COMUNE DI MONTE CAVALLO
Provincia di Macerata
Ufficio Tecnico

Provincia:	MACERATA
Comune:	MONTE CAVALLO
Committente:	COMUNE DI MONTE CAVALLO VIA ROMA 62036 MONTE CAVALLO (MC)
Luogo intervento:	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL TERRITORIO COMUNALE 62036 MONTE CAVALLO (MC) STRADA PROVINCIALE 20 CASTRIANO - PIE' DEL SASSO (CAPOLUOGO)
Descrizione progetto:	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL TERRITORIO COMUNALE D.L. 34 ANNUALITA' ANNO 2020 CUP: C39J20000720001
Elaborato progetto:	ELENCO PREZZI UNIITARI
Studio progettazione:	IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO Geom. Alessandro Poduti Comune di Monte Cavallo Provincia di Macerata P.zza Caduti di Nassiriya - 62036 MONTE CAVALLO (MC) Tel.: +39.0737.519618 eMail : ufficio.tecnico@comune.montecavallo.mc.it pec: comune.montecavallo@pec.it www.comune.montecavallo.mc.it

Progettista:	Elaborato: **TAV. 3** ELENCO PREZZI UNIITARI	Revisione: 1.0	Data: 28.10.2020
	Scala:	Commessa:	File:

TIPO DOCUMENTO: @ PROWISORIO @ PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESECUTIVO @ AS— BUILT

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICI
(Poduti geom. Alessandro)

Comune di Monte Cavallo Provincia di Macerata

Spazio

La proprietà intellettuale del presente documento del Per. Ind. Fabrizio Mancini è coperta dalla Legge sui diritti d'autore riservati e tutelati in sede civile e penale, è vietata ogni copia, riproduzione totale o parziale e divulgazione a terzi senza esplicita autorizzazione scritta, il documento si ritiene contraffatto, non impegnativo ed esecutivo in cantiere, ee non firmato e timbrato in origin0le.

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	02.01.003*		**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: lonere per il carico in alto, la movimentazione nellambito 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.**		
1	**02.01.003***	**001**	Scavi fino alla profondità di m 3,00.	m³	**16,67**
	02.02.001*		**Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri 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.**		
2	**02.02.001***	**001**	Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	m³	**4,65**
	02.02.002*		**Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri 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	**02.02.002***	**002**	Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.	m³	**57,57**
	15.04.002*		**Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.**		
4	**15.04.002***	**022**	2x4 mm²	m	**4,57**
5	**15.04.002***	**030**	2x1,5 mm²	m	**2,94**
	15.05.021*		**Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, conforme alla normativa vigente, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
6	**15.05.021***	**003**	Diametro esterno mm. 63	m	**3,28**
	15.08.022*		**Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio presso fuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dallalto; rifrattore in vetro piano resistente, riflettore in alluminio purissimo; vano portaccessori con grado di protezione IP 54, vano gruppo ottico IP 66; armatura rispondente alla normativa sullinquinamento luminoso. Sono compresi e cablati con cavo isolato al silicone (-60 + 180°C) la lampada, il reattore rifasato, laccenditore e tutti gli accessori per dare lopera finita**		
7	**15.08.022***	**008**	Con lampada J.M. 250 W	cad	**631,32**
	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, lasola per la scatola di giunzione e lorecchietta per leventuale collegamento a terra. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare lopera finita**		
8	**15.08.024***	**007**	Per altezza f.t. m 7,00 (Hi = 800)	cad	**369,97**
	15.08.031*		**Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire allinterno 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**		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
9	**15.08.031***	**001**	Munita di portello in lega di alluminio	cad	**45,69**
	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**		
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	h	**19,01**
	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**		
11	**28.03.008**	**003**	Massa in assetto operativo di 3000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3 m	h	**19,38**
12	**28.04.001**		I costi della manodopera, come previsto dal comma 16 dellart, 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:https://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.	h	**31,20**
13	**NP03**		Fornitura e posa in opera di plinto 900x800x800 prefabbricato in cemento	cad.	**260,00**