

# STIMA LAVORI

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE TRATTO FOGNATURA PER ACQUE METEORICHE  
IN LOCALITA' OSSOLA.

14) "A" Stima lavori nuove Opere di Urbanizzazione con relativo  
elaborato grafico.

**COMMITTENTE:** Impresa CRISPI ANGELO s.r.l.

Data, 27/11/2015

Geom. PULICI PIETRO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 00.001	ESECUZIONE DI DOPPIO TAGLIO DELLA SEDE STRADALE BITUMATA ESEGUITO CON APPOSITA MACCHINA A DISCO, PER QUALSIASI SPESSORE DELLA PAVIMENTAZIONE, COMPRESO IL SUCCESSIVO CARICO E TRASPORTO DELLE MACERIE ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE, COMPRESO EVENTUALI CORRISPETTIVI PER DIRITTI DI DISCARICA.	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	13,00	286,00
2 00.002-2	SCAVO DI TRINCEA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI IN SEDE STRADALE CON PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO E IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA, PER LA POSA DI TUBAZIONI AD UNA PROFONDITÀ VARIABILE DA CM. 150 A CM. 250, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE DEL MATERIALE DI RISULTA, LA SISTEMAZIONE, PULIZIA E SPIANAMENTO DEL FONDO, COMPRESO L'ARMATURA ANTI FRANA, POSA DI SEGNALETICA DIURNA E NOTTURNA OCCORRENTE, COMPRESO L'ONERE PER IL RISPETTO DI OPERE ED IMPIANTI SOTTERRANEI ESISTENTI DA MANTENERE.		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	85,00	935,00
3 00.003	SCAVO DI TRINCEA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI SU TERRENO VEGETALE DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA, PER LA POSA DI TUBAZIONI AD UNA PROFONDITÀ VARIABILE DA CM. 200 A CM. 450, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE DEL MATERIALE IN ECCEDEENZA, LA SISTEMAZIONE, PULIZIA E SPIANAMENTO DEL FONDO, COMPRESO L'ARMATURA ANTI FRANA, POSA DI SEGNALETICA DIURNA E NOTTURNA OCCORRENTE, COMPRESO L'ONERE PER IL RISPETTO DI OPERE ED IMPIANTI SOTTERRANEI ESISTENTI DA MANTENERE.		3,50 5,50 53,00 16,80			3,50 5,50 53,00 16,80		
	SOMMANO ml					78,80	60,00	4'728,00
4 00.004	SOLO POSA IN OPERA DI TUBO PER FOGNA IN P.V.C. RIGIDO Ø 500 CONFORME AL TIPO SN2 SDR51, IN BARRE DA M 6.00 CON GIUNTO A BICCHIERE E ANELLO DI TENUTA IN GOMMA, PER SCARICHI INTERRATI CIVILI E INDUSTRIALI, DATO IN OPERA COMPRESA FORNITURA, TRASPORTO, LIVELLAMENTO DEL PIANO DI POSA LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE, LA FORMAZIONE DEGLI INNESTI SIA NEI POZZETTI DI PARTENZA CHE DI ARRIVO CON CHIUSURA DELLO STESSO, LA REALIZZAZIONE DI GIUNTI A STUCCATURA CON MALTA CEMENTIZIA AGLI INNESTI, EVENTUALI PEZZI SPECIALI IN CORRISPONDENZA DEI POZZETTI, IL RINFIANCO LATERALE E SOVRASTANTE CON C.L.S. RCK 250 DELLE SPESSORE DI CM. 10 SU TUTTO IL PERIMETRO DELLA TUBAZIONE, TUTTI GLI ALTRI ONERI PER TAGLI, SFRIDI E RACCORDI VARI (curve, braghe, ecc.), VALUTATO PER LA LUNGHEZZA							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'949,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'949,00
	EFFETTIVA MISURATA IN OPERA, COMPRESA ALTRESÌ LA FORNITURA E POSA DI NASTRO SEGNALATORE.		11,00 3,50 5,50 53,00 16,80			11,00 3,50 5,50 53,00 16,80		
	SOMMANO ml					89,80	38,00	3'412,40
5 00.008	SOLO POSA IN OPERA DI POZZETTI D'ISPEZIONE PER ACQUE METEORICHE (dim. interne 100x100xh.100 cm.) IN ELEMENTI PREFABBRICATI DI CALCESTRUZZO COMPRESO EVENTUALE ELEMENTO DI PROLUNGA PER MESSA IN QUOTA, COMPRESO BASAMENTO E SOLETTINA SUPERIORE DI APPOGGIO IN CALCESTRUZZO ARMATO H.15 cm., RINFIANCO E ALLACCIAMENTI ALLE TUBAZIONI DI SCARICO, COMPRESO IL SUCCESSIVO CARICO E TRASPORTO DELLE MACERIE ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE, COMPRESO EVENTUALI CORRISPETTIVI PER DIRITTI DI DISCARICA.					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	320,00	960,00
6 00.009	SOLO POSA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D RESISTENZA 400 KN, MURATO A MALTA CEMENTIZIA ,CON RINFIANCO PERIMETRALE IN CALCESTRUZZO, TIPO D400 SQ85T60C-69 (luce netta Ø 600).					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	45,00	135,00
7 00.010	RIEMPIMENTO SCAVO STRADALI ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, COSI' COMPOSTO :  1 - misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali, costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia e sabbia derivanti dalla frantumazione di materiale lapideo (spessore strato 10 cm.).  2 - riciclato ecologico a granulometria assortita, con inerte e legante naturale derivante dalla frantumazione dello stesso materiale di cava, per la formazione della massicciata della strada, compresa la rullatura ed il compattamento a stratf (spessore strato 30 cm.).  3 -materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, costituito da una miscela di materiali proveniente da materiale riciclato, ossia da scarti delle attività di costruzione e demolizione con granulometria compresa tra 2 e 50 mm. (spessore strato 50 cm.).		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	45,00	495,00
8 00.011	RIEMPIMENTO SCAVO STRADALI ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, COSI' COMPOSTO :  DA TERRA DI COLTURA VERRA' UTILIZZATO IL TERRENO PRECEDENTEMENTE RIMOSSO ED ACCATASTATO NELL'AMBITO DEL CANTIERE.		3,50 5,50 53,00 16,80			3,50 5,50 53,00 16,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					78,80		10'951,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					78,80		10'951,40
	SOMMANO ml					78,80	25,00	1'970,00
9 00.012	FORNITURA E STESURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) GRANULOSITA' 0/20, CONFEZIONATO A CALDO IN IDONEI IMPIANTI, CON BITUME DI PRESCRITTA PENETRAZIONE, POSTO IN OPERA CON IDONEE MACCHINE FINITRICI, CILINDRATO CON RULLI STATICI DA 5 A 14 TONN. (SECONDO LO SPESSORE) OD EQUIVALENTI RULLI VIBRANTI, COMPRESO NEL PREZZO OGNI MATERIALE, LAVORAZIONE ED ONERE PER DARE IL LAVORO COMPIUTO A PERFETTA REGOLA D'ARTE. SPESSORE cm. 10.		11,00	0,900		9,90		
	SOMMANO m2					9,90	30,00	297,00
10 00.013	SCARIFICA A DISTANZA DI MESI 6 DALLA POSA DEL BINDER, FORNITURA E STESURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO DI USURA, GRANULOSITA' 0/8, CONFEZIONATO A CALDO IN IDONEI IMPIANTI E FORNITO IN CANTIERE ALLA TEMPERATURA MAI INFERIORE A 150 °C, CON BITUME DI PRESCRITTA PENETRAZIONE IN RAGIONE DEL 6% SUL PESO DEL MATERIALE INERTE, DA PORRE IN OPERA A MANO. SPESSORE cm. 3.		11,00	1,000		11,00		
	SOMMANO m2					11,00	20,00	220,00
11 00.014	RIPRISTINO DI STRADA CAMPESTRE MEDIANTE LA FORNITURA, STESURA E RULLATURA DI MATERIALI INERTE TIPO MOREGALLO.		3,50	2,800		9,80		
			5,50	2,800		15,40		
			53,00	2,800		148,40		
	SOMMANO m2					173,60	9,00	1'562,40
12 N.B. : 1	GLI IMPORTI SOPRA INDICATI SI INTENDONO AL NETTO DI IVA, DA APPLICARE COME PER LEGGE.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							15'000,80
	<b>TOTALE euro</b>							15'000,80
	Data, 27/11/2015							
	<b>Il Tecnico</b> Geom. PULICI PIETRO							
	<b>A RIPORTARE</b>							