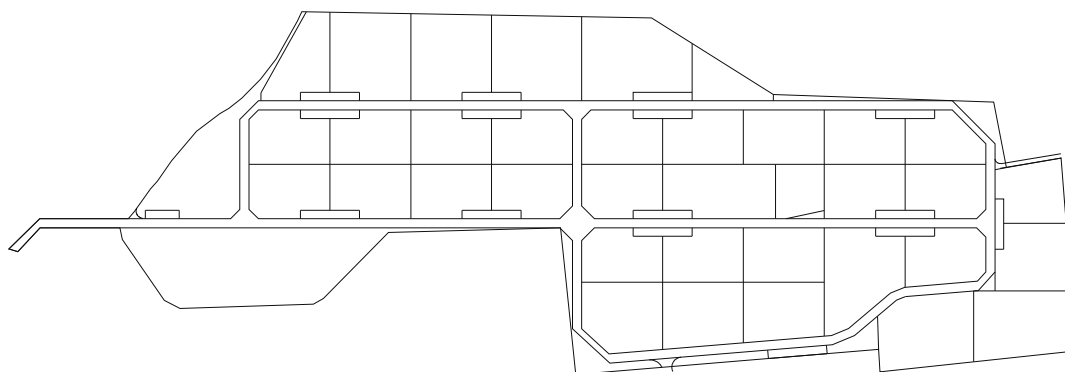


Città di Matelica

provincia di Macerata



OGGETTO	PIP CAVALIERI ADEGUAMENTO TRATTO FINALE FOGNATURA		ELABORATO :	
			2	
PROGETTO	UFFICIO TECNICO COMUNALE		DATA: gennaio 2021	DISEGNATORE
TIMBRO	STIMA DI MASSIMA		PROGETTO preliminare di fattibilità tecnico-economica	
	IL RESPONSABILE SERVIZIO LL.PP. Dott. Ing. Enrico Burzacca	IL RESPONSABILE SS.TT. Dott. Ing. Roberto Ronci		

PIP CAVALIERI – ADEGUAMENTO TRATTO FINALE FOGNATURA STIMA DEI COSTI

seq	n°	Lavori	Unità di misura	Quantità /descr	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		VIA CIRCONVALLAZIONE					
1	1	FPO tubo in vetroresina DN 1200 GS 10000	m	60	60	€ 750.00	€ 45'000.00
2	2	FPO tubo in acciaio bitumato DN 1200 S = 10 mm	m	13.5	13.5	€ 820.00	€ 11'070.00
3	3	Calcestruzzo Rick 30 Mpa per per consolidamento base della tubazioni	mc	8	8	€ 130.00	€ 1'040.00
4	4	Rete elettrosaldata	Kg	8*50	400	€ 1.60	€ 640.00
5	5	Blindaggio scavi con casseri recuperabili in acciaio	mq	75*2*2,3	345	€ 26.00	€ 8'970.00
6	6	Pozzetto prefabbricato portante in calcestruzzo armato Cls tipo R'ck 40 Mpa misurato esternamente	mc	2,3*2,3*4,3	22.747	€ 140.00	€ 3'184.58
7	7	Scavo di sbancamento	mc	75*7*2,3+100	1307.5	€ 2.90	€ 3'791.75
8	8	Scavi a sezione obbligata anche in presena di blindatura degli savi	mc	75*2,3*2,1+50	412.25	€ 4.50	€ 1'855.13
9	9	Ghisa sferoidale per chiusini Uni En D 400	Kg	2*110	220	€ 3.50	€ 770.00
10	10	Demolizione di tubo esistente e ripristino foro	cad	1	1	€ 400.00	€ 400.00
11	11	Stabilizzato calcareo per rinfiando e ricoprimento	mc	60*1,1	66	€ 32.00	€ 2'112.00
12	12	Rinterro con materiale di scavo depositato nel cantiere	mc	1700	1700	€ 2.50	€ 4'250.00
13	13	Pietrisco e/o stabilizzato	mc	10*3*0,4+5	17	€ 32.00	€ 544.00
14	14	Ripresa di asfalto tipo bynder - tappetino steso a mano anche su marciapiede	q.li	60	60	€ 14.00	€ 840.00
15	15	Demolizione e smaltimento di tubo in cls DN 1200 esistente e ripristino foro	cad	1	1	€ 300.00	€ 300.00
16	16	Taglio alberi e livellamento e preparazione per tutta l'area di cantiere stimata in 2000 mq	cad	1	1	€ 1'500.00	€ 1'500.00
17	17	Struttura di sostegno per le tubazioni esistenti da lasciare in servizio	cad	1	1	€ 2'000.00	€ 2'000.00
18	18	Svellimento cordoli	m	10	10	€ 9.00	€ 90.00
19	19	Fornitura e posa in opera di cordoli	m	10	10	€ 18.00	€ 180.00
20	20	Smaltimento in discarica compreso trasporto e oneri di smaltimento materiale edile di risulta	Q.li	400	400	€ 13.00	€ 5'200.00
21	21	Allestimento del cantiere e delimitazione dello stesso, opere di protezione	cad	1	1	€ 1'200.00	€ 1'200.00

TOTALE LAVORI € 94'937.46

Studio di fattibilità Tecnico Economico

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI	Parziali	Totali
a.1	Lavori a base di gara	90'000.00	
a.2	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	4'937.46	
	Totale LAVORI	94'937.46	94'937.46
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Iva 10% su lavori	9'493.75	
b.2	Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	1'063.30	
b.3	Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%	379.75	
b.4	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione iva e cassa compresa	3'000.00	
b.5	Progettazione strutturale iva compresa	2'200.00	
b.6	Opere in economia, ecc.. iva compresa	8'925.74	
	Totale B	25'062.54	25'062.54
	Totale A+B	120'000.00	120'000.00