



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76
4° Dipartimento 1° Servizio ·Viabilità – Gestione Impianti Termici – Concessioni – Trasporti e
Servizi Locali – Edilizia Civile e Scolastica – Piano Territoriale di Coordinamento
Dirigente: *arch. Giovanna Iannelli*

LAVORI DI MANUTENZIONE SS.PP. GRUPPO STRADALE N.3 DI FOSSALTO PROGETTO 3

Importo finanziamento: € 390.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATI :

- RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- COROGRAFIA
- PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI
- DISEGNI ESECUTIVI
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ELENCO PREZZI
- STIMA LAVORI
- STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E STIMA ONERI SICUREZZA
- CRONOPROGRAMMA
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE
- SCHEMA CONTRATTO

R.U.P.

ing. Pasquale Stoppiello

Progettazione

geom. Antonio Fagliarone

geom. Giuseppe De Nigris

Coordin. Sicurezza Progettazione

Geom. Gaetano Di Palma

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	S.P. 142 di Pietracupa (Cat 1)							
1 001.017	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, pietrischetto bitumato, asfalto compresso od asfalto colato, compresa la scelta e accatastamento del materiale utilizzabi ... mazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, eseguito con mezzo meccanico e fino ad uno spessore di cm 40							
	bonifica 3		6,00	3,000		18,00		
	bonifica 2		3,50	2,000		7,00		
	bonifica 3		6,00	3,000		18,00		
	bonifica 4		6,00	3,000		18,00		
	ribassamento pavimentazione		30,00	3,000		90,00		
	SOMMANO m3					151,00	7,73	1'167,23
2 002.020A	CARICO E TRASPORTO a rifiuto del materiale scavato e/o demolito in discarica autorizzata,con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme di legge vigenti , sino all ... discarica autorizzata ubicata nel raggio di 10 Km dal cantiere compreso se necessaria la sistemazione a spandimento.							
	bonifica 3		6,00	3,000	0,400	7,20		
	bonifica 2		3,50	2,000	0,400	2,80		
	bonifica 3		6,00	3,000	0,400	7,20		
	bonifica 4		6,00	3,000	0,400	7,20		
	gaveta		70,00	1,000	0,250	17,50		
	disfacimento pavimentazione		30,00	3,000	0,400	36,00		
	SOMMANO mc					77,90	5,05	393,40
3 002.020B	CARICO E TRASPORTO a rifiuto del materiale scavato e/o demolito in discarica autorizzata,con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme di legge vigenti, compreso, se necessaria la sistemazione a spandimento .Per distanza dalla discarica superiore a 10Km per ogni Km in più							
	bonifica 3	20,00	6,00	3,000	0,400	144,00		
	bonifica 2	20,00	3,50	2,000	0,400	56,00		
	bonifica 3	20,00	6,00	3,000	0,400	144,00		
	bonifica 4	20,00	6,00	3,000	0,400	144,00		
	gaveta	20,00	70,00	1,000	0,250	350,00		
	disfacimento pavimentazione	20,00	30,00	0,300	0,400	72,00		
	SOMMANO mc					910,00	0,69	627,90
4 002.020c	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dai cantieri edili, rifiuti , inerti costituiti dai terreni provenienti dagli scavi e materiali di demolizione							
	bonifica 3	1,40	6,00	3,000	0,400	10,08		
	bonifica 2	1,40	3,50	2,000	0,400	3,92		
	bonifica 3	1,40	6,00	3,000	0,400	10,08		
	bonifica 4	1,40	6,00	3,000	0,400	10,08		
	gaveta	1,40	70,00	1,000	0,250	24,50		
	disfacimento pavimentazione	1,40	30,00	3,000	0,400	50,40		
	SOMMANO t					109,06	12,43	1'355,62
5 008.008	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento dosato a q.li 2.00 per mc) di appropriata granulometria in tutto r ... compresa la fornitura dei materiali, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le							
	A RIPORTARE							3'544,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'544,15
	modalità prescritte.							
	bonifica 1		3,60	2,000	0,400	2,88		
	bonifica 2		3,50	2,000	0,400	2,80		
	bonifica 3		6,00	3,000	0,400	7,20		
	bonifica 4		6,00	3,000	0,400	7,20		
	ribassamento pavimentazione		30,00	3,000	0,400	36,00		
	SOMMANO m3					56,08	47,84	2'682,87
6 008.015b	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo semiaperto, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulome ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.		15,00			15,00		
	SOMMANO mc					15,00	105,29	1'579,35
7 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria.		150,00			150,00		
	SOMMANO m2					150,00	0,73	109,50
