

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Richiesta di Variante al R.U. in base all'art. n°101 della L.65/2014 con Compensazione Urbanisitica riferita all'ambito 2b - Aeree di espansione di nuova previsione - ex PA22 - Ponsacco U.T.O.E. "Le Melorie" - Località Le Melorie, via delle Melorie - Comune di Ponsacco (PI)

COMMITTENTE:

Data, 11/07/2017

IL TECNICO
Arch. Casali Stefano

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 10'858,50 |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | |
| 5 05 | F.E.P.O. DI ZANNELLA DOPPIA per sede stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato, dimensioni cm. 100x50x6, compreso la formazione dello scavo, la formazione di sottofondo in calcestruzzo spessore cm. 10 opportunamente armato con rete elettrosaldata diam. mm. 5 maglia cm. 20x20, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | 75,00 | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 75,00 | 30,30 | 2'272,50 |
| 6 06 | F.E.P.O. DI CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA DIAM MM 110 per mezzo di tubi per la formazione di cavidotto di contenimento di cavi elettrici. I tubi saranno del tipo flessibile in polietilene a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N diametro esterno 110 mm. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione "cavi elettrici" posizionate come riportato sui disegni, guaina zincata interna per il tiraggio dei cavi, lo scavo a sezione obbligata di terra e materiali di qualsiasi natura con mezzi meccanici o a mano, sia in asciutto che in bagnato, della larghezza min. di 40 cm, altezza min. di 40 cm dal piano stradale esistente, anche in presenza di acqua stabilitasi nello scavo, compreso il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica. Altresì compresa la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm. 10 con sabbione di cava, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava, riempimento sempre con sabbione di cava per uno spessore minimo di cm.10 oltre la generatrice superiore del tubo, opportunamente pestonato e/o rullata anche con piccoli mezzi d'opera. Fino a riempire l'intero scavo raggiungendo così il piano stradale esistente, oltre all'eventuale getto di calcestruzzo dello spessore minimo di 5 cm per interrammetti inferiori a 30 cm (misurato dal piano finito del marciapiede o/e stradale), che si rende necessaria durante l'esecuzione dei lavori a causa di eventuale intersezione con qualsiasi tubazione, relativa ai sottoservizi già presenti, e comunque ogni qual volta la variazione in larghezza e in profondità si renda necessaria a proprio insindacabile giudizio della Direzione Lavori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si intende altresì compreso nel prezzo qualsiasi variazione della sopraccitata larghezza e profondità dello scavo e il relativo spianamento del fondo; | | | 75,00 | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 75,00 | 17,00 | 1'275,00 |
| 7 07 | REALIZZAZIONE PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA per mezzo di basamento prefabbricato in calcestruzzo per palo illuminazione, prodotto con il metodo "vibrato", predisposto con | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 14'406,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 14'406,00 |
| | un foro d. 25 cm per l'alloggiamento del palo ed un pozzetto 40x40x80 cm. con relativi fori per il passaggio dei conduttori elettrici, completo di chiusino in ghisa. Dimensioni assimilabili a 110x65x100 cm per pali di altezza fuori terra di m. 8/10. Sono compresi: lo scavo, il ripristino del terreno, le opere murarie e quanto altro per dare il lavoro completo a regola d'arte. | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 8,00 | 310,00 | 2'480,00 |
| 8 08 | F.E.P.O. DI PALO in lamiera d'acciaio, zincato a caldo ad immersione spessore 70-80 m. Acciaio Fe 430-UNI-EN 20025, zincato secondo norme UNI-EN 40/4 e CEI 7.6.68 e successive varianti, di tipo conico dritto spessore 4 mm. a sezione circolare profili conici, 4 di h totale 10 m. fuori terra e 2 di h totale 3,5 m. fuori terra, diametro di base 168 mm., diametro di testa 60 mm. Palo completo delle seguenti lavorazioni meccaniche e accessori: - collare di rinforzo in corrispondenza del punto di incastro nel blocco di fondazione della lunghezza di cm 40, dello spessore identico a quello del palo stesso e saldato alle due estremità a filo continuo; - n° 2 fori delle dimensioni di mm 186x46, uno per il passaggio dei conduttori posizionato con il bordo inferiore a 500 mm dalla base del palo, l'altro per l'alloggiamento della morsettieria posizionato con il bordo inferiore a 900 mm dal previsto livello del suolo; - n°1 tubo protettivo flessibile in PVC serie pesante del dia metro di 50 mm e grado di resistenza meccanica P (norme CEI 23-14) posti in opera spezione all'interno del palo; - n° 1 portello in lega di alluminio con guarnizion e in PVC flessibile e viti di serraggio, in modo da garantire un grado di protezione minimo IP54; - n° 1 morsettieria, a doppio isolamento, realizzata in resina rinforzata con morsetti (4x16 mmq entrata/uscita, 4x4 mmq derivazione), e fusibili; E' compreso inoltre la posa entro predisposto plinto di fondazione comprendente l'alzatura del palo con l'ausilio automezzo dotato di braccio idraulico, la messa a piombo mediante puntellatura con zeppe di legno e il fissaggio definitivo con rena e collare superficiale di cemento dello spessore di cm 10, gli allacciamenti elettrici con cavo FG7OR 2x2,5 mmq e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte a doppio isolamento; | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 8,00 | 550,00 | 4'400,00 |
| 9 09 | REALIZZAZIONE CORPI ILLUMINANTI per mezzo di fornitura e posa in opera di armatura stradale costituito da un telaio portante in pressofusione di alluminio smaltato con polveri possidriche e copertura superiore in tecnopolimero trattato agli U.V. Copertura superiore incernierata anteriormente con chiusura posteriore e gancio ad apertura rapida. Dotata di piastra ortacablaggio integrata comprendente: alimentatore, accenditore condensatore e lampada, con sistema di sgancio rapido per l'estrazione completa di tutto il complesso elettrico. Ottica di tipo CUT-OFF in alluminio 99,85 anodizzato e brillantato. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm. Cablato e rifasato 230 V. Grado di protezione IP66 per il gruppo ottico e IP44 per il vano accessori elettrici, in esecuzione a doppio isolamento Classe II. Sono compresi nel prezzo mezzi, | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 21'286,00 |

