

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Realizzazione nuovo impianto di pubblica illuminazione di Via Fontanassa nel tratto tra l'ingresso del campo di Atletica e Via alla Rocca

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Savona


Cairo Montenotte, 09/12/2015

REV.1 22/02/2017



| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | ANALISI DEI PREZZI | | | | |
| Nr. 1 FPR 001 | <p>Fornitura e posa di Apparecchio illuminante a LED tipo Flyer 25Led Sospensione Testata Cariboni Fivsep e/o equivalente conforme alle normative vigenti in materia, alimentati a corrente continua, corpo in pressofusione di alluminio, grado di protezione IP66, privi di mercurio e totalmente riciclabili, verniciatura a polveri di poliestere su primer epossidico, resistenti alla corrosione, all'abrasione e allo sfogliamento, del tipo: per montaggio in sospensione</p> <p>Caratteristiche Generali: Classe di isolamento: Classe II Tensione nominale: 230 V 50 Hz Grado di protezione IP: IP66 Marchi e Certificazioni: ENEC / CE</p> <p>Dati Prestazionali Corrente di alimentazione: 700 mA Flusso sorgente: 6570 lm Potenza sorgente: 52 W Potenza apparecchio: 59 W Efficienza apparecchio: 95 lm/W Sorgente: 25 LED Temperatura colore: 3000 K Fattore di potenza: > 0.9 Illuminazione pubblica * 13,00</p> <p>Comprendivo di: Fornitura di kit regolabile sotto gronda tipo Sable100 S1 Kit bajo techo sable100 Cariboni Fivsep e/o equivalente</p> <p>Staffa fissaggio soffitto comprensivo staffa ferma-cavi</p> <p>ELEMENTI: (L) Materiale armatura n. (L) Materiale staffe n. (E) [82.23.0010.010.030_b] Solo posa in opera di corpi illuminanti in sospensione, a pa ... di cui MDO= 23.460%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; nr</p> | 1,000 1,000 1,000 | 345,45 24,51 89,76 | 345,45 24,51 89,76 | |
| | Sommano euro | | | 459,72 | |
| | Spese Generali 15.00% * (459.72) euro | | | 68,96 | |
| | Sommano euro | | | 528,68 | |
| | Utili Impresa 10% * (528.68) euro | | | 52,87 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 581,55 | |
| Nr. 2 FPR 002 | <p>Fornitura e posa di Apparecchio illuminante a LED, Tipo KAY Small 28led comprensivo di alimentatore della mezzanotte virtuale Cariboni Fivsep e/o equivalente conforme alle normative vigenti in materia, alimentati a corrente continua, corpo in pressofusione di alluminio, grado di protezione IP66, privi di mercurio e totalmente riciclabili, verniciatura a polveri di poliestere su primer epossidico, resistenti alla corrosione, all'abrasione e allo sfogliamento, del tipo: per montaggio su palo: Tipo KAY Small 28led comprensivo di alimentatore della mezzanotte virtuale Cariboni Fivsep</p> <p>Caratteristiche Generali: Classe di isolamento: Classe II Tensione nominale: 230 V 50 Hz Grado di protezione IP: IP66 Fattore di potenza: > 0.9 Peso: 6.50 kg</p> <p>Dati Prestazionali Corrente di alimentazione: 700 mA 525 mA 350 mA Potenza sorgente: 59 W 43 W 28 W Potenza apparecchio: 67 W 49 W 32 W Efficienza apparecchio: 96 lm/W 104 lm/W 115 lm/W</p> <p>Sistema Ottico Sorgente: 28 LED Temperatura colore: 3000 K Tipologia di ottica: Stradale LT - M</p> <p>ELEMENTI: (L) Materiale n. (E) [82.23.0010.010.030_b] Solo posa in opera di corpi illuminanti in sospensione, a pa ... di cui MDO= 23.460%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; nr</p> | 1,000 1,000 | 352,96 89,76 | 352,96 89,76 | |
| | Sommano euro | | | 442,72 | |
| | Spese Generali 15.00% * (442.72) euro | | | 66,41 | |
| | A RIPIORTARE | | | 509,13 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 509,13 | |
| | Sommano euro | | | 509,13 | |
| | Utili Impresa 10% * (509.13) euro | | | 50,91 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 560,04 | |