8 008.013c	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO del tipo chiuso formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria secondo il fuso indicato in ... di laboratorio ed in sito, quanto altro necessario sino a dare un lavoro finito. Conglomerato misurato dopo costipamento		180,00	6,000	3,000	3'240,00		
	SOMMANO m2*cm					3'240,00	1,97	6'382,80
9 004.001c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA, PER OPERE NON ARMATE O DEBOLMENTE ARMATE (fino a 30 Kg per mc), di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 425 ed ... metro max 30mm, non inferiore a 20mm; -Classe di esposizione: 2a per classe di resistenza Rck: R25 N/mm ² (250 Kg/cm ²) gaveta raccolta acque		70,00	1,000	0,250	17,50		
	SOMMANO m3					17,50	106,45	1'862,88
10 004.016	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRATA di qualsiasi diametro, compreso il taglio, la sagomatura, la piegatura della rete, le legature con filo di ferro ricotto, la sovrapposizione e gli sfridi. Fornita e posta in opera a perfetta regola d'arte. filo 5, maglia 10x10 per armatura gaveta		70,00	1,000	3,080	215,60		
	SOMMANO kg					215,60	2,30	495,88
11 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di							
	A RIPORTARE							16'657,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'657,43
12 008.080a	cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto. SOMMANO ml		300,00			300,00		
						300,00	0,47	141,00
	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 di nuovo impianto.	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	0,41	246,00
13 004.006	CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI semplici od armati, compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controventamento, ecc., comprensive di og ... uzzo - per opere o strutture di fondazione - plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, muri di sostegno e simili gaveta raccolta acque	2,00	70,00		0,250	35,00		
	SOMMANO mq					35,00	21,70	759,50
	S.P. 139 Fossaltina (Cat 2)							
14 008.055b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE H/2 BORDO LATERALE in acciaio UNI EN 10025 , retta o curva di cui al D.M. n° 223 del 18.02.92 e successive mo ... 360B - UNI EN 10025, con zincatura a caldo conforme alle norme UNi EN ISO 1461 e bulloneria conforme alle norme UNI 3740							
	tra progr. 3470 e 3526 lato dx		60,00			60,00		
	a progr. 3562 lato six		6,00			6,00		
	a progr. 3626 lato six		60,00			60,00		
	tra progr. 3656 e 3698 lato six		42,00			42,00		
	a progr. 3990		6,00			6,00		
	tra progr. 4019 e 4036 lato six		17,00			17,00		
	a progr. 4114 lato six		6,00			6,00		
	a progr. 4228 lato dx		6,00			6,00		
	a progr. 4264 lato dx		6,00			6,00		
	a progr. 4414 lato dx		6,00			6,00		
	a progr. 4446 lato six		6,00			6,00		
	a progr. 4757 lato six		6,00			6,00		
	tra progr. 4787 e 4827 lato six		40,00			40,00		
	a progr. 4857 lato six		6,00			6,00		
	a progr. 4917 lato six		6,00			6,00		
	tra progr. 4965 e 5045 lato six		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					359,00	84,27	30'252,93
15 008.080a	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 di nuovo impianto.	2,00	1500,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	0,41	1'230,00
	A RIPORTARE							49'286,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'286,86
	varie S.P. Bonifiche (Cat 3)							
16 001.017	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, pietrischetto bitumato, asfalto compresso od asfalto colato, compresa la scelta e accatastamento del materiale utilizzabi ... mazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, eseguito con mezzo meccanico e fino ad uno spessore di cm 40 Tratti saltuari sulle S.P.		500,00	6,000	0,100	300,00		
	SOMMANO m3					300,00	7,73	2'319,00
17 002.020A	CARICO E TRASPORTO a rifiuto del materiale scavato e/o demolito in discarica autorizzata, con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme di legge vigenti, sino all ... discarica autorizzata ubicata nel raggio di 10 Km dal cantiere compreso se necessaria la sistemazione a spandimento. Tratti saltuari sulle S.P.		500,00	6,000	0,100	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	5,05	1'515,00
