

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO E VIGNETO DIDATTICO IN VIA CARLO CATTANEO (1° LOTTO CITTA' DEL VINO)
Progetto definitivo di variante – CUP F89H10000680007
Computo relativo alle opere per la realizzazione del parcheggio, della rotonda, della strada di accesso e opere connesse

COMMITTENTE:

COMUNE DI ADRO
Via Tulio Dandolo, 55 - 25030 Adro (BS)

IL TECNICO

Pisogne, 28/01/2020

ELENCO LAVORAZIONI

N°	COD. / DESCRIZIONE	MENSIONI O SVILUP			U.M.	PRODOTTI	P. U. Euro	TOTALI Euro
		A	B	H				
LAVORI A CORPO								
MOVIMENTAZIONE INERTI								
1	0.01							
	Movimentazione materiale inerte e vegetale, eseguito con mezzi meccanici, comprensivo delle lavorazioni di scotico del terreno esistente, scavi di sbancamento, rullatura del fondo, stesa di tesuto non tessuto necessario alla separazione del materiale per la creazione del nuovo sottofondo, il materiale subirà la ripartizione ove necessario, con materiale accatastato in loco per successivo riutilizzo e parte caricato, trasportato e smaltito presso discarica autorizzata, spessore pari a 40 cm.							
	Formazione di area parcheggio e sedi stradali	1,00				1,00		
	Sommano ----->				cad	1,00	€ 23.000,00	€ 23.000,00
2	0.02							
	Movimentazione materiale inerte e vegetale, eseguito con mezzi meccanici, comprensivo delle lavorazioni di scotico del terreno, scavi di sbancamento per abbassamento della quota esistente, modellazione dei piani e delle scarpate, compreso l'eventuale carico, il trasporto, l'onere di accesso e di smaltimento del materiale di eccedenza presso discarica autorizzata							
	Sistemazione area verde/scarpate lato Sud	1,00				1,00		
	Sommano ----->				cad	1,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
SOTTOFONDI STRADALI								
3	0.03							
	Realizzazione di sottofondi stradali con Tout-Venant di cava lavato, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, il trasporto in sito, la stesa e la rullatura, lavoro eseguito a strati non superiori a 50 cm/cad, debitamente costipato, per spessori compresi tra 70/80 cm, formazione di strato di sottofondo stabilizzato, eseguito con mezzi meccanici, debitamente costipato per spessori pari a cm. 15,00, atto ricevere la successiva pavimentazione, compreso la dismissione della strada esistente							
		1,00				1,00		
	Sommano ----->				cad	1,00	€ 140.000,00	€ 140.000,00

PAVIMENTAZIONI STRADALI							
4	0.04						
	Realizzazione di pavimentazioni ed opere di finitura stradali in conglomerato bituminoso su più strati, eseguiti in parte con mezzi meccanici in parte a mano, compreso fornitura e posa di conglomerato bituminoso tipo BASE , per sp. 10 cm, conglomerato bituminoso tipo Bynder , per sp. 5,00 cm, conglomerato bituminoso tipo tappetino , per sp. 3,00 cm, stesa di conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura per sp. 3,00 su marciapiede, compreso la pulizia del piano di posa e la stesa di emulsione bituminosa, pulizia finale, formazione di segnaletica stradale orizzontale e verticale						
		1,00			1,00		
Sommano ----->					cad 1,00	€ 190.000,00	€ 190.000,00
OPERE IN C.A.							
5	0.05						
	Realizzazione di muri in C.A. di contenimento, eseguiti parte a mano ed in parte con mezzi meccanici, compreso scavo in sezione ristretta, reinterro, formazione di getto in CLS per realizzo di magrone, fondazione ed elevazione, compreso posa di ferro lavorato, armo e disarmo, predisposizione di fori per la posa di parapetti, questi forniti e posati, realizzati con con tubolari tondi/quadrati, a disegno semplice, trattati per esterno con zincatura a caldo e finiti con verniciatura						
		1,00			1,00		
Sommano ----->					cad 1,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
SOTTOSERVIZI - RETE SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE							
6	0.06						
	Realizzazione di sottoservizi per recupero acque meteoriche compreso, scavi in sezione ristretta, successivo reinterro con inerte di adeguata granulometria, getto di sottofondo e di cappa in CLS, compreso la fornitura e la posa di pozzetti prefabbricati in CLS di dimensioni variabili pari a cm. int. 40x40 - 50x50 - 60x60 - 80x80, caditoia stradale di. 45x45xh90, compreso chiusino in ghisa sferoidale carrabile, posa di tubazioni in PVC rigido di varie dimensioni tipo Diam. 140/160/200/250/300, escluso collegamento finale e vasca di prima pioggia						
		1,00			1,00		
Sommano ----->					cad 1,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00

SOTTOSERVIZI - RETE I.P./ENEL							
7	0.07						
	Realizzazione di sottoservizi per rete illuminazione pubblica, rete ENEL , compreso, scavi in sezione ristretta, successivo reinterro con inerte di adeguata granulometria, getto di sottofondo e di cappa in CLS, compreso la fornitura e la posa di pozzetti prefabbricati in CLS di dimensioni variabili pari a cm. int. 40x40 - 50x50 - 60x60, compreso chiusino in ghisa sferoidale carrabile, posa di tubazioni in PVC flessibile di varie dimensioni tipo Diam. 125/160, F. e P. di quadri di alimentazione elettrica, compreso il collegamento alla rete di alimentazione principale ENEL, per rete I.P., formazione di plinto in opera completo di 100x100x h 100, compreso collegamento al pozzetto, F. e P. di palo in Acciaio rastremato con H >= a 10 mt., corpo illuminante a Led, collegamenti e cablaggi elettrici il tutto a dare l'opera eseguita a regola d'arte						
		1,00			1,00		
Sommano ----->				cad	1,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
VASCA PRIMA PIOGGIA							
8	0.08						
	Fornitura e posa di Vasca Prima Pioggia prefabbricata in C.A. precompresso avente volume di lavorazione pari a circa 35/40 mc, compreso scavo in sezione ristretta, successivo reinterro con inerte di adeguata granulometria, getto di sottofondo CLS, compreso la fornitura e la posa di pozzetti prefabbricati in CLS di dimensioni variabili pari a cm. int. 60x60 - 80x80 - 100x100, compreso chiusino in ghisa sferoidale carrabile, posa di tubazioni in PVC rigido di varie dimensioni tipo Diam. 160/200/250/300/350, compreso collegamento al laghetto di raccolta, il tutto a dare l'opera eseguita a regola d'arte						
		1,00			1,00		
Sommano ----->				cad	1,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00

BACINO IDRICO DI RACCOLTA							
9	0.09						
	Realizzazione di bacino idrico di raccolta delle acque meteoriche trattate , compreso scavo di sbancamento, formazione di adeguate scarpate, carico, trasporto, onere di accesso presso discarica autorizzata per lo smaltimento del materiale eccedente l'opera, fornitura e posa di tessuti in PVC posati a più strati debitamente saldati tra loro, secondo quanto indicato nelle prescrizioni, il tutto a dare l'opera eseguita a regola d'arte, fornitura e stesa di materiale inerte di adeguata granulometria per la formazione di fondo e spalle in materiale inerte, compreso tubazioni di collegamento per l'ingresso del flusso dalla vasca di prima pioggia, pompe ad immersione, compreso tubo in polietilene termosaldato (fino a mt 20), per il deflusso delle acque, compreso supporto in C.A. realizzato in opera e completo in ogni sua componente (CLS per acqua, scavo, getto, ferro lavorato, armo e disarmo), eventuali opere accessorie e collegamenti elettrici di alimentazione delle pompe						
		1,00			1,00		
Sommano ----->				cad	1,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
ONERI SICUREZZA							
10	0.10						
	Oneri per la sicurezza , per l'installazione di tutta la cantieristica nei punti prescelti e smobilitazione della stessa a lavori ultimati, incluse le recinzioni di cantiere, la segnaletica provvisoria (sia orizzontale che verticale, e tutti gli oneri per attrezzare il cantiere come indicato nel Piano di Sicurezza e Coordinamento o come sarà richiesto dal Coordinatore per l'esecuzione dei lavori (CSE), compresi tutti gli apprestamenti e procedure per la gestione e la deviazione del traffico veicolare e di ogni altro onere per eseguire le opere nel totale rispetto del D -Lgs 81/08 e s.m.i.						
		1,00			1,00		
Sommano ----->				cad	1,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
TOTALE							€ 608.000,00

RIEPILOGO OPERE

1	MOVIMENTAZIONE INERTI	€	43.000,00
2	SOTTOFONDI STRADALI	€	140.000,00
3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	€	190.000,00
4	OPERE IN C.A.	€	15.000,00
5	SOTTOSERVIZI - RETE SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE	€	60.000,00
6	SOTTOSERVIZI - RETE I.P./ENEL	€	100.000,00
7	VASCA PRIMA PIOGGIA	€	30.000,00
8	BACINO IDRICO DI RACCOLTA	€	15.000,00
9	ONERI SICUREZZA	€	15.000,00
		€	608.000,00
	TOTALE OPERE	€	608.000,00
	DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	€	15.000,00
	TOTALE LAVORAZIONI	€	593.000,00