7032. Concezione Vano ottico e vano alimentazione separati.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Piastra di alimentazione composta da due parti distinte e preassemblate in fabbrica in modo da permettere l'isolamento dell'accenditore dei condensatori dal reattore. Questa ed altre disposizioni costruttive all'interno del vano alimentazione permettono il funzionamento in un ambiente termico superiore al normale. Le due parti della piastra sono collegate da morsetti ad innesto rapido, per cui in caso di manutenzione é sufficiente staccare i morsetti e sfilare la piastra dalla sua sede per accedere velocemente ai componenti.</p> <p>tipo pilote o riviera della thorn</p> <p>SAP 100W</p> <p>euro (trecentoundici/00)</p>	cadauno	311,00
Nr. 6 NP4	<p>fornitura e posa in opera di armature stradali ad alta efficienza ·Fotometria variabile con regolazione verticale ed orizzontale del portalampada</p> <p>·Ottimizzazione del rendimento in funzione delle dimensioni della strada e del tipo di portalampada utilizzato (compreso tra 0.7 e 0.85)</p> <p>·Ottimizzazione della distribuzione luminosa in funzione del rapporto larghezza strada/altezza palo e della posizione dell'apparecchio rispetto alla carreggiata.</p> <p>·La concezione del riflettore permette in alcuni casi interdistanze pari a 4.5 volte l'altezza del fuoco pur rispettando le raccomandazioni CIE per l'illuminazione pubblica.</p> <p>Mantenimento nel tempo dei risultati illuminotecnici</p> <p>Ottica in vetro metallizzato a caldo chimicamente inerte ed incorrodibile.</p> <p>Ottica in alluminio protetta da coppa o vetro piano: il sistema di chiusura assicura al vano ottico un grado di protezione: IP 66.</p> <p>Sicurezza elettrica e qualità produttiva</p> <p>Isolamento elettrico in Classe II.</p> <p>Connessione alla rete mediante morsetti ad innesto rapido che permettono la manutenzione in condizioni di sicurezza.</p> <p>Stabilimento di produzione certificato a norme ISO 9002.</p> <p>Marchio di conformità europeo ENEC.</p> <p>Versioni</p> <p>250W SAP completa di lampada</p> <p>RACP: riflettore in alluminio satinato ed ossidato anodicamente con spessore d'anodizzazione 10 micron.</p> <p>RVCP: riflettore in vetro metallizzato a caldo; date le caratteristiche di resistenza alla corrosione del vetro, si consiglia l'uso dell'armatura aperta.</p> <p>RACP QUAI: riflettore in alluminio satinato ed ossidato anodicamente con spessore d'anodizzazione 10 micron. Fornito di vetro di chiusura piano.</p> <p>RACP RAL: riflettore in alluminio satinato ed ossidato anodicamente con spessore d'anodizzazione 10 micron. Carenatura superiore colorate nelle tinte rosso RAL 3002, blu RAL 5019, verde RAL 6017, giallo RAL 1018, grigio RAL 7032.</p> <p>Concezione</p> <p>Vano ottico e vano alimentazione separati.</p> <p>Piastra di alimentazione composta da due parti distinte e preassemblate in fabbrica in modo da permettere l'isolamento dell'accenditore dei condensatori dal reattore. Questa ed altre disposizioni costruttive all'interno del vano alimentazione permettono il funzionamento in un ambiente termico superiore al normale. Le due parti della piastra sono collegate da morsetti ad innesto rapido, per cui in caso di manutenzione é sufficiente staccare i morsetti e sfilare la piastra dalla sua sede per accedere velocemente ai componenti.</p> <p>tipo pilote o riviera della thorn</p> <p>SAP 250W</p> <p>euro (quattrocentotrentasette/00)</p>	cadauno	437,00
Nr. 7 PR.E.00120.0 10.a	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>euro (otto/55)</p>	mc	8,55
Nr. 8 PR.E.00140.0 10.a	<p>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo</p> <p>euro (dieci/46)</p>	mc	10,46
Nr. 9 PR.E.00310.0 10.a	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m²</p> <p>euro (novantatre/52)</p>	mc	93,52
Nr. 10 PR.L.00210.1 50.b	<p>Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato 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 mescola isolante 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 con conduttore a filo unico, corda rigida o 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 IMQBipolare Sezione 2x2,5 mm²</p> <p>euro (due/51)</p>	m	2,51
Nr. 11 PR.L.00210.1 70.d	<p>idem c.s. ...e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x6 mm²</p> <p>euro (sette/36)</p>	m	7,36
Nr. 12 PR.L.00240.1 30.c	<p>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63</p> <p>euro (tre/52)</p>	m	3,52
Nr. 13 PR.L.00240.1	<p>Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti,</p>		

