



TITOLO:

**PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI
DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DI COLLETTAMENTO
ACQUE METEORICHE DILAVANTI NELL'AMBITO
DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
DEL PIANO DI LOTTIZZAZIONE LA MADONNINA
NEL COMUNE DI CERTALDO**

COMPUTO METRICO

I TECNICI:

GEOL. FABIO MONTAGNANI

ING. LETIZIA MORANDI



DATA:
Ottobre 2017

REV:
0

POSIZIONE ARCHIVIO:
975/ID/MAD/2017

RESPONSABILE DELLA COMMESSA:
Dott. Geol. Fabio Montagnani

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DI COLLETTAMENTO ACQUE METEORICHE DILAVANTI NELL'AMBITO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA DEL PIANO DI LOTTIZZAZIONE LA MADONNINA

COMMITTENTE: Lottizzanti

Data, 20/10/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A.01.01 28/03/2014	Operaio specializzato. Mano d'opera di operaio specializzato, per lavori non computabili a misura. Il lavoro svolto verrà computato attraverso gli effettivi tempi di lavorazione al ... a preventiva autorizzazione e la compilazione della suddetta documentazione da parte dell'Impresa. Contabilizzato a ore.					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	33,14	1'325,60
2 A.01.02 28/03/2014	Operaio qualificato. Mano d'opera di operaio qualificato, per lavori non computabili a misura. Il lavoro svolto verrà computato attraverso gli effettivi tempi di lavorazione al net ... preventiva autorizzazione e la compilazione della suddetta documentazione da parte dell'Impresa. Contabilizzato a ore.					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	30,79	1'231,60
3 A.01.03 28/03/2014	Operaio comune. Mano d'opera di operaio comune per lavori non computabili a misura. Il lavoro svolto verrà computato attraverso gli effettivi tempi di lavorazione al netto di sost ... preventiva autorizzazione e la compilazione della suddetta documentazione da parte dell'Impresa. Contabilizzato a ore.					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	27,71	1'108,40
4 B.01.02 03/11/2014	Nolo di mini escavatore a cingoli potenza 40 cv. ; compreso il manovratore, il carburante, il trasporto sul luogo di impiego e viceversa, l'allontanamento ed ogni altro onere acce ... a preventiva autorizzazione e la compilazione della suddetta documentazione da parte dell'Impresa. Contabilizzato a ore.					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	53,44	801,60
5 B.01.04 03/11/2014	Autocarro con gru. Nolo di autocarro con gru, con massa totale a terra di 8000 kg sfilamento della gru max 6 m., compreso conducente, carburante ed qualsiasi altro onere accessorio ... a preventiva autorizzazione e la compilazione della suddetta documentazione da parte dell'Impresa. Contabilizzato a ore.					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	64,84	972,60
6 D.02.10 02/04/2014	Taglio - fresatura e/o demolizione di pavimentazione stradale bituminosa con macchina a disco diamantato - prof. cm. 20. Lavori per il taglio di pavimentazione stradale bituminosa ... te eseguito con misurazione in loco. La rimozione della pavimentazione stradale sarà conteggiata nella voce dello scavo via Toscana	2,00	21,00			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	2,14	89,88
7 D.01.02_1 02/04/2014	Scavi di saggio conoscitivo eseguiti con mezzi meccanici Scavi di saggio per ricerca quota di tubazioni esistenti, servizi, chiaviche o altro, eseguiti con mezzi meccanici o a man ... la compilazione della suddetta documentazione da parte dell'Impresa. Misurato per ogni saggio effettivamente eseguito. verifica sottoservizi					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		5'529,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		5'529,68
	SOMMANO cadauno					3,00	209,73	629,19
8 D.01.03 29/12/2014	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici fino alla profondità di m. 1,50. Scavo a sezione obbligata, con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consis ... eseguita calcolando il volume effettivamente scavato secondo le indicazioni di capitolato. Contabilizzata a metro cubo. tratto 2 valle via toscana		88,00	1,200	1,500	158,40		
	tratto 1 _monte v.toscana		18,00	1,200	1,500	32,40		
	SOMMANO m3					190,80	6,72	1'282,18
9 D.01.04 02/04/2014	Scavi a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici dalla profondità di m. 1,51 alla profondità di m. 4,00. Scavo a sezione obbligata, con uso di mezzo meccanico, di materie di qu ... a : "Scavi a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici fino alla profondità di m. 1,50". Contabilizzato a metro cubo. Via Toscana Tratto Finale		30,00	1,200	2,000	72,00		
