



# 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 SULLE SS.PP. n. 119 VALLARELLA e n. 162 TRATTO  
JELSI -RICCIA (LOC. S. ANNA)  
(GRUPPO STRADALE N.5 DI RICCIA)**

**CUP: B37H13000570002**

**Importo finanziamento: € 400.000,00**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ALLEGATI :**

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

**RUP  
ing. Pasquale  
STOPPIELLO**

**Coord. Sicurezza Progettaz.  
geom. Gaetano DI PALMA**

**I Progettisti  
geom. Antonio FAGLIARONE  
  
geom. Carlo ROSA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 001.017a	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, pietrischetto bitumato, asfalto compresso od asfalto colato, compresa la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ... zione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, eseguito con mezzo meccanico e per spessore superiore a cm 40 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto		20,00 60,00 10,00 50,00 30,00 20,00 30,00	3,500 3,500 3,000 6,000 6,000 6,000 2,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	28,00 84,00 12,00 120,00 72,00 48,00 24,00		
	SOMMANO m3					388,00	11,59	4'496,92
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. in ragione del 50% della voce difacimento 001.017	0,50	388,00			194,00		
	SOMMANO mc					194,00	5,05	979,70
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 quantità come alla voce precedente	10,00	194,00			1'940,00		
	SOMMANO mc					1'940,00	0,69	1'338,60
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 quantità come alla voce '002.020	1,50	194,00			291,00		
	SOMMANO t					291,00	12,43	3'617,13
5 008.005	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, dimensio ... on piastra diametro 30 cm., misurato a spessore finito dopo costipamento e comprensivo della profilatura delle scarpe. Bonifiche pavimentazione stradale tratti saltuari 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto		20,00 60,00 10,00 50,00 30,00 20,00 30,00	3,500 3,500 3,000 6,000 6,000 6,000 2,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	21,00 63,00 9,00 90,00 54,00 36,00 18,00		
	SOMMANO mc					291,00	20,49	5'962,59
6 008.006A	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE, compresa							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'394,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'394,94
	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. Bonifiche pavimentazione stradale tratti saltuari							
	1° tratto		20,00	3,500	0,100	7,00		
	2° tratto		60,00	3,500	0,100	21,00		
	3° tratto		10,00	3,000	0,100	3,00		
	4° tratto		50,00	6,000	0,100	30,00		
	5° tratto		30,00	6,000	0,100	18,00		
	6° tratto		20,00	6,000	0,100	12,00		
	7° tratto		30,00	2,000	0,100	6,00		
	SOMMANO mc					97,00	21,67	2'101,99
7 008.012a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato c ... ario sino a dare lavoro finito. Conglomerato bituminoso misurato dopo costipamento, dello spessore medio finito di cm 4. Bonifiche pavimentazione stradale tratti saltuari							
	1° tratto		20,00	3,500		70,00		
	2° tratto		60,00	3,500		210,00		
	3° tratto		10,00	3,000		30,00		
	4° tratto		50,00	6,000		300,00		
	5° tratto		30,00	6,000		180,00		
	6° tratto		20,00	6,000		120,00		
	7° tratto		30,00	2,000		60,00		
	SOMMANO m2					970,00	5,32	5'160,40
8 008.012b	COMPENSO AL CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo, ... dare lavoro finito. Conglomerato bituminoso misurato dopo costipamento, per ogni cm. di spessore finito in più o in meno Bonifiche pavimentazione stradale tratti saltuari							
	1° tratto		20,00	3,500	2,000	140,00		
	2° tratto		60,00	3,500	2,000	420,00		
	3° tratto		10,00	3,000	2,000	60,00		
	4° tratto		50,00	6,000	2,000	600,00		
	5° tratto		30,00	6,000	2,000	360,00		
	6° tratto		20,00	6,000	2,000	240,00		
	7° tratto		30,00	2,000	2,000	120,00		
	SOMMANO cm/m2					1'940,00	1,11	2'153,40
9 008.014	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. tratti saltuari (sottofondo)		1075,00	6,000	0,050	322,50		
	SOMMANO m3					322,50	98,35	31'717,87
10 008.016	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 (sottofondo)		1075,00	6,000		6'450,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'450,00		57'528,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'450,00		57'528,60
11 008.015b	SOMMANO m2 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. tratto stradale dal ponte SS. 645 al bivio di Jelsi		4540,00	6,000	0,040	6'450,00 1'089,60	0,73	4'708,50
12 008.016	SOMMANO mc 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. tratto stradale dal ponte SS. 645 al bivio di Jelsi		4540,00	6,000		1'089,60 27'240,00	105,29	114'723,98
13 008.054	SOMMANO m2 RIMOZIONE DI BARRIERE METALLICHE ESISTENTI in acciaio zincato (guardrail) costituite di fascia orizzontale paraurti in metallo sagomato a doppia onda fissata a sostegni in acciaio ... esso depositi che saranno indicati dalla Direzione dei Lavori. Per ogni metro lineare di barriera senza mancorrente. ponte sul torrente Tappino	2,00	75,00			27'240,00 150,00	0,73	19'885,20
14 008.055d	SOMMANO ml FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE H/2 BORDO PONTE in acciaio UNI EN 10025 , retta o curva del tipo H2 di cui al D.M. n° 223 del 18.02.92 e succ ... 360B - UNI EN 10025, con zincatura a caldo conforme alle norme UNi EN ISO 1461 e bulloneria conforme alle norme UNI 3740 ponte sul torrente Tappino	2,00	75,00			150,00 150,00	8,81	1'321,50
15 008.055a	SOMMANO ml 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 tratti saltuari a protezione delle scarpate		280,00			280,00 280,00	75,71	21'198,80
16 008.056d	SOMMANO cadauno GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE FORMATO DA DUE TERMINALI, (inizio e fine tratto) per barriere del tipo H2 BORDO PONTE, completo di tutti gli accessori posti in opera a perfetta regola d'arte. ponte sul torrente Tappino					2,00 2,00	450,48	900,96
17 008.056a	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE FORMATO DA DUE TERMINALI, (inizio e fine tratto) per barriere del tipo							
	<b>A RIPORTARE</b>							243'843,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							243'843,04
18 008.051	H1 BORDO LATERALE, completo di palo di fine tratta e tutti gli accessori, posti in opera a perfetta regola d'arte. tratti saltuari a protezione delle scarpate  SOMMANO cad		12,00			12,00		
						12,00	142,22	1'706,64
19 008.052	SISTEMAZIONE ED ALLINEAMENTO DI BARRIERE metalliche in acciaio zincato (guardrail) esistenti mediante smontaggio, rialzo e rimontaggio dei sostegni su nuovi fori delle fasce metall ... finita a perfetta regola d'arte, sia per i sostegni infissi su terra sia su calcestruzzo: Senza sostituzione di paletti tratti saltuari lungo la S.P.  SOMMANO ml		440,00			440,00		
						440,00	15,42	6'784,80
20 008.052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO per la sostituzione o l'infittimento dei sostegni di barriere esistenti su rilevato, completo di zincatura, e della bulloneria, compreso ogni ... ere per la posa in opera a perfetta regola d'arte : Paletti ad U da 80 x 120 spessore mm 6 della lunghezza di ml. 1,95. integrazione sulle barriere esistenti  SOMMANO cadauno		30,00			30,00		
						30,00	53,32	1'599,60
20 024.168.B	Fornitura di catadiottri per barriere di sicurezza costituite da catadiottri in metacrilato aventi una superficie in vista di cmq 58 completi di supporto e/Odispositivo di fissaggio in Fe zincato e sagomato pronto per il montaggio. BIFACCIALE integrazione sulle barriere esistenti  SOMMANO CADAUNO		140,00			140,00		
						140,00	2,41	337,40
21 008.020a	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 qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette a L. in cls tratti saltuari lungo la S.P.  SOMMANO ml		1200,00			1'200,00		
						1'200,00	1,58	1'896,00
22 008.020b	SPURGO DI CUNETTE STRADALI IN CLS per sezione da mq. 0.30 a mq. 0.50 compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, nonchè l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette trapezie in cls tratti saltuari lungo la S.P.  SOMMANO ml		1300,00			1'300,00		
						1'300,00	3,33	4'329,00
23 008.080a	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. striscia di mezzeria  SOMMANO ml		4359,33			4'359,33		
						4'359,33	0,41	1'787,33
24 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce							
	<b>A RIPORTARE</b>							262'283,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							262'283,81
	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. strisce bordali	2,00	4360,00			8'720,00		
	SOMMANO ml					8'720,00	0,47	4'098,40
25 008.061b	FORNITURA DI TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente ope ... icola retroriflettente per tutti i simboli . Lato cm. 90 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156)		15,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	61,78	926,70
26 008.062b	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprend ... a retroriflettente per tutti i simboli . diametro cm. 60 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156)		9,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	61,78	556,02
27 008.067b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI in ferro zincati o verniciati, di diametro mm. 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Altezza m. 3,30		24,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	23,11	554,64
28 008.077a	MONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI vari su sostegno tubolare , comprensivo di gruppi di aggancio costituiti da reggette in acciaio e relativa bulloneria, con dispositivo antirotazione, ed ogni altro onere e magistero.Per ogni segnale su un unico sostegno		24,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	10,10	242,40
29 008.076	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI di qualsiasi tipo verticale o controvento, eseguita con fondazione in conglomerato cementizio di dimensioni idonee a garanti ... a perfetta stabilità, comunque non inferiore a cm. 30 x 30 x 50, compreso lo scavo. Per tubolari fino al diametro mm.90		24,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	22,96	551,04
30 001.002D	DEMOLIZIONE DI MURATURE, in tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, in conglomerato cementizio amato e non di qualsiasi forma e spessore,eseguita con l'ausilio di m ... i il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. Murature in conglomerato cementizio. zanelle ammalorate - unghia		470,00	0,300	0,100	14,10		
	SOMMANO mc					14,10	89,43	1'260,96
	<b>A RIPORTARE</b>							270'473,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							270'473,97
31 004.001c	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 <sup>2</sup> (250 Kg/cm <sup>2</sup> ) zanelle ammalorete - ricostruzione unghia  SOMMANO m3		470,00	0,600	0,100	28,20		
						28,20	106,45	3'001,89
32 004.002c	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/mm <sup>2</sup> (250 Kg/cm <sup>2</sup> ) zanelle ammalorate - paramento muretto zanelle ammalorate - copertina  SOMMANO m3		470,00	0,070	0,300	9,87		
			470,00	0,250	0,100	11,75		
						21,62	107,47	2'323,50
33 004.006	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 zanelle ammalorate - fondazione  SOMMANO mq		470,00		0,100	47,00		
						47,00	21,70	1'019,90
34 004.008	CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI semplici od armati, compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controventamento, ecc., eseguite per un'a ... orme a contatto con il calcestruzzo per opere in elevazione, pilastri, travi, paretine, solette, ecc..Per pareti e setti zanelle ammalorate - paramento muretto zanelle ammalorate - paramento muretto - lato posteriore  SOMMANO mq		470,00		0,400	188,00		
			470,00		0,100	47,00		
						235,00	29,58	6'951,30
35 004.016	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. zanelle ammalorate - unghia  SOMMANO kg		470,00	1,100	2,110	1'090,87		
						1'090,87	2,30	2'509,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							286'279,56
	<b>A RIPORTARE</b>							286'279,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							286'279,56
36 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b></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> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p style="text-align: center;"><b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b></p>					100,00		
						100,00	3'810,98	3'810,98
								3'810,98
	<b>A RIPORTARE</b>							290'090,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							290'090,54
