

COMUNE DI SANGUINETTO - PROVINCIA DI VERONA

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI MIGLIORAMENTO E COMPLETAMENTO DELLA PISTA
CICLABILE DI COLLEGAMENTO TRA GLI IMPIANTI SPORTIVI DI
VENERA E SANGUINETTO:
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

IL COMMITTENTE:

COMUNE DI SANGUINETTO
Via Interno Castello n. 2
37058 SANGUINETTO (VR)

IL PROGETTISTA:

Ing. Renato Sacchetto
Piazzetta Cavalieri n. 2 – 45011 Adria (RO)
Tel. 0426/40499 – 335/6707465
Ordine degli Ingegneri di Rovigo
Albo n. 610

data: 27/09/2021

ELABORATO:

4

ELENCO PREZZI UNITARI

ELENCO PREZZI UNITARI

1 Scavo su terra per posa linee interrato

Realizzazione di scavo a sezione obbligata per posa di cavidotto in tubo, eseguito con escavatore e/o con catenaria in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, profondità minima 0.6 m, con conservazione di sottoservizi eventualmente incontrati; sono compresi: la fornitura e posa di un letto di sabbia dello spessore di cm 10; il reinterro con materiale idoneo proveniente dallo scavo per uno spessore di 40 cm; il costipamento meccanico realizzato a strati di spessore massimo 30 cm; il carico e il trasporto a discarica procurata dall'Impresa dei materiali di scavo eccedenti o ritenuti non idonei al reinterro da parte della Direzione Lavori; ogni altro onere necessario per dare l'opera in esecuzione a perfetta regola d'arte.

Al ml € 15,00

(diconsi euro quindici/00)

2 Scavo su asfalto per posa linee interrato

Realizzazione di scavo a sezione obbligata per posa di cavidotto in tubo, eseguito con escavatore e/o con catenaria in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, profondità minima 0.6 m, compreso il taglio di asfalto, la rimozione di asfalti, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a 0,5 m³, la conservazione di sottoservizi eventualmente incontrati, le segnalazioni e le eventuali protezioni degli scavi; sono inoltre compresi: la fornitura e posa di un letto di sabbia dello spessore di cm 10; il reinterro con materiale idoneo proveniente dallo scavo per uno spessore di 40 cm; il costipamento meccanico realizzato a strati di spessore massimo 30 cm; il carico e il trasporto a discarica procurata dall'Impresa dei materiali di scavo eccedenti o ritenuti non idonei al reinterro da parte della Direzione Lavori; il ripristino del manto asfaltico o cementizio eventualmente rimosso; ogni altro onere necessario per dare l'opera in esecuzione a perfetta regola d'arte.

Al ml € 35,00

(diconsi euro trentacinque/00)

3 Tubo corrugato per linee interrato

Fornitura e posa in opera entro scavo predisposto di tubo corrugato in polietilene per la realizzazione di linee elettriche interrato, con le seguenti caratteristiche: schiacciamento non superiore al 10% con una forza applicata di 750 N per 10 minuti; resistenza all'urto 6 J alla temperatura di -25°C (M = 1 kg; h = 60 cm); resistenza alla perforazione 4.5 J a -15 °C (M = 0,6 kg; h = 75 cm); diametro minimo mm 50; compreso ogni onere necessario per dare l'opera in esecuzione a perfetta regola d'arte:

Al ml € 5,00

(diconsi euro cinque/00)

4 Tesata in fune d'acciaio

Fornitura e posa in opera di fune rigida a 19 fili ($1 \times 19 = 1 \times (1+6+12)$) in acciaio inox AISI 316, avvolgimento crociato destro, classe di resistenza 1570 N/mm^2 , completa di accessori di fissaggio, ogni onere compreso.

Al ml € 2,60

(diconsi euro due/60)

5 Cavo per linee montanti

Fornitura e posa in opera entro cavidotto predisposto e/o su fune di acciaio tesata di cavo unipolare flessibile per posa fissa con conduttore in rame isolato in gomma etilenpropilenica con guaina in PVC, tensione di isolamento 0,6/1 kV, tipo FG16OR16, sezione 6 mm^2 ; il prezzo unitario esposto è da intendersi comprensivo degli oneri: per la connessione del cavo alla morsettiera nel quadro elettrico generale; per la connessione del cavo alla morsettiera su palo; per la connessione ai cavi di alimentazione del corpo illuminante, realizzata in pozzetto o in scatola di derivazione tramite morsetti tipo Raychem GHFC-1-FT o equivalente, in grado di ripristinare la tensione di isolamento iniziale del cavo e certificati in classe di isolamento II; di ogni altro onere necessario per dare il lavoro in esecuzione a perfetta regola d'arte.

Al ml € 3,50

(diconsi euro tre/50)

6 Interruttore magnetotermico differenziale

Fornitura e cablaggio su quadro elettrico esistente di interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare di tipo selettivo, avente potere di interruzione 6 kA, corrente nominale 10 A, corrente differenziale nominale 0,3 A, ogni onere compreso.

Cadauno € 110,00

(diconsi euro centodieci/00)

7 Punto luce su palo infisso in pozzetto in cemento

Fornitura e posa in opera di punto luce su palo, composto da: plinto di fondazione in calcestruzzo di profondità non inferiore a 500 mm per pali tubolari a sezione circolare completo di pozzetto di derivazione e ispezione per i cavi elettrici con chiusino in ghisa, avente dimensioni mm 400×400 ; palo circolare zincato dritto,

altezza fuori terra 4,5 m, diametro di base 105 mm, diametro testa palo 60 mm, privo di saldature trasversali; alimentazione del corpo illuminante realizzata tramite cavo unipolare tipo FG16OR16 di sezione non inferiore a 1,5 mm²; giunzione dei cavi di alimentazione del corpo illuminante alla linea montante realizzate in pozzetto tramite morsetti a scatto tipo Raytech "Clik" o similare, grado di protezione IP68, classe di isolamento II, con caratteristiche tali da ripristinare l'isolamento 0,6/1 kV del cavo; corpo illuminante a led, classe di isolamento II, potenza 56 W, flusso luminoso 7300 lm, grado di protezione IP66, CRI non inferiore a 70, ottica asimmetrica; il prezzo unitario esposto si intende comprensivo di ogni onere necessario per dare l'opera in esecuzione a perfetta regola d'arte.

Cadauno € 840,00

(diconsi euro ottocentoquaranta/00)

8 Punto luce su palo staffato su muro in cemento

Fornitura e posa in opera di punto luce su palo, composto da: staffa-telaio portapalo a muro in acciaio zincato a caldo per pali tubolari a sezione circolare completo di cassetta da parete in alluminio pressofuso IP66 per derivazione e ispezione cavi elettrici, dimensioni mm 260x200x85; palo circolare zincato dritto, altezza fuori terra 4,5 m, diametro di base 105 mm, diametro testa palo 60 mm, privo di saldature trasversali; alimentazione del corpo illuminante realizzata tramite cavo unipolare tipo FG16OR16 di sezione non inferiore a 1,5 mm²; giunzione dei cavi di alimentazione del corpo illuminante alla linea montante realizzate in cassetta da parete tramite morsetti a scatto tipo Raytech "Clik" o similare, grado di protezione IP68, classe di isolamento II, con caratteristiche tali da ripristinare l'isolamento 0,6/1 kV del cavo; corpo illuminante a led, classe di isolamento II, potenza 56 W, flusso luminoso 7300 lm, grado di protezione IP66, CRI non inferiore a 70, ottica asimmetrica; il prezzo unitario esposto si intende comprensivo di ogni onere necessario per dare l'opera in esecuzione a perfetta regola d'arte.

Cadauno € 950,00

(diconsi euro novecentocinquanta/00)