

COMUNE DI PERGOLA

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

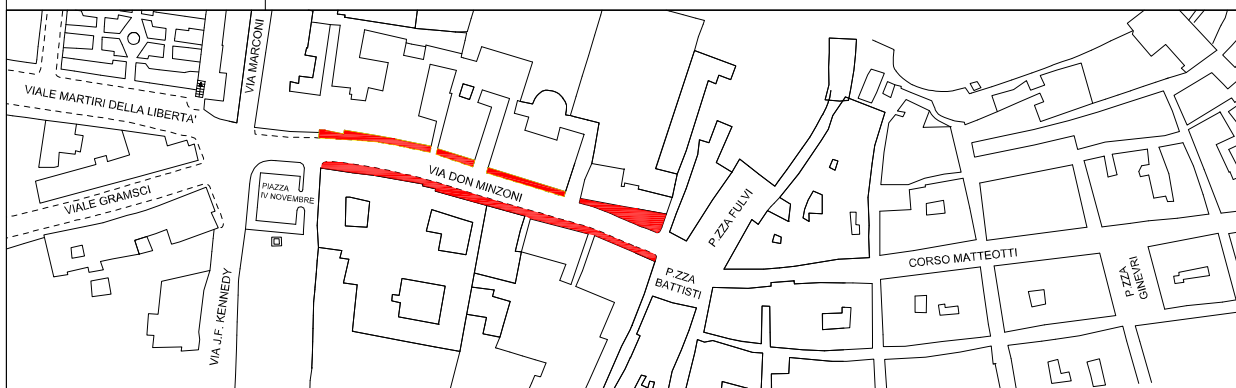
SETTORE TECNICO

CORSO MATTEOTTI N.53 61045 PERGOLA (PU)

PROGETTISTI E.D.L.	<p>-ISTRUTTORE DIRETTIVO LL.PP. SCARPELLINI GEOM. ADRIANO</p> <p>-ISTRUTTORE LL.PP. DONINI GEOM. DANILA</p> <p>-ISTRUTTORE SERV. TEC. SABBATUCCI GEOM. GIULIANO</p> <p>-COORDINATORE UFFICIO TECNICO STORONI ARCH. CARMEN</p> <p>-COLLABORATORE ARCH. MASSIMO BURATTI</p>	
-----------------------	--	--

DESCRIZIONE	<p>PROGETTO INTEGRATO TRA COMUNE E PICCOLE MEDIE IMPRESE OPERANTI NEL TERRITORIO COMUNALE DA RIVITALIZZARE PER LO SVILUPPO DEI "CENTRI COMMERCIALI NATURALI".</p> <p>LAVORI DI SISTEMAZIONE VIARIA, ARREDO URBANO E COORDINAMENTO ATTIVITA' INIZIATIVE PROMOZIONALI</p>	
-------------	--	--

<h1>COMPUTO METRICO</h1>		
--------------------------	--	--



Comune di PERGOLA

Provincia

PESARO - URBINO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

PROGETTO INTEGRATO TRA IL COMUNE E LE PICCOLE IMPRESE "
CENTRI COMMERCIALI NATURALI"