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
37 001.002D	DEMOLIZIONE DI MURATURE, in tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, in conglomerato cementizio amato e non di qualsiasi forma e spessore, eseguita con l'ausilio di m ... i il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. Murature in conglomerato cementizio. muretto esistente - elevazione *(larg.=(0,40+0,30)/2) muretto esistente - fondazione *(H/peso=(0,35+0,25)/2)		30,00 30,00	0,350 0,900	0,400 0,300	4,20 8,10		
	SOMMANO mc					12,30	89,43	1'099,99
38 002.006B	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 per formazione piano di impianto muretto con zanella * (lung.=30,00+80,00) unghia con cordolo a lato S.P.		110,00 90,00	0,500 0,900	0,650 0,350	35,75 28,35		
	SOMMANO mc					64,10	11,64	746,12
39 002.020A	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. quantità come voce 001.002D		12,30			12,30		
	SOMMANO mc					12,30	5,05	62,12
40 002.020B	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 quantità come voce 001.002D	10,00	12,30			123,00		
	SOMMANO mc					123,00	0,69	84,87
41 002.020c	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 quantità come voce 001.002D		12,30		1,500	18,45		
	SOMMANO t					18,45	12,43	229,33
42 002.014	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI con materiali scevri di sostanze organiche, compreso spianamento, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm. 30, bagnatura ed eventuali r ... nto sopra, eseguito con mezzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi, terreno o materiali riutilizzabili. rinterro a ridosso del muretto quantità come voce 002.006B		64,10			64,10		
	SOMMANO mc					64,10	4,82	308,96
	<b>A RIPORTARE</b>							292'621,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							292'621,93
43 004.001c	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 <sup>2</sup> (250 Kg/cm <sup>2</sup> ) ricostruzione fondazione zanella unghia *(H/peso=,1/2) fondazione unghia a lato S.P. unghia *(H/peso=,1/2)		110,00 110,00 90,00 90,00	0,900 0,600 0,900 0,600	0,250 0,050 0,250 0,050	24,75 3,30 20,25 2,70		
	SOMMANO m3					51,00	106,45	5'428,95
44 004.002c	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/mm <sup>2</sup> (250 Kg/cm <sup>2</sup> ) elevazione muretto *(larg.=(0,30+0,25)/2) elevazione cordolo		110,00 90,00	0,275 0,300	0,400 0,100	12,10 2,70		
	SOMMANO m3					14,80	107,47	1'590,56
45 004.006	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 ricostruzione fondazione zanella *(H/peso=(0,25+0,35)) fondazione unghia a lato S.P. *(H/peso=(0,25+0,35))		110,00 90,00		0,600 0,600	66,00 54,00		
	SOMMANO mq					120,00	21,70	2'604,00
46 004.008	CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI semplici od armati, compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controventamento, ecc., eseguite per un'a ... orme a contatto con il calcestruzzo per opere in elevazione, pilastri, travi, paretine, solette, ecc..Per pareti e setti elevazione muretto elevazione cordolo	2,00 2,00	110,00 90,00		0,400 0,100	88,00 18,00		
	SOMMANO mq					106,00	29,58	3'135,48
47 004.016	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. armatura muretto con zanella armatura unghia		110,00 90,00	1,450 0,850	2,110 2,110	336,55 161,42		
	SOMMANO kg					497,97	2,30	1'145,33
48 002.014	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI con materiali scervi di sostanze organiche, compreso spianamento, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm. 30, bagnatura ed eventuali r ... nto sopra, eseguito con mezzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi, terreno o materiali riutilizzabili. rinterro a ridosso del muretto							
	<b>A RIPORTARE</b>							306'526,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							306'526,25
	quantità come voce 002.006B		60,95			60,95		
	SOMMANO mc					60,95	4,82	293,78
49 007.001A	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI RINGHIERE, INFERRIATE cancelli, griglie, ecc., costituite da profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare, compreso l'eventuale impieg ... una mano di minio o vernice antiruggine, esclusi i ponteggi e l'assistenza muraria: Con impiego di profilati normali griglia di protezione al pozzetto esistente		150,00			150,00		
