



# Provincia di Campobasso

\*\*\*\*\*  
4° dipartimento - 1° Servizio

DANNI DIFFUSI SULLE STRADE PROVINCIALI  
GRUPPO STRADALE N° 4 DI VINCHIATURO  
MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. N° 135 "MIRABELLO-VINCHIATURO"

PROGETTO ESECUTIVO  
IMPORTO PROGETTO € . 200.000,00

## ALLEGATI

- RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- COROGRAFIA
- PLANIMETRIA -PROGR. 0+00 - 3+450
- PLANIMETRIA - PROGR. 3+450-6+200
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ELENCO PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- SOMMARIO NUMERICO
- STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- CRONOPROGRAMMA
- PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- PIANO DI MANUTENZIONE
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- SCHEMA CONTRATTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(ING. PASQUALE STOPPIELLO)

IL PROGETTISTA E D.L.  
(GEOM. GIANDONATO BOZZA)

DATA: FEBBRAIO 2013

AGG.TO: SETTEMBRE 2014

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE  
(GEOM. GIANDONATO BOZZA)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>				
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	SOMMANO m3	122,56	7,73	947,39
2 001.029	DEMOLIZIONE DI ZANELLE CON UNGHIA e manufatti stradali eseguita con mezzi meccanici demolitori, compreso l'onere per il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali non riutilizzabili per zanelle e manufatti stradali in cls non armato e/o debolmente armato di qualsiasi dimensione e spessore	SOMMANO m3	14,60	19,06	278,28
3 002.002	SCAVO DI SBANCAMENTO realizzato in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argille, sabbie, ghiaie) asciutti o bagnati, con battente d'acqua fino a cm 20 dal fondo da ese ... iego secondo le indicazioni della DL, con misurazione dei volumi delle materie da scavare. Eseguito con mezzi meccanici..	SOMMANO mc	144,65	3,63	525,08
4 002.006B	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia) asciutti o bagnati con battente d'acqua fino a cm 20 dal fondo, compresa l'estrazione, il ... della DL, con misurazione dei volumi delle materie da scavare, per profondità fino a m. 2. Eseguito con mezzi meccanici	SOMMANO mc	44,88	11,64	522,40
5 002.018B	SCAVO DI APERTURA DI NUOVI CANALI, allargamento e approfondimento di canali esistenti, canalizzazione di corsi d'acqua naturali (nonché per lo spurgo e rimozione degli interrimenti ... fossi, al fine di impedire il disordinato ingresso dell'acqua nei canali. Per pulizia o allargamento di canali esistenti	SOMMANO mc	48,00	9,66	463,68
6 002.019	SISTEMAZIONE DEL TERRENO, per qualsiasi spessore, previa pulizia mediante asportazione a rifiuto della copertura cespugliosa, arbustiva, per riconfigurazione e sua riprofilatura fi ... l'eventuale terreno occorrente per la sistemazione proveniente da scavo di sbancamento o da idonee cave di prestito.	SOMMANO mq	400,00	3,66	1'464,00
7 002.020A	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.	SOMMANO mc	137,16	5,05	692,66
8 002.020c	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	SOMMANO t	231,14	12,43	2'873,07
9 003.004B	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA DI FIUME o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm. 15 a mm. 40/50 entro cavi, compreso l'assessamento con pestello meccanico e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con pietrisco di cava.	SOMMANO mc	44,88	28,36	1'272,80
10 003.005b	GEOTESSUTO in polipropilene, polietilene, pvc o poliestere, in tessuto non tessuto posto in opera in strisce sovrapposte sui bordi per almeno cm. 40; compresi oneri e sfridi, fissa ... la resistenza a trazione in opera e quanto altro necessario sino a dare un lavoro finito: teli per drenaggi da 400 gr/mq	SOMMANO m2	163,20	3,19	520,61
11 003.010C	TUBO DRENANTE IN P.V.C. CORRUGATO E MICROFESSURATO del diametro da mm. 40 a mm. 160. Senza rivestimento in geotessile o tessuto non tessuto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Da mm. 151-160.	SOMMANO ml	34,00	11,25	382,50
12 004.002c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA, PER OPERE NON ARMATE O DEBOLMENTE ARMATE (fino a 30 Kg per mc), in elevazione, confezionato a norma di legge con cemento 425 ed inerti a varie pe ... metro max 30mm, non inferiore a 20mm; -Classe di esposizione: 2a per classe di resistenza RcK: R25 N/mmq (250 Kg/cmq)	SOMMANO m3	51,30	107,47	5'513,21
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	SOMMANO mq	309,01	21,70	6'705,52
14 004.016	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.	SOMMANO kg	715,33	2,30	1'645,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>				23'806,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			23'806,46	
15 004.026	FORMAZIONE DI LASTRE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, confezionato con cemento 425,impasto con kg/mc 300 di cemento e con inerti (mc 0,400 di sabbia, mc 0,800 di ghiaia), dello s ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiato a misura effettiva. al metro quadrato :	SOMMANO mq	168,15	16,17	2'718,99
16 004.026a	COMPENSO ALLE PARETI IN ADERENZA ARMATE per ogni cm in più di spessore del getto di conglomerato cementizio, fino ad uno spessore di cm 20. al metro quadrato x centimetro :	SOMMANO mq*cm	1'681,50	2,22	3'732,93
17 008.006A	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.	SOMMANO mc	62,00	21,67	1'343,54
18 008.006B	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. 30.	SOMMANO mc	61,36	21,20	1'300,83
19 008.008	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 modalità prescritte.	SOMMANO m3	6,00	47,84	287,04
20 008.014	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 mezzi di trasporto sul luogo di impiego.	SOMMANO m3	60,00	98,35	5'901,00
21 008.015a	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo chiuso, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.	SOMMANO m3	797,00	110,84	88'339,48
22 008.016	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.	SOMMANO m2	20'762,80	0,73	15'156,84
23 008.020a	SPURGO E PULIZIA DI CUNETTE STRADALI IN CLS compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, nonché l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette a L. in cls	SOMMANO ml	3'000,00	1,58	4'740,00
24 008.055a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE H/1 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	SOMMANO ml	32,00	75,71	2'422,72
25 008.080c	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.	SOMMANO ml	12'108,88	0,47	5'691,17
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				155'441,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>				155'441,00

