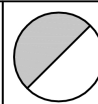


STUDIO TECNICO di PROGETTAZIONE  
Geom. BONDI GIANNI  
Via Roma n° 11 - 44021 Codigoro (FE) -  
Tel. e Fax 0533/714613 - E-mail: bondi.gianni@libero.it



COMUNE di CODIGORO  
Provincia di Ferrara

**VARIANTE SPECIFICA AL POC DEL COMUNE DI  
CODIGORO CON VALORE DI PUA PER AMPLIAMENTO AREA  
PRODUTTIVA IN CAPRILE DI CODIGORO**

PROPONENTE :

F.LLI BENAZZI srl

TAVOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Opere di Urbanizzazione  
Allegato 3

SCALA \_\_\_\_\_

DATA GENNAIO 2020 \_\_\_\_\_

IL PROGETTISTA

*firmato digitalmente*

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Timbro

SI RISERVA AI TERMINI NORMATIVI LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO GRAFICO

COLLABORAZIONE :

Arch. Pietro Pigozzi

staf - studio tecnico associato ferrara

Via L. Gulinelli, 11 - Ferrara

n°							
		<b>AREA ADIBITA A VERDE PUBBLICO</b>					
1	N.P. 1	Istallazione di cantiere secondo quato previsto dal D.Lgs 81/08 e s.m.i., comprensivo degli oneri della sicurezza, compresa l'istallazione di W.C. chimico e box di cantiere.					
		<b>SOMMANO</b>	a corpo	1,00		1500,00 = €	1.500,00
2	D.06.03.02	Escavo e rizezionamento di fossi (collettori di raccolta dei dreni) con impiego di escavatore cingolato dotato di benna trapezoidale (scarpata 1/1 profondità max 150 cm). Compreso l'onere del tracciamento per ogni m					
		<b>SOMMANO</b>	mc.	640,00	x €	4,00 = €	2.560,00
3	D.09.04.01.07	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alla quota di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 5-10 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici: per superfici superiori a mq. 1000					
		<b>SOMMANO</b>	mq.	2615,00	x €	2,50 = €	6.537,50
4	D.09.04.01.27	Formazione e/o rifacimento di tappeto erboso con miscuglio di graminacee resistenti al calpestio, previa esecuzione dei necessari lavori alla costruzione di un idoneo letto di semina, successiva semina, rullatura, apporti idrici necessari comprensiva dell' esecuzione del primo taglio, incluso smaltimento di eventuali materiali di risulta; trattamenti per stimolare la radicazione e diserbanti selettivi per le erbe infestanti: per superfici superiori a mq. 1000					
		<b>SOMMANO</b>	mq.	2615,00	x €	2,00 = €	5.230,00
5	D.09.03.05.13.02	Fornitura e posa in opera di : Populus nigra Italica - (Pioppo cipressino) - in zolla - circonferenza fusto 14/16.					
		<b>SOMMANO</b>	n.	95,00	x €	58,00 = €	5.510,00
6	E.03.02.04.01	Nolo di elementi mobili di recinzione in pannelli delle dimensioni di m 3,5x 2,0 m costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare diam. non inferiore a 42 mm, e pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati. Gli oneri di spostamento all'interno del cantiere sono da valutare a parte. Misura lineare dello sviluppo effettivamente realizzato: - per il primo mese di impiego.					
		<b>SOMMANO</b>	ml.	965,00	x €	12,00 = €	11.580,00
	E.03.02.04.02 - per ogni mese succ. al primo	<b>SOMMANO</b>	ml.	965,00	x €	3,00 = €	2.895,00
7	N.P. 1	Istallazione di cantiere secondo quato previsto dal D.Lgs 81/08 e s.m.i., comprensivo degli oneri della sicurezza, compresa l'istallazione di W.C. chimico e box di cantiere, compresa la pulizia della zona adiacente il canale "Spada".					
		<b>SOMMANO</b>	a corpo	1,00	x €	3000,00 = €	3.000,00
						<b>A RIPORTARE</b>	<b>€.</b>
							<b>38.812,50</b>

					RIPORTO	€.	38.812,50
8	E.03.02.04.01 2,0 m costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare diam. non inferiore a 42 mm, e pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati. Gli oneri di						
	SOMMANO	ml.	270,00	x €	12,00	= €	3.240,00
	E.03.02.04.02 - per ogni mese succ. al primo	ml.	270,00	x €	3,00	= €	810,00
9	D.09.04.01.07 Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alla quota di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 5-10 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici: per superfici superiori a mq. 1000						
	SOMMANO	mq.	1550,00	x €	2,50	= €	3.875,00
10	A.01.04.21.06 Formazione di sottofondo in ghiaia lavata o ciottoloni, steso per la formazione di stradelli e piazzali, compreso ogni onere m³ 43,0						
	SOMMANO	mc.	387,50	x €	43,00	= €	16.662,50
11	D.01.03.01.01 F.e P.O. di Sabbia di cava (t/m³ 1,4)						
	SOMMANO	t	87,00	x €.	10,00	= €	870,00
12	N.P. 3 F.e P.O. base per green parking, dimensioni cm. 40 xcm.40 h. cm . 4						
	SOMMANO	t	17,53	x €.	1550,00	= €	27.171,50
13	D.09.03.02.01 Terreno agrario, proveniente da strato colturale attivo privo di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci, ecc.						
	SOMMANO	mc.	62,00	x €.	20,00	= €	1.240,00
14	D.04.01.06.01 Apparecchio LED per illuminazione di percorsi ciclopdonali ed aree verdi, costituito da corpo in alluminio pressofuso verniciato, piastra cablaggio metallica estraibile, schermo di chiusura in vetro piano temperato , attacco per testapalo o sbraccio, alimentazione 230V - 50Hz, alimentatore elettronico corrente LED <=700mA, protezione dalle sovratensioni integrata, classe di isolamento II, sistema di dimmerazione automatica integrato, conforme alla L.R.19/2003 - DGR 1732/2015, classe energetica dell'apparecchio (indice IPEA) >= A++: - flusso nominale 2.000/3.000lm - 3000/4000°K.						
	SOMMANO	n.	7,00	x €.	375,00	= €	2.625,00
15	D.04.01.12.01 Tubo in PVC di tipo corrugato flessibile, in polietilene, composto da doppio strato, interno liscio ed esterno corrugato, resistenza allo schiacciamento 750 N/cm² a 20°C, completo di manicotti di giunzione e filo di ferro zincato pilota:- diam. 63mm						
	SOMMANO	ml.	210,00	x €.	1,50	= €	315,00
					A RIPIORTARE	€.	95.621,50

					RIPORTO	€.	95.621,50
16	D.04.01.14 Plinto di fondazione prefabbricato in calcestruzzo di cemento 425 Rck350 armato e vibrato, completo di predisposizione per alloggiamento del sostegno di dimensioni adeguate, di botola e di chiusino in ghisa per traffico pesante tipo C250 con dicitura ILLUMINAZIONE PUBBLICA, con telaio e controtelaio in ghisa:- dimensioni 80x70x80 cm - peso 800 kg  SOMMANO	n.	7,00	x €.	187,00	= €	1.309,00
17	N.P. 4 F. e P.O. di cancello in ferro zincato per nuoco accesso al parcheggio, comprensivo di piantoni si sostegno e plinti relativi plinti di fondazioni. SOMMANO	n.	1,00	x €.	2500,00	= €	2.500,00

SOMMANO € 99.430,50

N.B. Il computo è stato redatto sulla base del prezziario della Camera di Commercio di Ferrara anno 2019