			172,00	1,200	2,000	412,80		
	SOMMANO m3					484,80	7,75	3'757,20
10 D.08.26a 20/10/2017	Tubazione in PVC per fognature serie SN 8 - diametro esterno mm. 710. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e s ... innesti ecc.) saranno computati con una lunghezza aggiuntiva pari a ml. 1,50 della tubazione. Diametro esterno mm. 710. tratto A-B		48,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	100,00	4'800,00
11 D.08.26b 20/10/2017	Tubazione in PVC per fognature serie SN 2 - diametro esterno mm. 800. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e s ... innesti ecc.) saranno computati con una lunghezza aggiuntiva pari a ml. 1,50 della tubazione. Diametro esterno mm. 800. Tratto B-C		259,00			259,00		
	SOMMANO ml					259,00	120,00	31'080,00
12 D.08.36 09/01/2014	Nastro localizzatore tubazioni. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservi ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato a metro lineare di nastro posto in opera.		307,00			307,00		
	SOMMANO ml					307,00	0,70	214,90
13 D.09.02a 05/12/2014	Pozzetti di ispezione e di raccordo 1.00x1.00. - H. fino a ml. 1,50. Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cls vibrato, realizzato con l'impiego di cemento ad alta ... iametro di innesto fino a 800 mm con predisposizione per tubazioni in PVC. H, fino a ml. 1,50. Contabilizzato cadauno.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
14 D.12.07 20/10/2017	Tappeto d'usura chiuso spessore cm. 3 Realizzazione di TAPPETO D'USURA dello spessore rullato di cm. 3 , in conglomerato bituminoso a caldo chiuso con granulometria massima 0/10, p ... presente prima delle opere di asfaltatura.							
	A RIPORTARE							49'693,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'693,15
	Misurazione a mq. di tappeto realmente eseguito con rilievo misure in loco . Via Toscana		21,00	1,400		29,40		
	SOMMANO m2					29,40	10,40	305,76
15 D.12.08 20/10/2017	come voce precedente per ogni cm in più Via Toscana	3,00	21,00	1,400		88,20		
	SOMMANO m2					88,20	3,04	268,13
16 D.12.14 02/04/2014	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0.80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con ru ... te misurato in opera dopo costipamento, compreso eventuali ricariche. Con aggregato con pezzatura 0/20 mm. Spessore 6 cm Via Toscana		21,00	1,400		29,40		
	SOMMANO mq					29,40	17,20	505,68
17 D.12.15 02/04/2014	come voce precedente per ogni centimetro in più o in meno. via Toscana	10,00	21,00	1,400		294,00		
	SOMMANO mq					294,00	2,69	790,86
18 D.02.03_1 02/04/2014	Innesto al pozzetto esistente con demolizione parziale della parte vericale del pozzetto e la sua e ricostruzione dopo che è stato inserito la nuova tubazione di qualsiasi diametro ... 'arte - compreso ogni altro onere occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Contabilizzato cadauno. capofogna da lottizzazione La Madonnina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
19 D.19.01 09/01/2014	Spostamento cavidotti. Spostamento di cavidotti appartenenti a vari servizi posti longitudinalmente all'asse stradale e successivo riposizionamento a lavoro ultimato. Contabilizzato a metro lineare di cavidotti effettivamente spostati. Contabilizzato a metro lineare. spostamento sottoservizi					21,00		
	SOMMANO ml					21,00	23,50	493,50
20 Allaccio_PV C 02/04/2014	Esecuzione di un allacciamento alla fognatura mista DN1600 comprendente le opere di scavo, rinterro, opere murarie ed affini, fornitura di materiali vari e tubazioni in gres cerami ... ametro o mediante la foratura della tubazione stessa con apposita carotatrice,e l'inserimento del giunto a sella in PVC.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	403,22	403,22
21 D.10.02.01 30/10/2014	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale luce netta 600x600 mm Il chiusino dovrà avere le seguenti caratteristiche: Dispositivo di copertura modulare realizzato, ... iglia di sicurezza in acciaio Nel prezzo è compresa la fornitura della coppia di chiavi ad estrattore per la manovra		2,00			2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	120,00	240,00
22 D.04.06 29/10/2014	Fornitura e stesa di misto cementato. Creazione di sottofondazioni stradali, sagomature, bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale ...							
	A RIPORTARE							52'880,30

