



GEOM. PIETRO BALDACC
Via degli Ulivi n.3 - 53024 MONTALCINO (SI)
P.IVA. 02326030489 - C.Fisc.: BLD PIR 75R01 D815A
Cell 347-2613573 E-mail: pietro.baldacci@libero.it

Progetto Definitivo/Esecutivo
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LAVORI

OGGETTO:

RIQUALIFICAZIONE DEL CCN DI MONTALCINO CON INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MEDIANTE IL RIFACIMENTO DEL LASTRICO PIAZZA CAVOUR E DI VIA PANFILO DELL'OCA.

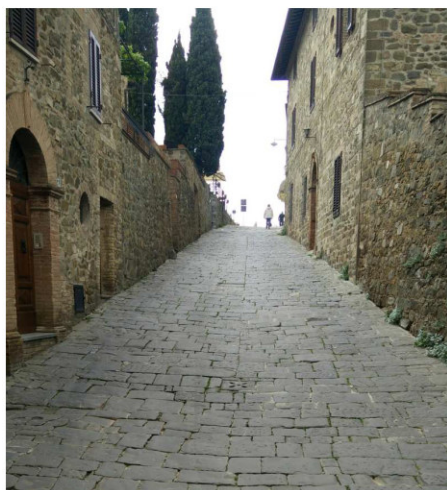
COMMITTENTE:



COMUNE DI MONTALCINO



P.zza Cavour



Via Panfilo dell'Oca

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 1	RIMOZIONE ATTUALE LASTRICO 361.05.001.002 RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE in lastricato in pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi, compreso il trasporto dei materiali di risulta a rifiuto od in aree indicate dalla DL, fino alla distanza di 7 km e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. (diconsi Euro trentacinque/00) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour Sommano mq. (diconsi Euro diciannovemila seicento/00)	300,00 260,00				560,000	35,00	19.600,00
Nr. 2	SCAVI 360.03.002.001 SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km; eventuali armature sono da valutarsi a parte (diconsi Euro venticinque/00) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour Sommano mc. (diconsi Euro quattromila duecento/00)	300,00 260,00			0,300 0,300	168,000	25,00	4.200,00
Nr. 3	364.05.001.001 PIANO DI POSA DI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei: fino a far raggiungere al piano un valore della densita' non inferiore all'70% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione (diconsi Euro uno/50) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour Sommano mq. (diconsi Euro ottocentoquaranta/00)	300,00 260,00				560,000	1,50	840,00
Nr. 4	FOGNE NERE/MISTE Realizzazione allacciamento FOGNARIO di NERA su nuova condotta in PVC DN 200/160 comprensivo di pezzo speciale di innesto dn 125, sifone e braca, fino una distanza calcolata sulla media degli allacci di 3 m. 360.04.002.001 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km ; eventuali armature sono da valutarsi a parte (diconsi Euro ventidue/00) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour Sommano mc. (diconsi Euro mille cinquecentoquarantaquattro/40)		65,00 52,00	1,00 1,00	0,600 0,600	70,200	22,00	1.544,40
Nr. 5	369.03.003.001							
	A RI PORTARE							26.184,40

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							26.184,40
Nr. 6	<p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo. Tubo DE 160 mm.</p> <p>Via Panfilo dell'Oca: La fognatura attuale è mista a cassetta, si propone di separare la nera con un Pvc Dn160, dove sono presenti 10 allacci compreso un pozzetto finale da realizzare (diconsi Euro trentaquattro/00)</p> <p>Via Panfilo dell'Oca Sommano ml. (diconsi Euro duemila duecentodieci/00)</p> <p>369.03.003.003</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo. Tubo DE 200 mm;</p> <p>Piazza Cavour: Attualmente la fognatura in Piazza Cavour è mista a cassetta. Si propone la separazione delle fognature creando un pozzetto iniziale e percorrendo con una tubazione in Pvc DN 200 dove ci sono 6 allacci, collegandola in via Lapini nel fognone centrale realizzandoci un pozzetto. (diconsi Euro trentotto/00)</p> <p>P.zza Cavour Sommano ml. (diconsi Euro mille novecentosettantasei/00)</p>		65,00			65,000	34,00	2.210,00
Nr. 7	<p>364.01.002.001</p> <p>RINFIANCO di condutture eseguito a macchina, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura: con sabbia di frantumazione (diconsi Euro venticinque/00)</p> <p>Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour Sommano mc. (diconsi Euro mille quattrocentosessantadue/50)</p>		65,00 52,00	1,00 1,00	0,500 0,500	52,000	38,00	1.976,00
Nr. 8	<p>271.04.001.010</p> <p>Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di cemento di misure interne 100x100 cm con altezza 95 cm, peso 860 kg, posto in opera su letto di calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm e con rinfianchi in calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm, calato con mezzi meccanici, compreso: scavo, trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta; escluso: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (diconsi Euro seicento/00)</p> <p>Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour</p>	2,00 2,00				58,500	25,00	1.462,50
	A RIPORTARE							31.832,90

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							31.832,90
Nr. 9	Sommano n. (diconsì Euro duemila quattrocento/00) 372.06.004.004 Chiusino in ghisa grigia a grafite lamellare perlitica, secondo UNI ISO 185, a telaio intero diametro interno 600 mm, telaio diametro 850x75 mm (108 kg), classe D, secondo UNI EN 124, con rinfianco perimetrale sezione minima 30x30 cm. (diconsì Euro duecentoventi/00) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour	2,00 2,00				4,000	600,00	2.400,00
Nr. 10	Sommano (diconsì Euro ottocentoottanta/00) 012.05.010.008 Soletta di copertura armata, dimensioni 140x140x20h cm con passo d'uomo 60x60 cm, in calcestruzzo, tipo carrabile; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e messa in opera. (diconsì Euro ottanta/00) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour	2,00 2,00				4,000	220,00	880,00
Nr. 11	Sommano (diconsì Euro trecentoventi/00) 100.01.001.004 Fornitura e posa di nastro segnalatore e rivelatore per condotte, con due fili inox AISI 304 diametro mm 0.40 della larghezza di mm 100/125 costituito da uno strato di polietilene colorato blu con scritta nera ATTENZIONE TUBO e da uno strato di polipropilene trasparente di protezione della scritta medesima, posto in opera a circa 50 cm sopra la generatrice superiore del tubo. (diconsì Euro zero/34) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour	65,00 52,00				4,000	80,00	320,00
Nr. 12	Sommano m. (diconsì Euro trentanove/78) FOGNE BIANCHE/ACQUE PIOVANE Realizzazione allacciamento FOGNA BIANCA, scarico acque piovane Piazza Cavour: La fogna bianca comprende 6 allacci e 3 caditoie. via Panfilo dell'Oca: La fogna bianca ha in questo tracciato 2 caditoie e 6 allacci. 369.03.003.001 Fornitura e posa in opera di fognatura in PVC del diametro compreso tra mm. 125 e mm. 160, completamente rinfiancata in calcestruzzo, compreso ogni e qualsiasi onere occorrente per eventuali demolizioni e rifacimenti di calcestruzzo nei tratti con massetto esistente, scavi, demolizione condotte esistenti, riempimenti, caricamento e smaltimento dei materiali in esubero, compattazione e ripristino livellazione del terreno, fornitura dei vari elementi necessari quali calcestruzzo, canalizzazioni, braghe, raccordi, vari pezzi speciali, ecc., collegamento ai servizi esistenti e quant'altro necessario a dare l'opera funzionale ed					117,000	0,34	39,78
	A R I P O R T A R E							35.472,68

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							35.472,68
Nr. 13	<p>eseguita a perfetta regola d'arte. (diconsì Euro trentaquattro/00) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour</p> <p>Sommano ml. (diconsì Euro tremila novecentosettantotto/00)</p> <p>226.01.002.004 POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 50x50x48 cm (diconsì Euro centotrentatre/00) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour</p> <p>Sommano n. (diconsì Euro seicentosessantacinque/00)</p>		65,00 52,00			117,000	34,00	3.978,00
Nr. 14	<p>022.03.003.001 GRIGLIA in ghisa sferoidale., classe D : concava, dim. 450x450, telaio 550x550x70 (45 kg) (diconsì Euro settantotto/00) Via Panfilo dell'Oca P.zza Cavour</p> <p>Sommano n. (diconsì Euro trecentonovanta/00)</p> <p>TUBAZIONE ACQUEDOTTO Realizzazione linea acqua potabile via Panfilo dell'Oca: comprende 6 allacci e un fontanello pubblico, un pozzetto iniziale e uno finale comprensivo dello scarico di fine condotta.</p>	2,00 3,00				5,000	133,00	665,00
Nr. 15	<p>065.05.003.006 Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. del 21/3/73 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Tubo DE 63 mm (diconsì Euro venti/00) Via Panfilo dell'Oca</p> <p>Sommano (diconsì Euro mille trecento/00)</p>		65,00			65,000	20,00	1.300,00
Nr. 16	<p>100.01.001.004 Fornitura e posa di nastro segnalatore e rivelatore per condotte, con due fili inox AISI 304 diametro mm 0.40 della larghezza di mm 100/125 costituito da uno strato di polietilene colorato blu con scritta nera ATTENZIONE TUBO e da uno strato di polipropilene trasparente di protezione della scritta medesima, posto in opera a circa 50 cm sopra la generatrice superiore del tubo. (diconsì Euro zero/34) Via Panfilo dell'Oca</p>		65,00					
	A R I P O R T A R E							41.805,68

RIEPILOGO

RIMOZIONE ATTUALE LASTRICO	19.600,00	20,912%
SCAVI	5.040,00	5,377%
FOGNE NERE/MISTE Realizzazione allacciamento F ...	10.832,68	11,558%
FOGNE BIANCHE/ACQUE PIOVANE Realizzazione alla ...	5.033,00	5,370%
TUBAZIONE ACQUEDOTTO Realizzazione linea ...	1.322,10	1,411%
LINEA ELETTRICA	380,00	0,405%
PAVIMENTAZIONE	51.520,00	54,968%
TOTALE	93.727,78	

QUADRO ECONOMICO

LAVORI			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)	93.727,78	
O1	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI		
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	93.727,78	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE % di A3		
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI (A3-A4)		93.727,78
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		93.727,78
	SOMME A DISPOSIZIONE		
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		93.727,78