| Nr. 3 FPR 003 | Fornitura e posa di plinto tipo EUROBETON MAXI per illuminazione e/o equivalente prefabbricato per il sostegno dei pali di illuminazione di dimensioni A = 1050mm B = 610mm H=750mm realizzato in cantiere di prefabbricazione con conglomerato cementizio vibrato. Il manufatto è fornito in un unico monoblocco dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo, dotato inoltre di pozzetto di dimensioni 360x360mm ispezionabile, per raccordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione e scarico a terra. E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [46.04.0075.015_b] Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco inte ... di cui MDO= 60.820%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; nr | 1,000 | 61,66 | 61,66 | |
| | | 1,000 | 217,20 | 217,20 | --- |
| | Sommano euro | | | 278,86 | |
| | Spese Generali 15.00% * (278.86) euro | | | 41,83 | |
| | Sommano euro | | | 320,69 | |
| | Utili Impresa 10% * (320.69) euro | | | 32,07 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 352,76 | |
| Nr. 4 FPR 004 | Fornitura e posa di CHIUSINO tipo KIO QUADRATO C250 (500x500) e/o equivalente Chiusino di ispezione classe C250 in materiale composito con superficie antiscivolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001:2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Composto da: - Telaio di forma quadrata di dimensione esterna 500x500 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera - Coperchio di forma quadrata - Sistema di bloccaggio in materiale composito opzionale - Scritta in rilievo "Comune di Savona Illuminazione pubblica" E L E M E N T I: (L) Materiale n. (E) [46.04.0090.005.005_b] Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghis ... di cui MDO= 94.430%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; nr | 1,000 | 39,61 | 39,61 | |
| | | 1,000 | 57,29 | 57,29 | --- |
| | Sommano euro | | | 96,90 | |
| | Spese Generali 15.00% * (96.90) euro | | | 14,54 | |
| | Sommano euro | | | 111,44 | |
| | Utili Impresa 10% * (111.44) euro | | | 11,14 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 122,58 | |
| Nr. 5 FPR 005 | Smontaggio di barriere stradali (Guard rail), messa a dimora, recupero degli accessori per il successivo rimontaggio. E L E M E N T I: (L) Attrezzatura cadauno (E) [01.01.0020_b] Operaio specializzato al netto di SG+UI h (E) [01.01.0040_b] Operaio comune al netto di SG+UI h | 0,015 | 100,00 | 1,50 | |
| | | 0,075 | 28,92 | 2,17 | MDO |
| | | 0,062 | 24,31 | 1,51 | MDO |
| | Sommano euro | | | 5,18 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.18) euro | | | 0,78 | |
| | Sommano euro | | | 5,96 | |
| | Utili Impresa 10% * (5.96) euro | | | 0,60 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 6,56 | |
| Nr. 6 FPR 006 | Demolizione di parte di muratura in cls mediante martello pneumatico o carotatrice ad acqua per realizzazione passaggio tubazione linea elettrica e successivo ripristino con cls impastato in opera. | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--|--|-----------|----------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| RIPORTO | | | | | |
| <u>COSTI ELEMENTARI</u> | | | | | |
| Nr. 7 01.01.0020_b | Operaio specializzato al netto di SG+UI | euro / h | | 28,92 | |
| Nr. 8 01.01.0040_b | Operaio comune al netto di SG+UI | euro / h | | 24,31 | |
| Nr. 9 46.04.0075.0 15_b | Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm al netto di SG+UI | euro / nr | | 217,20 | |
| Nr. 10 46.04.0090.0 05.005_b | Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata del peso di: (per i materiali vedi cap. 21) per lavori di ristrutturazione e nuova costruzione in cantieri attrezzati fino a 25 Kg al netto di SG+UI | euro / nr | | 57,29 | |
| Nr. 11 82.23.0010.0 10.030_b | Solo posa in opera di corpi illuminanti in sospensione, a palo o a muro, già elettricamente corredati e cablati, compreso l'inserimento della lampada, l'eventuale sistemazione del diffusore ottico, il puntamento e il posizionamento, l'eventuale posa dell'unità elettrica separata, i collegamenti elettrici, il posizionamento della segnaletica per deviazione e regolazione traffico, esclusa la fornitura del corpo illuminante e della lampada Per posa ad altezze inferiori a 12,00 m: oltre 10 corpi illuminanti al netto di SG+UI | euro / nr | | 89,76 | |
| Cairo Montenotte, 09/12/2015 | | | | | |
|  | | | | | |
| A RIPORTARE | | | | | |