

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ACCORDO OPERATIVO AI SENSI DELL'ART. 4 L.R.24/2017 AVENTE I CONTENUTI DELL'ART.38 DELLA L.R. 24/2017 PER L'ATTUAZIONE DI PARTE DELL'AMBITO ARS.CA_I, FRAZIONE DI LONGARA – PROT. 35985 E 36066 DEL 24/12/2017 E SUCCESSIVA INTEGRAZIONE PROT. 5025 DEL 18/02/2022

COMMITTENTE:

██
██
██

Calderara di Reno (BO), _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	SCAVI E RILEVATI (SpCat 1)							
	Opere su Area Comunale (Cat 1)							
1 O.U.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche di massicciata stradale, compreso la rimozione di eventuali elementi in muratura, di pavimentazione, ecc., fatta eccezione per le rocce di consistenza pari al conglomerato cementizio, ma compresi i trovanti aventi volume singolo inferiore a 0,500 mc.. Compresa la demolizione delle normali sovrastrutture, l'asportazione di cespugli e ceppaie, la configurazione e sagomatura del fondo e delle sponde dello scavo come da Vs. progetto di scavo. Scavo eseguito in un'unica volta con mezzi meccanici. Misura delle quantità effettivamente eseguite Escluso: Il danneggiamento di eventuali utenze non segnalate; il tracciamento; gli aggottamenti; lo scolo delle acque provenienti dal sottosuolo e dal soprassuolo; la pulizia della strada pubblica; lo smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non; le indagini di verifica delle utenze presenti nel sottosuolo. Spessore medio cm. 50/70 per strade e parcheggi. Con carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (rifiuto) SU AREA COMUNALE parcheggio via Caduti della Libertà rampa e deposito cicli via Caduti della Libertà collegamento pista ciclabile su area verde marciapiede	243,00 120,00 210,00 72,00			0,700 0,700 0,300 0,300	170,10 84,00 63,00 21,60		
	SOMMANO m3					338,70	18,30	6'198,21
	Opere su Area Privata (Cat 2)							
2 O.U.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche di massicciata stradale, compreso la rimozione di eventuali elementi in muratura, di pavimentazione, ecc., fatta eccezione per le rocce di consistenza pari al conglomerato cementizio, ma compresi i trovanti aventi volume singolo inferiore a 0,500 mc.. Compresa la demolizione delle normali sovrastrutture, l'asportazione di cespugli e ceppaie, la configurazione e sagomatura del fondo e delle sponde dello scavo come da Vs. progetto di scavo. Scavo eseguito in un'unica volta con mezzi meccanici. Misura delle quantità effettivamente eseguite Escluso: Il danneggiamento di eventuali utenze non segnalate; il tracciamento; gli aggottamenti; lo scolo delle acque provenienti dal sottosuolo e dal soprassuolo; la pulizia della strada pubblica; lo smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non; le indagini di verifica delle utenze presenti nel sottosuolo. Spessore medio cm. 50/70 per strade e parcheggi. Con carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (rifiuto) marciapiede parcheggio cicli parcheggio parcheggio motocicli pista ciclabile	12,00 490,00 270,00 380,00			0,700 0,700 0,700 0,300	10,00 8,40 343,00 189,00 114,00		
	SOMMANO m3					664,40	18,30	12'158,52
	Opere su Area Comunale (Cat 1)							
3 O.U.002	Demolizione di pavimentazione stradale esistente, compreso trasporto a discarica del materiale di risulta, e oneri discarica. Eseguito con idonei mezzi meccanici. Per uno spessore circa cm 10/15 SU AREA COMUNALE collegamento parcheggio su via Caduti della Libertà		57,00	1,000		57,00		
	A R I P O R T A R E					57,00		18'356,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'505,41
62 O.U.044	<p>Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, diametro testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello del terreno, completi di asola e portello per morsettiera di 186 x 46 mm e foro passacavi di 150 x 50 mm, posti in opera interrati, compreso il collegamento alla cassetta di derivazione, altezza fuori terra 9,0 m, diametro base 180 mm, spessore 4 mm, interramento 800 mm, peso 44,4 kg; compeso foro entrata cavi, morsettiera a doppio isolamento, 4 poli con due fusibili di protezione su asola all'uopo predisposta, coperchio morsettiera in pressofusione verniciata, completo di cavi di alimentazione del o dei corpi illuminati; compresi accessori di installazione e collegamento alla linea dorsale e quanto altro necessario al completamento a regola d'arte e secondo le finalità del progetto. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte" ivi compresi il trasporto del palo e la sua posa in opera mediante autogru. Per gli apparecchi in derivazione, le derivazioni dalle dorsali principali verso i singoli punti luce avverranno entro le apposite scatole secondo la disposizione denominata comunemente "entra-esci" con attestazione sulla morsettiera di ingresso.</p> <p>nuovi pali ILL.PUBBL. spostamento pali linea esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	1'184,00	3'552,00
63 O.U.045	<p>F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo CAVO FG7R 2x1x10 mm2. Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare isolato in gomma HEPR con guaina PVC qualità R16 conforme CPR UE 305/11 tipo FG16R16 sezione 1x10 mm2. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte".</p> <p>cavo alimentazione illuminazione pubblica, spostamento linea esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		68,60			68,60		
						68,60	5,60	384,16
64 O.U.046	<p>Smontaggio, recupero e ri-montaggi delle armature stradali esistenti a LED, da installare sui nuovi pali spostati, H. fuori terra 8,20 m., ogni onere compreso per opere provvisorie, PLE, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vedi voce n° 62 [cadauno 3.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	284,00	852,00
65 O.U.047	<p>Allacciamento con modifica alla rete pubblica di illuminazione esistente. Il lavoro comprende: la posa in opera di adeguata segnaletica stradale, la ricerca dei sottoservizi, lo scavo a sezione con escavatore e a mano in corrispondenza dei sottoservizi, la formazione del foro sulla tubazione o pozzetto esistente, fornitura e posa in opera dei pezzi speciali di collegamento, il rinfianco il cls Rck 250, il rinterro dello scavo con materiale stabilizzato e miscelato a q.l. 1,00 di calce idrata, il ripristino del manto stradale con doppio strato, il primo di conglomerato bituminoso dello spessore di 7cm sull'area di scavo, il secondo tappeto d'usura dello spessore di cm 3 esteso di ml. 1,00 rispetto alla sezione di scavo, su entrambi i lati, la pulizia, il trasporto a discarica o a cantiere del materiale di risulta ecc. per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Lavorazione di competenze HERA LUCE s.r.l.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: center;">RETE ELETTRIFICAZIONE - ENEL (SpCat 6)</p>					1,00		
						1,00	680,00	680,00
66	F.p.o. di cabina monoblocco tipo Box DG2061 omologata come da							
	A R I P O R T A R E							228'973,57

COMPUTO METRICO

STIMA – ERS



Superficie Lorda 85 mq.

Costo di costruzione Euro/mq. 2.145,00

Costo di costruzione Alloggio ERS per locazione = $85,00 \times 2,145,00 = 182.325,00$ Euro



PIANO TERRA Superficie Lorda 89 mq.

ARCHITETTO FERRACCIOLI ENRICO
Via Matteotti 40 – 44011 Argenta (FE)
C.F. FRRRNC59R08D548T – e-mail: ferraccioli.e@libero.it



PIANO PRIMO Superficie Lorda 64 mq.

Costo di costruzione Euro/mq. 2.145,00

Costo di costruzione Alloggio ERS per cessione = $153,00 \times 2,145,00 = 328.185,00$ Euro