COMMITTENTE

COMUNE DI PERGOLA

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					
MARCIAPIEDI					
1	02.01.001	Scavi per opere edili Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature, ove occorrenti; il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		Marciapiede			
		(125.84+48.77+65.97+140.34)*0.40		152,37	
		(361.09)*0.40		144,44	
		SOMMANO mc =		<u>296,81</u>	5,34 1.584,97
2	03.01.001.001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.			
		Marciapiede			
		125.84+48.77+65.97+140.34		380,92	
		361.09		361,09	
		SOMMANO mq =		<u>742,01</u>	12,96 9.616,45
3	03.01.001.002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.			
		Marciapiede			
		(125.84+48.77+65.97+140.34)*3		1.142,76	
		361.09*3		1.083,27	
		SOMMANO mq =		<u>2.226,03</u>	0,96 2.136,99
4	03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.			
		Marciapiede			
		(125.84+48.77+65.97+140.34)*0.15		57,14	
		(361.09)*0.15		54,16	
		SOMMANO mc =		<u>111,30</u>	46,19 5.140,95
A RIPORTARE					18.479,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			18.479,36
5	03.01.010	Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		Marciapiede			
		(125.84+48.77+65.97+140.34)*0.15	57,14		
		(361.09)*0.15	54,16		
		SOMMANO mc =	<u>111,30</u>	27,71	3.084,12
6	03.04.003	Acciaio per cemento armato			
		Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		5.5Kg al mq			
		Marciapiede			
		(125.84+48.77+65.97+140.34)*5.5	2.095,06		
		(361.09)*5.5	1.985,99		
		SOMMANO kg =	<u>4.081,05</u>	1,72	7.019,41
7	0604.048.003A	Fornitura e posa in opera di selci di colore beige posto in opera su idoneo letto di malta di cemento e calce secondo il disegno fornito dalla D.L. Sono compresi: il "taglio "giunti "spazzatura cemento il trasporto nel l'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		Marciapiede			
		125.84+48.77+65.97+140.34	380,92		
		361.09	361,09		
		SOMMANO mq =	<u>742,01</u>	80,00	59.360,80
8	2423.029 A	Fornitura e posa in opera di pietra calcarea dello spessore di cm. 15 e di cm 40 di altezza per cordoli ,compreso la fondazione in cls il maggior onere per la lavorazione abocciardaugualeall'originale, nonché gli oneri relativi all'appoggio sul piano di lavoro. Nel prezzo è compreso , la preparazione dell'alloggio per inserimento,compreso tagli e stuccature dei giunti con malta cementizia il calo a basso del materiale di risulta ed il trasporto.			
		45.72+20.92+34.20+42.45+136.92	280,21		
		SOMMANO ml =	<u>280,21</u>	55,00	15.411,55
		1) Totale			<u>103.355,24</u>
		A RIPORTARE			103.355,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			103.355,24
		1) Totale MARCIAPIEDI			103.355,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			103.355,24
		IMPIANTO FOGNARIO ED ELETTRICO			
9	02.01.003.001	<p>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 mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Scavi fino alla profondità di m 3,00.</p> <p>Acqua piovana abitazione (10*2*7.00)*0.30*0.70</p> <p>Acqua piovana strada (10*2*5.00)*0.30*0.70</p> <p>Scarichi abitazioni (10*2*7.00)*0.30*0.70</p>			
		SOMMANO mc =	<u>79,80</u>	13,20	1.053,36
10	02.02.001.001	<p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: 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.</p> <p>Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</p> <p>Acqua piovana abitazione (10*2*7.00)*0.30*0.70</p> <p>Acqua piovana strada (10*2*5.00)*0.30*0.70</p> <p>Scarichi abitazioni (10*2*7.00)*0.30*0.70</p>			
		SOMMANO mc =	<u>79,80</u>	3,77	300,85
11	08.02.002.009	<p>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Diametro esterno x spessore = mm 140 x 2,3.</p> <p>Acqua piovana abitazione 10*2*7.00</p> <p>Acqua piovana strada 10*2*5.00</p>			
		SOMMANO m =	<u>240,00</u>	32,12	7.708,80
		A RIPORTARE			112.418,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			112.418,25
12	08.02.002.010	<p>Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. Scarichi abitazioni 10*2*7.00</p>	140,00		
		SOMMANO m =	<u>140,00</u>	36,90	5.166,00
13	18.03.002.002	<p>Pozzetto di raccordo diaframmato. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fornito e posto in opera. Sono compresi: la suggellatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati ed alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.</p> <p>Dimensioni interne cm 40x40x50. 20</p>	20,00		
		SOMMANO cad =	<u>20,00</u>	75,97	1.519,40
14	18.03.018.006	<p>Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Caditoia in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. 40.00*20</p>	800,00		
		SOMMANO kg =	<u>800,00</u>	5,40	4.320,00
15	1000	Predisposizione di impianti elettrici compreso le canaline.			
			cad =	<u>1,00</u>	5.000,00
					<u>5.000,00</u>
		1) Totale			25.068,41
		2) Totale IMPIANTO FOGNARIO ED ELETTRICO			25.068,41

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
MARCIAPIEDI				
	1			103.355,24
IMPIANTO FOGNARIO ED ELETTRICO	4			25.068,41
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	128.423,65
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (0,651344% sui lavori)			€	836,48
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	127.587,17
PER IVA 10%			12.842,37	
PER SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE – SICUREZZA –D.LL.			15.000,00	
PER CASSA PREVIDENZA			300,00	
PER IVA 20%			3.060,00	
PER IMPREVISTI			7.476,86	
PER FONDO INCENTIVAZIONE			642,12	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			39.321,35	39.321,35
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	167.745,00
SPESE PER SERVIZI COMUNI (realizzazione sito internet Comune e P.M.I.) compresa I.V.A.			€	1.000,00
SPESE DI FUNZIONAMENTO E COORDINAMENTO DELLE P.M.I. (Responsabile del progetto) compresa I.V.A			€	3.750,00
IMPORTO LAVORI P.M.I.			€	77.505,00
IMPORTO COMPLESSIVO			€	250.000,00

Pergola li

IL PROGETTISTA