18 002.020B	CARICO E TRASPORTO a rifiuto del materiale scavato e/o demolito in discarica autorizzata, con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme di legge vigenti, compreso, se necessaria la sistemazione a spandimento .Per distanza dalla discarica superiore a 10Km per ogni Km in più Tratti saltuari sulle S.P.	10,00	500,00	6,000	0,100	3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	0,69	2'070,00
19 002.020c	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dai cantieri edili, rifiuti, inerti costituiti dai terreni provenienti dagli scavi e materiali di demolizione Tratti saltuari sulle S.P.	1,50	300,00			450,00		
	SOMMANO t					450,00	12,43	5'593,50
20 008.005	STRATO DI FONDAZIONE DELLA MASSICCIATA eseguita con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita e rispondente alle norme di legge, dimensi ... on piastra diametro 30 cm., misurato a spessore finito dopo costipamento e comprensivo della profilatura delle scarpe. Tratti saltuari sulle S.P.		500,00	6,000	0,200	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	20,49	12'294,00
21 008.006A	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura, per raggiungere la idonea granul ... si ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto, misurato in opera dopo costipamento. Fino a cm. 10. Tratti saltuari sulle S.P.		500,00	6,000	0,100	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	21,67	6'501,00
22 008.014	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (BYNDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo, ... dei bitumi del C.N.R. fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei							
	A RIPORTARE							79'579,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'579,36
	mezzi di trasporto sul luogo di impiego. Tratti saltuari sulle S.P. SOMMANO m3		500,00	6,000	0,100	300,00		
						300,00	98,35	29'505,00
23 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. Tratti saltuari sulle S.P. SOMMANO m2		500,00	6,000		3'000,00		
						3'000,00	0,73	2'190,00
	S.P. 15 Trignina (Cat 4)							
24 008.015b	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo semiaperto, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulome ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego. tratti saltuari sulla S.P. 15 Trignina SOMMANO mc		3450,00	10,000	0,040	1'380,00		
						1'380,00	105,29	145'300,20
25 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. tratti saltuari sulla S.P. 15 Trignina SOMMANO m2		3450,00	10,000		34'500,00		
						34'500,00	0,73	25'185,00
26 008.080a	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 di nuovo impianto. tratti saltuari sulla S.P. 15 Trignina SOMMANO ml	2,00	3500,00			7'000,00		
						7'000,00	0,41	2'870,00
27 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto. tratti saltuari sulla S.P. 15 Trignina SOMMANO ml		3500,00			3'500,00		
						3'500,00	0,47	1'645,00
	varie S.P. Bonifiche (Cat 3)							
28 008.020a	SPURGO E PULIZIA DI CUNETTE STRADALI IN CLS compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, nonchè l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a							
	A RIPORTARE							286'274,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							286'274,56
29 008.021a	qualsisi distanza delle materie scavate: in cunette a L. in cls Tratti saltuari sulle S.P.		1900,00			1'900,00	1,58	3'002,00
	SOMMANO ml					1'900,00		
	SPURGO E/O APERTURA DI CUNETTE STRADALI per sezione da mq. 0.30 a mq. 0.50 compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, ecc. la profilatura dei cigli, delle paret ... a sede stradale ed a qualsisi distanza delle materie scavate: in cunette trapezie in terra con sezione sino a mq. 0.50		4600,00			4'600,00	3,17	14'582,00
	SOMMANO ml					4'600,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							303'858,56
	A RIPORTARE							303'858,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							303'858,56
30 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p>							
	SOMMANO %					100,00		
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					100,00	4'064,48	4'064,48
	TOTALE euro							4'064,48
								307'923,04
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
000	<nessuna>	4'064,48
001	S.P. 142 di Pietracupa	17'803,93
002	S.P. 139 Fossaltina	31'482,93
003	varie S.P. Bonifiche	79'571,50
004	S.P. 15 Trignina	175'000,20
	Totale CATEGORIE euro	307'923,04
	Campobasso, 19/06/2014	
	Il Tecnico Geom. Antonio FAGLIARONE	
	A RIPORTARE	