



Comune di MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

UFFICIO TECNICO

Progettazione:

Ufficio Tecnico
Comune di Monte Cavallo
Via Roma - 62036

Geom. Alessandro Poduti

Info@comune.montecavallo.mc.it

Località intervento

Comune di Monte Cavallo



Collaborazioni:

Oggetto:

VARIANTE 1

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL TERRITORIO COMUNALE D.L.
34/2019 ANNUALITA' ANNO 2020**

Committente:

Comune di Monte Cavallo

Documenti:

QUADRO DI RAFFRONTO ESECUTIVO-VARIANTE

Tav. n°

4_VAR_1

Scala:

12.2020

Prot. n.

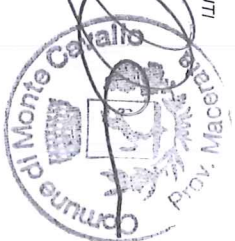
CUP. C39J20000720001

DESCRIZIONE LAVORO			PROGETTO ESECUTIVO				VARIANTE			
N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommario Prezzo	Totale	Q.tà	Prezzo	Totale	DIFFERENZE QUANT.	DIFFERENZE IMPORTI
1	02.01.003* 02.01.003* 02.01.001*	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
			9,000			3,000				
			13,824			4,610				
		SOMMANO m³	22,824	16,67	380,48	7,610	16,67	126,86	15,21 €	253,62
2	02.02.001* 02.02.001* 02.02.002*	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
			5,400			1,800				
			11,520			3,840				
		SOMMANO m³	16,920	4,65	78,68	5,640	4,65	26,23	11,28 €	52,45
3	02.02.002* 02.02.002*	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scervi da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
			3,600			1,200				
			2,304			0,770				
		SOMMANO m³	5,904	57,57	339,89	1,970	57,57	113,41	3,93 €	226,48

[illegible]

15.08.024*	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da incassare nel basamento in calcestruzzo, questo escluso, per una profondità pari ad Hi, spessore minimo 3 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi elettrici, l'asola per la scatola di giunzione e l'orecchietta per l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	9,000 9,000	369,97	3.329,73	3.329,73	0,00 €	-
8 15.08.024*	007 Per altezza f.t. m 7,00 (Hi = 800)	SOMMARIO cad					
15.08.031*	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsetteria in materia plastica, da inserire all'interno del palo con apposita feritoia, munita di portello apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibile e fusibili fino a 8 A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a 16 mm² e derivazione fino a 4 mm², fornitura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	9,000 9,000	45,69	411,21	411,21	0,00 €	-
9 15.08.031*	001 Munita di portello in lega di alluminio	SOMMARIO cad					
28.02.004	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore	9,000 9,000	45,69	411,21	411,21	0,00 €	-
10 28.02.004	002 Portata 200 kg su braccio telescopico fino ad altezza 16 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato	32,000 32,000	19,01	608,32	608,32	8,00 €	152,08
28.03.008	Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato	SOMMARIO h					
11 28.03.008	003 Massa in assetto operativo di 3000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3 m	24,000 24,000	19,38	465,12	465,12	8,00 €	155,04
		SOMMARIO h					
			19,38	465,12	310,08	8,00 €	155,04

12	28.04.001		I costi della manodopera, come previsto dal comma 16 dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., è stato effettuato sulla base dei costi riportati nelle tabelle predisposte dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali ed approvate con Decreto direttoriale n. 23 del 3 aprile 2017, sono consultabili nel sito del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria alla pagina: http://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/rapporti-di-lavoro-e-relazioni-industriali/focus-on/Analisi-economiche-costo-lavoro/Pagine/Settore-delle-imprese-edili-e-affini.aspx - Si fa presente che detti costi sono al netto delle spese generali e dell'utile d'impresa.							
13	NP03	Manodopera per smontaggio pali e armature esistenti. E' inoltre compreso il trasporto in discarica dei materiali. Manodopera per personale alla guida di miniscavatore a cingoli (Voce 28.03.008.003) Manodopera per personale alla guida di piattaforma aerea a cella (Voce 28.02.004.002) Fornitura e posa in opera di pinto 900x800x800 prefabbricato in cemento		14,000			24,000			
				24,000			16,000			
				32,000			24,000			
			SOMMANO h	70,000	31,20	2,184,00	64,000	31,20	1,996,80	6,00 €
			SOMMANO cad.	3,000		780,00	1,000		260,00	2,00 €
			Importo lavori	3,000	260,00	15,819,11			15,758,84	€
										60,27

IL PROGETTISTA
 GEOM. ALESSANDRO BODUTI


DESCRIZIONE VOCE	PROG. ESECUTIVO	APPALTO	VARIANTE 1
importo lavori	€ 15.819,11	€ 15.819,11	€ 15.758,84
di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 3%	€ 474,57	€ 474,57	€ 472,77
di cui soggetto a ribasso	€ 15.344,54	€ 15.344,54	€ 15.286,07
ribasso d'asta 2,500%	€ -	-€ 383,61	-€ 382,15
totale al netto del ribasso	€ 15.344,54	€ 14.960,92	€ 14.903,92
totale contratto OS compresa IVA esclusa	€ 15.819,11	€ 15.435,50	€ 15.376,69
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
IMPREVISTI a corpo IVA compresa	€ 30,58	€ 30,58	€ -
IVA 22% SUI LAVORI	€ 3.480,20	€ 3.395,81	€ 3.382,87
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 3.510,78	€ 3.426,39	€ 3.382,87
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO	€ 19.329,89	€ 18.861,89	€ 18.759,56
TOTALE COMPLESSIVO CONTRATTO IVA 22% COMP.	€ 19.329,89	€ 18.861,89	€ 18.759,56
FINANZIAMENTO	€ 19.329,89	€ 19.329,89	€ 19.329,89
DIFFERENZA (ECONOMIE RISPETTO AL FINANZIAMENTO)	-€ 0,00	€ 468,00	€ 570,33

IL RESPONSABILE DEI
SERVIZI TECNICI
(Podestà geom. Alessandro)