	SOMMANO kg					150,00	4,11	616,50
50 002.006B	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 passaggi pedonali *(lung.=21,00+5,00)		26,00	1,500	0,400	15,60		
	SOMMANO mc					15,60	11,64	181,58
51 008.005	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. passaggi pedonali *(lung.=21,00+5,00)		26,00	1,500	0,200	7,80		
	SOMMANO mc					7,80	20,49	159,82
52 004.017b	MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle proporzioni di ql. 3,00 di cemento 325 per mc. di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito a perfetta regola d'arte finito a fratazzo, per sottofondo di pavimentazione con spessore fino a cm. 10. passaggi pedonali *(lung.=21,00+5,00)		26,00	1,500		39,00		
	SOMMANO mq					39,00	18,83	734,37
53 008.033	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO, di sezione cm. 10 x 25 oppure cm. 12 x 25 con spigolo arrotondato o smussato, posto in opera a perfetta regola d'arte, compreso ... o a rifiuto., a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quanto altro occorre sino a dara un lavoro finito passaggi pedonali *(lung.=26,00+5,00+5,00)		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	20,21	727,56
54 004.016	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. passaggi pedonali *(lung.=21,00+5,00)		26,00	1,500	2,110	82,29		
	SOMMANO kg					82,29	2,30	189,27
55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato							
	<b>A RIPORTARE</b>							309'429,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							309'429,13
P02	cementizio, architettonica, monolitica, ad alta porosità, coadiuvata con speciali resine, avente un aspetto architettonico ... ecifiche resine, con caratteristiche di natura aggreganti e colorazione della matrice cementizia prescritte dalla DD.LL. passaggi pedonali *(lung.=21,00+5,00)		26,00	1,500		39,00		
	SOMMANO mq					39,00	25,00	975,00
56 P01	Fornitura e posa in opera di STACCIONATA in legno di pino nordico impregnato in autoclave, avente i montanti ad un interasse di m.2,00, del diametro di 120 mm. e H.1500 mm. con pun ... a lunghezza. Fornito di tutta la bulloneria, viteria, ferramenta e quant'altro necessario per la corretta posa in opera. sul muretto di valle e sul cordolo		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	31,00	6'200,00
57 002.019	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. sistemazione area S.Anna		515,41			515,41		
	SOMMANO mq					515,41	3,66	1'886,40
58 P03	Fornitura e posa in opera di panchina con telaio in ferro zincato e smaltato e con elementi in legno di pino nordico impregnato in autoclave per la composizione della seduta e del ... o l'imbasamento su dadi di calcestruzzo, e compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	800,00	1'600,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							29'999,99
	<b>TOTALE euro</b>							320'090,53
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>		
000	<nessuna>	3'810,98	1,191
001	OG3	268'897,65	84,007
002	OS12A	47'381,90	14,803
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>320'090,53</b>	<b>100,000</b>
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
000	<nessuna>	3'810,98	1,191
001	S.P. n. 119 Vallarella	286'279,56	89,437
002	S.P. n. 162 S.Anna	29'999,99	9,372
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>320'090,53</b>	<b>100,000</b>
	<b>A RIPORTARE</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	316'279,55	98,809-(100,000)
M:001	OG3 euro	268'897,65	84,007-(85,019)
M:001.001	S.P. n. 119 Vallarella euro	238'897,66	74,634-(75,534)
M:001.002	S.P. n. 162 S.Anna euro	29'999,99	9,372-(9,485)
M:002	OS12A euro	47'381,90	14,803-(14,981)
M:002.001	S.P. n. 119 Vallarella euro	47'381,90	14,803-(14,981)
S	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>	3'810,98	1,191-(100,000)
	<b>TOTALE euro</b>	320'090,53	100,000
	Campobasso, 23/06/2014		
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Rosa CARLO		
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Antonio FAGLIARONE		
	<b>A RIPORTARE</b>		

COMMITTENTE: