



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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 001.002D	<p>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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 89,43 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -8,13 <i>Spese Generali 13% euro</i> -9,35</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 71,95</p> <p>RISORSE: NOLI: 000.02.001b * Escavatore da 50hp a 80hp compresa manodopera per il funzionamento h 0,016 58,95 0,94 000.02.003c * Martello demolitore di Kg 11 ad aria compressa compreso manodopera per il funzionamento h 0,650 29,29 19,04 TRASPORTI: 000.02.007 * Autocarro di portata mc. 6. completo di ribaltabile , compresa la manodopera per il funzionamento h 0,016 37,72 0,60 NOLI: 000.02.010 * Argano a frizione compresa la manodopera h 0,160 46,76 7,48</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 28,06</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 43,89</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc 26,40 89,43 2'360,95 1'158,70 49,077</p>					
2 001.017a	<p>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, pietrischetto bitumato, asfalto compresso od asfalto colato, compresa la scelta e accatastamento del materiale utilizzabi ... zione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, eseguito con mezzo meccanico e per spessore superiore a cm 40</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 11,59 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,05 <i>Spese Generali 13% euro</i> -1,21</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 9,33</p> <p>RISORSE: NOLI: 000.02.001a * Escavatore da 100 hp compresa manoopera per il funzionamento h 0,150 62,20 9,33</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 9,33</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> </p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3 388,00 11,59 4'496,92 0,00</p>					
3 002.006B	<p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 11,64 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,06</p>					
	A R I P O R T A R E			6'857,87	1'158,70	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'388,31	1'783,12	
6 002.020A	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,05 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,46 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,53</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 4,06</p> <p>RISORSE: NOLI: 000.02.001b * Escavatore da 50hp a 80hp compresa manodopera per il funzionamento h 0,005 58,95 0,29 TRASPORTI: 000.02.007 * Autocarro di portata mc. 6. completo di ribaltabile, compresa la manodopera per il funzionamento h 0,100 37,72 3,77</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 4,06</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	515,41	3,66	1'886,40	0,00	
7 002.020B	<p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 0,69 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,06 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,07</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 0,56</p> <p>RISORSE: NOLI: 000.02.001b * Escavatore da 50hp a 80hp compresa manodopera per il funzionamento h 0,003 58,95 0,18 TRASPORTI: 000.02.007 * Autocarro di portata mc. 6. completo di ribaltabile, compresa la manodopera per il funzionamento h 0,010 37,72 0,38</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,56</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	206,30	5,05	1'041,82	0,00	
8 002.020c	<p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 12,43 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,13 <i>Spese Generali 13% euro</i> -1,30</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 10,00</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2'063,00	0,69	1'423,47	0,00	
	A R I P O R T A R E			12'740,00	1'783,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'740,00	1'783,12	
	<p><i>RISORSE:</i> <i>TRASPORTI:</i> 000.02.008 * <i>Compenso per conferimento a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da cantieri t</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	1,000	6,41	6,41		
				6,41		
				3,59		28,882
	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	309,45	12,43	3'846,46	1'110,93	28,882
9 004.001c	<p>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/mm² (250 Kg/cm²)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 106,45 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -9,68 <i>Spese Generali 13% euro</i> -11,13</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 85,64</p>					
	<p><i>RISORSE:</i> <i>NOLI:</i> 000.02.016 * <i>Vibratore o vibratrice ad aria compressa, compresa manodopera per il funzionamento h</i></p> <p><i>MATERIALI:</i> 000.03.024 * <i>Calcestruzzo preconfezionato tipo R'cK 250 m3</i></p> <p><i>NOLI:</i> 000.02.017 * <i>Pompa a pistone per calcestruzzo, compresa manodopera per il funzionamento h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	0,150	24,18	3,63		
		1,000	70,96	70,96		
		0,127	35,58	4,52		
				79,11		
				6,53		6,134
	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	79,20	106,45	8'430,84	517,18	6,134
10 004.002c	<p>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/mm² (250 Kg/cm²)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 107,47 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -9,77 <i>Spese Generali 13% euro</i> -11,24</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 86,46</p>					
	<p><i>RISORSE:</i> <i>NOLI:</i> 000.02.016 * <i>Vibratore o vibratrice ad aria compressa, compresa manodopera per il funzionamento h</i></p> <p><i>MATERIALI:</i> 000.03.024 * <i>Calcestruzzo preconfezionato tipo R'cK 250 m3</i></p> <p><i>NOLI:</i> 000.02.017 * <i>Pompa a pistone per calcestruzzo, compresa manodopera per il funzionamento h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p>	0,150	24,18	3,63		
		1,000	70,96	70,96		
		0,150	35,58	5,34		
				79,93		
	A R I P O R T A R E			25'017,30	3'411,23	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25'017,30	3'411,23	
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,53		6,076
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	36,42	107,47	3'914,06	237,82	6,076
11 004.006	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					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			21,70		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,97		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-2,27		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,46		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	000.03.028 * Tavole da ponte in abete sp. mm 50 m3	0,005	235,07	1,18		
	000.03.030 * Abete da lavoro sottomisure m3	0,008	206,58	1,65		
	000.03.031 * abete in murali a spigolo m3	0,001	237,24	0,24		
	NOLI:					
	000.02.018 * Sega circolare h	0,130	20,66	2,69		
	MATERIALI:					
	000.03.033 * Chiodi kg	0,220	0,75	0,17		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,93		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,53		53,134
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	167,00	21,70	3'623,90	1'925,51	53,134
12 004.008	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					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			29,58		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,69		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-3,09		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,80		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	000.02.018 * Sega circolare h	0,130	20,66	2,69		
	MATERIALI:					
	000.03.002 * legname di abete tondo scorzato m3	0,002	163,91	0,33		
	000.03.028 * Tavole da ponte in abete sp. mm 50 m3	0,003	235,07	0,71		
	000.03.029 * Travi in abete uso Trieste m3	0,025	226,92	5,67		
	000.03.030 * Abete da lavoro sottomisure m3	0,012	206,58	2,48		
	000.03.033 * Chiodi kg	0,520	0,75	0,39		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,27		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,53		38,979
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	341,00	29,58	10'086,78	3'931,73	38,979
13	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRATA di					
	A R I P O R T A R E			42'642,04	9'506,29	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'642,04	9'506,29	
004.016	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. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2,30 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,21 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,24 <i>Prezzo Netto euro</i> 1,85 RISORSE: MATERIALI: 000.03.035 * rete elettrosaldata kg 1,020 1,15 1,17 <i>Sommano le risorse euro</i> 1,17 <i>Resta manodopera euro</i> 0,68 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg 1'671,13 2,30 3'843,60 1'136,37 29,565					
14 004.017b	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. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 18,83 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,71 <i>Spese Generali 13% euro</i> -1,97 <i>Prezzo Netto euro</i> 15,15 RISORSE: MATERIALI: 000.03.036 * conglomerato di malta di sabbia e cemento dosato a q.li 3.00 m3 0,105 54,35 5,71 <i>Sommano le risorse euro</i> 5,71 <i>Resta manodopera euro</i> 9,44 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq 39,00 18,83 734,37 368,16 50,133					
15 007.001A	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 impiego ... una mano di minio o vernice antiruggine, esclusi i ponteggi e l'assistenza muraria: Con impiego di profilati normali CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 4,11 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,37 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,43 <i>Prezzo Netto euro</i> 3,31 RISORSE: MATERIALI: 000.03.064 * ringhiere e cancellate kg 1,000 1,60 1,60 <i>Sommano le risorse euro</i> 1,60 <i>Resta manodopera euro</i> 1,71 QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			47'220,01	11'010,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			47'220,01	11'010,82	
16 008.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>STRATO DI FONDAZIONE DELLA MASSICCIA TA 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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 20,49 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,86 <i>Spese Generali 13% euro</i> -2,14</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 16,49</p> <p>RISORSE: NOLI: 000.02.013 * Pala meccanica (HP 65) compreso manodopera per il funzionamento h 0,020 44,07 0,88 000.02.020 * rullo compressore da 14 fino a 18 tonnellate, compresa manodopera per il funzionamento h 0,020 44,47 0,89 000.02.023 * motolivellatore hp 125 h 0,020 65,72 1,31 MATERIALI: 000.03.009 * Misto di cava m3 1,150 10,98 12,63</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 15,71</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 0,78</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	150,00	4,11	616,50	256,50	41,606
17 008.006A	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 21,67 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,97 <i>Spese Generali 13% euro</i> -2,27</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 17,43</p> <p>RISORSE: NOLI: 000.02.020 * rullo compressore da 14 fino a 18 tonnellate, compresa manodopera per il funzionamento h 0,020 44,47 0,89 000.02.023 * motolivellatore hp 125 h 0,042 65,72 2,76 MATERIALI: 000.03.010 * Misto granulare stabilizzato m3 1,150 11,90 13,69</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 17,34</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 0,09</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	298,80	20,49	6'122,41	233,06	3,807
18 008.012a	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI 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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,32</p>	97,00	21,67	2'101,99	8,73	0,415
	A R I P O R T A R E			56'060,91	11'509,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			56'060,91	11'509,11	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i>			-0,48 -0,56		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,28		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	000.02.024 * vibrofinitrice h	0,003	70,51	0,21		
	000.02.025 * rullo compattatore vibrante da t 6 h	0,007	37,56	0,26		
	MATERIALI:					
	000.03.080 * conglomerato bituminoso in litoidi calcarei (binder), con esclusione del trasporto sul luogo di impiego m3	0,046	76,19	3,50		
	NOLI:					
	000.02.026 * Autocarro di portata mc 15 compresa manodopera per il funzionamento h	0,004	48,85	0,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,17		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,11		2,068
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	970,00	5,32	5'160,40	106,70	2,068
19 008.012b	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					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,11		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,10		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-0,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,89		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	000.03.080 * conglomerato bituminoso in litoidi calcarei (binder), con esclusione del trasporto sul luogo di impiego m3	0,011	76,19	0,84		
	NOLI:					
	000.02.026 * Autocarro di portata mc 15 compresa manodopera per il funzionamento h	0,001	48,85	0,05		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,89		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cm/m2	1'940,00	1,11	2'153,40	0,00	
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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			98,35		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,94		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-10,29		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			79,12		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	000.03.080 * conglomerato bituminoso in litoidi calcarei (binder), con esclusione del trasporto sul luogo di impiego m3	1,000	76,19	76,19		
	A R I P O R T A R E			63'374,71	11'615,81	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			63'374,71	11'615,81	
21 008.015b	<p><i>NOLI:</i> 000.02.026 * Autocarro di portata mc 15 compresa manodopera per il funzionamento h</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3</p> <p>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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> 000.03.082 * conglomerato bituminoso per strato d'usura (tappeto) esclusivamente di natura calcarea del tipo semiaperto con esclusione del trasporto sul luogo di impiego m3</p> <p><i>NOLI:</i> 000.02.026 * Autocarro di portata mc 15 compresa manodopera per il funzionamento h</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc</p>	0,060	48,85	2,93		
				79,12		
		322,50	98,35	31'717,87	0,00	
				105,29		
				-9,57		
				-11,01		
				84,71		
		1,000	81,78	81,78		
		0,060	48,85	2,93		
				84,71		
22 008.016	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc</p> <p>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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>NOLI:</i> 000.02.024 * vibrofinitrice h 000.02.025 * rullo compattatore vibrante da t 6 h</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2</p>	1'089,60	105,29	114'723,98	0,00	
				0,73		
				-0,07		
				-0,08		
				0,58		
		0,003	70,51	0,21		
		0,008	37,56	0,30		
				0,51		
				0,07		9,589
23 008.020a	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2</p> <p>SPURGO E PULIZIA DI CUNETTE STRADALI IN CLS compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, nonché l'allontanamento a rifiuto</p>	33'690,00	0,73	24'593,70	2'358,30	9,589
	A R I P O R T A R E			234'410,26	13'974,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			234'410,26	13'974,11	
	oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette a L. in cls					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,58		
	Utili Impresa 10% euro			-0,14		
	Spese Generali 13% euro			-0,17		
	Prezzo Netto euro			1,27		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	000.02.001b * Escavatore da 50hp a 80hp compresa manodopera per il funzionamento h	0,016	58,95	0,94		
	Sommano le risorse euro			0,94		
	Resta manodopera euro			0,33		20,886
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	1'200,00	1,58	1'896,00	396,00	20,886
24 008.020b	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, nonché l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette trapezie in cls					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3,33		
	Utili Impresa 10% euro			-0,30		
	Spese Generali 13% euro			-0,35		
	Prezzo Netto euro			2,68		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	000.02.001b * Escavatore da 50hp a 80hp compresa manodopera per il funzionamento h	0,032	58,95	1,89		
	Sommano le risorse euro			1,89		
	Resta manodopera euro			0,79		23,724
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	1'300,00	3,33	4'329,00	1'027,00	23,724
25 008.033	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 darà un lavoro finito					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			20,21		
	Utili Impresa 10% euro			-1,84		
	Spese Generali 13% euro			-2,11		
	Prezzo Netto euro			16,26		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	000.03.042 * malta di cemento a 4 q.li di cemento preparata con l'impastatrice meccanica m3	0,010	54,20	0,54		
	000.03.077a * cemento tipo 325 bianco q	0,008	27,20	0,22		
	000.03.089 * cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibrocompreso ml	1,000	6,60	6,60		
	Sommano le risorse euro			7,36		
	A R I P O R T A R E			240'635,26	15'397,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			240'635,26	15'397,11	
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,90		44,038
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	36,00	20,21	727,56	320,40	44,038
26 008.051	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					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			15,42		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,40		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-1,61		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,41		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>oneri accessori corpo</i>	1,000	0,17	0,17		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,17		
	<i>Resta manodopera euro</i>			12,24		79,377
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	440,00	15,42	6'784,80	5'385,60	79,377
27 008.052	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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			53,32		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,85		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-5,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			42,89		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>000.03.120 * Fornitura di paletto ad U H. 1.950 -80 * 120 cadauno</i>	1,000	34,02	34,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			34,02		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,87		16,635
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	30,00	53,32	1'599,60	266,10	16,635
28 008.054	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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,81		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,80		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-0,92		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,09		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>oneri accessori corpo</i>	1,000	0,09	0,09		
	A R I P O R T A R E			249'747,22	21'369,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			249'747,22	21'369,21	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,09		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,00		79,455
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	150,00	8,81	1'321,50	1'050,00	79,455
29 008.055a	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					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			75,71		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,88		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-7,92		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			60,91		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	<i>000.02.005 * Autocarro di portata 8 mc. completo di ribaltabile o gru, compresa la manodopera per il funzionamento h</i>	0,110	40,37	4,44		
	MATERIALI:					
	<i>000.03.103 * fornitura di barriera H1 laterale ml</i>	1,000	46,72	46,72		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			51,16		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,75		12,878
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	280,00	75,71	21'198,80	2'730,00	12,878
30 008.055d	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					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			157,17		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-14,29		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-16,44		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			126,44		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	<i>000.02.005 * Autocarro di portata 8 mc. completo di ribaltabile o gru, compresa la manodopera per il funzionamento h</i>	0,200	40,37	8,07		
	MATERIALI:					
	<i>000.03.107 * fornitura di barriera H2 bordo ponte ml</i>	1,000	100,64	100,64		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			108,71		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,73		11,281
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	150,00	157,17	23'575,50	2'659,50	11,281
31 008.056a	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE FORMATO DA DUE TERMINALI, (inizio e fine tratto) per barriere del tipo H1 BORDO LATERALE, completo di palo di fine tratta e tutti gli accessori, posti in opera a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			295'843,02	27'808,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			295'843,02	27'808,71	
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			142,22		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,93		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-14,87		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			114,42		
	RISORSE: MATERIALI: 000.03.108 * gruppo terminale per barriere H1 bordo laterale cadauno	1,000	107,20	107,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			107,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,22		5,077
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	12,00	142,22	1'706,64	86,64	5,077
32 008.056d	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.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			450,48		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-40,95		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-47,11		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			362,42		
	RISORSE: MATERIALI: 000.03.109 * gruppo terminale per barriere H2 bordo laterale cadauno	1,000	355,20	355,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			355,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,22		1,603
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	2,00	450,48	900,96	14,44	1,603
33 008.061b	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)					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			61,78		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,62		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-6,46		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			49,70		
	RISORSE: MATERIALI: 000.03.124b * TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente per tutti i simboli . Lato cm. 90 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156) cadauno	1,000	49,70	49,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			49,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	A R I P O R T A R E			298'450,62	27'909,79	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			298'450,62	27'909,79	
34 008.062b	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p> <p>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)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: 000.03.125b * SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente per tutti i simboli . diametro cm. 60 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156) cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p> <p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: 000.03.129b * 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 cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p> <p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></p>	15,00	61,78	926,70	0,00	
				61,78	-5,62	
				-6,46		
				49,70		
		1,000	49,70	49,70		
				49,70		
35 008.067b	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p> <p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: 000.03.129b * 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 cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p> <p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></p>	9,00	61,78	556,02	0,00	
				23,11	-2,10	
				-2,42		
				18,59		
		1,000	18,59	18,59		
				18,59		
36 008.076	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p> <p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></p>	24,00	23,11	554,64	0,00	
				22,96	-2,09	
				-2,40		
	A R I P O R T A R E			300'487,98	27'909,79	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			300'487,98	27'909,79	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			18,47		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>000.03.037 * calcestruzzo preconfezionato dosato a q.li 3.00 di cemento tipo</i> <i>325 m3</i>	0,065	68,81	4,47		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,47		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,00		60,976
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	24,00	22,96	551,04	336,00	60,976
37 008.077a	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					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			10,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,92		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-1,06		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,12		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>oneri accessori corpo</i>	1,000	0,13	0,13		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,13		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,99		79,109
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	24,00	10,10	242,40	191,76	79,109
38 008.080a	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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,41		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,04		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-0,04		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,33		
	<i>RISORSE:</i> <i>NOLI:</i> <i>000.02.027 * macchina traccia linee per segnaletica h</i>	0,003	25,80	0,08		
	<i>MATERIALI:</i> <i>000.03.116 * vernice per segnaletica kg</i>	0,095	2,10	0,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,28		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,05		12,195
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	4'359,33	0,41	1'787,33	217,97	12,195
39 008.080c	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					
	A R I P O R T A R E			303'068,75	28'655,52	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			303'068,75	28'655,52	
	nuovo impianto.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,47		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,04		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-0,05		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,38		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	000.02.027 * macchina traccia linee per segnaletica h	0,003	25,80	0,08		
	MATERIALI:					
	000.03.116 * vernice per segnaletica kg	0,120	2,10	0,25		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,33		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,05		10,638
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	8'720,00	0,47	4'098,40	436,00	10,638
40 024.168.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/0dispositivo di fissaggio in Fe zincato e sagomato pronto per il montaggio. BIFACCIALE					
	SOMMANO CADAUNO	140,00	2,41	337,40	0,00	
41 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.					
	SOMMANO ml	200,00	31,00	6'200,00	0,00	
42 P02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato cementizio, architettonica, monolitica, ad alta porosità, coadiuvata con speciali resine, avente un aspetto architettoni ... ecifiche resine, con caratteristiche di natura aggreganti e colorazione della matrice cementizia prescritte dalla DD.LL.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			25,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,27		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-2,61		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,12		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	000.03.037c * calcestruzzo preconfezionato dosato a q.li 5.00 di cemnto tipo 325 m3	0,060	90,23	5,41		
	000.03.050 * Pavimentazione in pietrini grigi di cemento m2	1,100	8,50	9,35		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,76		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,36		21,440
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	39,00	25,00	975,00	209,04	21,440
43 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.					
	SOMMANO cadauno	2,00	800,00	1'600,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			316'279,55	29'300,56	9,264
	A R I P O R T A R E			316'279,55	29'300,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			316'279,55	29'300,56	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
44 SIC.SPCL	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.					
	SOMMANO %	100,00	3'810,98	3'810,98	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			3'810,98	0,00	0,000
	T O T A L E euro			320'090,53	29'300,56	9,154
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
	R I P O R T O				
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	316'279,55	29'300,56	9,264	
M:001	OG3 euro	268'897,65	23'809,98	8,855	
M:001.001	S.P. n. 119 Vallarella euro	238'897,66	17'989,26	7,530	
M:001.002	S.P. n. 162 S.Anna euro	29'999,99	5'820,72	19,402	
M:002	OS12A euro	47'381,90	5'490,58	11,588	
M:002.001	S.P. n. 119 Vallarella euro	47'381,90	5'490,58	11,588	
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	3'810,98	0,00	0,000	
	T O T A L E euro	320'090,53	29'300,56	9,154	
	Campobasso, 23/06/2014				
	Il Tecnico Geom. Rosa CARLO				
	Il Tecnico Geom. Antonio FAGLIARONE				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: