



# COMUNE DI BELLOSGUARDO

## PROVINCIA DI SALERNO

Ufficio Tecnico Comunale

Largo Municipio, n° 8 84020 - Tel. 0828/965026 - Fax: 0828/965501

[utc@comune.bellosguardo.sa.it](mailto:utc@comune.bellosguardo.sa.it) , <http://www.comune.bellosguardo.sa.it/>

## PROGETTO ESECUTIVO RIMODULATO

**MESSA IN SICUREZZA DA FRANE E DAL RISCHIO IDRAULICO  
DELLA RETE STRADALE INTERCOMUNALE COMPOSTA DA:**

- SP 439 - Isca Tufolo (Sen S. Valitutti)
- SP 186 - Bellosguardo - Frascio - Innesto SS 166
- Strada di collegamento da SS166 a SP439 (Str. Comunale Mortellito)

ELABORATO

TAVOLA

\* COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**13**

SCALA

DATA

-----

Gennaio 2019

*IL SINDACO*

*IL RESPONSABILE DELL'U.T.C. -PROGETTISTA*

dott. Giuseppe PARENTE

dott. Ing. Daniele GNAZZO



**Computo metrico estimativo**

**MESSA IN SICUREZZA DA FRANE E DAL RISCHIO IDRAULICO DELLA RETE STRADALE INTERCOMUNALE**

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghesz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		<b>STRADA PROVINCIALE SP 439 "Isca-Tufolo"</b>							
		<b>Scavi, disfacimenti e movimento terra</b>							
1	U.05.010.0 20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
		S. P. 439 - Isca-Tufolo- DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE TIPO A - Lievi							
		R10- in ragione di mq 126,00	126,00			0,080	10,08		
		R11- in ragione di mq 856,00	856,00			0,080	68,48		
		R12- in ragione di mq 93,00	93,00			0,080	7,44		
		R13- in ragione di mq 171,00	171,00			0,080	13,68		
		R14- in ragione di mq 126,00	126,00			0,080	10,08		
		R16- in ragione di mq 262,00	262,00			0,080	20,96		
		R18- in ragione di mq 254,00	254,00			0,080	20,32		
		R19- in ragione di mq 667,00	667,00			0,080	53,36		
		R20- in ragione di mq 78,00	78,00			0,080	6,24		
		R21- in ragione di mq 14,00	14,00			0,080	1,12		
		R24- in ragione di mq 42,00	42,00			0,080	3,36		
		R27- in ragione di mq 28,00	28,00			0,080	2,24		
		R32- in ragione di mq 3.126,00	3126,00			0,080	250,08		
		R37- in ragione di mq 152,00	152,00			0,080	12,16		
		R38- in ragione di mq 154,00	154,00			0,080	12,32		
		R40- in ragione di mq 294,00	294,00			0,080	23,52		
		-TIPO B - Medi							
		R2- in ragione di mq 425,00	425,00			0,080	34,00		
		R4- in ragione di mq 248,00	248,00			0,080	19,84		
		R5- in ragione di mq 90,00	90,00			0,080	7,20		
		R6- in ragione di mq 240,00	240,00			0,080	19,20		
		R8- in ragione di mq 173,00	173,00			0,080	13,84		
		R9- in ragione di mq 129,00	129,00			0,080	10,32		
		R17- in ragione di mq 490,00	490,00			0,080	39,20		
		R22- in ragione di mq 102,00	102,00			0,080	8,16		
		R23- in ragione di mq 60,00	60,00			0,080	4,80		
		R28- in ragione di mq 40,00	40,00			0,080	3,20		
		R29- in ragione di mq 275,00	275,00			0,080	22,00		
		R30- in ragione di mq 30,00	30,00			0,080	2,40		
		R33- in ragione di mq 817,00	817,00			0,080	65,36		
		R34- in ragione di mq 349,00	349,00			0,080	27,92		
		R35- in ragione di mq 3.542,00	3542,00			0,080	283,36		
		R36- in ragione di mq 440,00	440,00			0,080	35,20		
		R39- in ragione di mq 38,00	38,00			0,080	3,04		
		R41- in ragione di mq 20,00	20,00			0,080	1,60		
		R421- in ragione di mq 23,00	23,00			0,080	1,84		
		- TIPO C - Profondi-							
		R3 - in ragione di mq 63,00	63,00			0,080	5,04		
		R7 - in ragione di mq 452,00	452,00			0,080	36,16		
		R15 - in ragione di mq 540,00	540,00			0,080	43,20		
		R25 - in ragione di mq 245,00	245,00			0,080	19,60		
		R26 - in ragione di mq 300,00	300,00			0,080	24,00		
		R31 - in ragione di mq 60,00	60,00			0,080	4,80		
		R1- in ragione di mq 297,00	297,00			0,080	23,76		
					Sommano	mc	1274,48	€15,79	€20 124,04



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €96 277,26</b>										
5	E.01.15.10. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  DISSESTI TIPO C R3 - R7 -  R15 -  R25 -  R26 -  R31 -  R1 -		24,00 52,00 28,00 72,00 32,00 32,00 16,00 32,00 16,00 22,00 12,00 48,00	3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 3,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	144,00 312,00 168,00 432,00 128,00 192,00 64,00 256,00 64,00 176,00 48,00 384,00			
						Sommano	mc	2368,00	€4,66	€11 034,88 (0,515%)
6	U.05.010.0 68.a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di material ... sitatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette  <i>Larghezza:(0.50+.55)/2</i> a detrarre cunette da demolire <i>Larghezza:(0.50+0.55)/2</i>		7168,00 -535,00	0,53 0,53		3799,04 -283,55			
						Sommano	mq	3515,49	€1,09	€3 831,88 (0,179%)
7	E.01.50.10. A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali pro...i discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km  Vedi movimento (U.05.010.020.a) <i>Parti uguali:MOV!2031!TOTQTA</i> FRESATURA Vedi movimento (R.02.20.60.A) <i>Parti uguali:MOV!12258!TOTQTA</i> Vedi movimento (U.05.10.22.A) <i>Parti uguali:MOV!2732!TOTQTA</i> Vedi movimento (E.01.15.10.A) <i>Parti uguali:MOV!14937!TOTQTA</i> A DETRARRE RINTERRO/FORMAZIONE DI RILEVATO Vedi movimento (U.05.20.10.A) <i>Parti uguali:MOV!5346!TOTQTA</i>	1274,48 739,17 93,63 830,00 2368,00 2724,40			1274,48 739,17 93,63 830,00 2368,00 -2724,40				
						Sommano	mc	2580,88	€9,46	€24 415,12 (1,139%)
8	E.01.50.10. B	Trasporto a discarica autorizzata di materiali pro...rizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi movimento (E.01.50.10.A) <i>Parti uguali:MOV!2469!TOTQTA</i>	2580,88			5,000 12904,40	12904,40			
						Sommano	mc/5km	12904,40	€3,58	€46 197,75 (2,154%)
		<b>Scavi, disfacimenti e movimento terra</b>  <b>Sommano €181 756,89</b>								
		Consolidamento strutturale sede viaria								
<b>A riportare €181 756,89</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €181 756,89</b>									
9	E.02.030.0 10.c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di quals ... a effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm  PALI Dm 0,60 - Profondità ml 15,50 Paratia 2 - Paratia 3a Paratia 3b Paratia 4a Paratia 4b Paratia 5 Paratia 6	41,00 20,00 26,00 26,00 10,00 41,00 32,00			15,500 15,500 15,500 15,500 15,500 15,500 15,500	635,50 310,00 403,00 403,00 155,00 635,50 496,00		
					Sommano	m	3038,00	€84,19	€255 769,22 (11,927%)
10	E.03.040.0 10.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre  ARMATURA Pali diametro 0,60 - Lunghezza Tronco ml 16,00 Paratia 2 - Staffe Fi 12 <i>Parti uguali:41*53</i> <i>Alt./Peso:0.888</i> Armatura Fi 18 <i>Parti uguali:41*10</i> <i>Alt./Peso:1.998</i> Paratia 3a - Staffe Fi 12 <i>Parti uguali:20*53</i> <i>Alt./Peso:0.888</i> Armatura Fi 18 <i>Parti uguali:20*10</i> <i>Alt./Peso:1.998</i> Paratia 3b - Staffe Fi 12 <i>Parti uguali:26*53</i> <i>Alt./Peso:0.888</i> Armatura Fi 18 <i>Parti uguali:26*10</i> <i>Alt./Peso:1.998</i> Paratia S4a - Staffe Fi 12 <i>Parti uguali:26*53</i> <i>Alt./Peso:0.888</i> Armatura Fi 18 <i>Parti uguali:26*10</i> <i>Alt./Peso:1.998</i> Paratia 4b Staffe Fi 12 <i>Parti uguali:10*53</i> <i>Alt./Peso:0.888</i> Armatura Fi 18 <i>Parti uguali:10*10</i> <i>Alt./Peso:1.998</i> Paratia 5 - Staffe Fi 12 <i>Parti uguali:41*53</i> <i>Alt./Peso:0.888</i> Armatura Fi 18 <i>Parti uguali:41*10</i> <i>Alt./Peso:1.998</i> Paratia 6- Staffe Fi 12 <i>Parti uguali:32*53</i> <i>Alt./Peso:0.888</i>	2173,00 410,00 1060,00 200,00 1378,00 260,00 1378,00 260,00 530,00 100,00 2173,00 410,00 1696,00	1,83 16,00 1,83 16,00 1,83 16,00 1,83 16,00 1,83 16,00 1,83 16,00 1,83	0,888 1,998 0,888 1,998 0,888 1,998 0,888 1,998 0,888 1,998 0,888 1,998 0,888	3531,21 13106,88 1722,54 6393,60 2239,31 8311,68 2239,31 8311,68 861,27 3196,80 3531,21 13106,88 2756,07			
<b>A riportare €437 526,11</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €437 526,11</b>										
11	E.03.010.0 20.a	Armatura Fi 18 <i>Parti uguali:32*10</i> <i>Alt./Peso:1.998</i>	320,00	16,00		1,998	10229,76			
					Sommano	kg	79538,20	€1,43	€113 739,63 (5,304%)	
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2								
		CORDOLO DI TESTA								
		Paratia 2 - ml 50,00		50,00	1,60	0,500	40,00			
		Paratia 3a - MI 25,00		25,00	1,60	0,500	20,00			
		Paratia 3b - MI 32,00		32,00	1,60	0,500	25,60			
		Paratia 4a - MI 32,00		32,00	1,60	0,500	25,60			
		Paratia 4b - MI 13,00		13,00	1,60	0,500	10,40			
		Paratia 5 - MI 50,00		50,00	1,60	0,500	40,00			
Paratia 6 - MI 40,00		40,00	1,60	0,500	32,00					
				Sommano	mc	193,60	€125,08	€24 215,49 (1,129%)		
12	E.03.030.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione								
		CORDOLO DI TESTA								
		Paratia 2 - ml 50,00	2,00	50,00		0,500	50,00			
			2,00		1,60	0,500	1,60			
		Paratia 3a - MI 25,00	2,00	25,00		0,500	25,00			
			2,00		1,60	0,500	1,60			
		Paratia 3b - MI 32,00	2,00	32,00		0,500	32,00			
			2,00		1,60	0,500	1,60			
		Paratia 4a - MI 32,00	2,00	32,00		0,500	32,00			
			2,00		1,60	0,500	1,60			
Paratia 4b - MI 13,00	2,00	13,00		0,500	13,00					
	2,00		1,60	0,500	1,60					
Paratia 5 - MI 50,00	2,00	50,00		0,500	50,00					
	2,00		1,60	0,500	1,60					
Paratia 6 - MI 40,00	2,00	40,00		0,500	40,00					
	2,00		1,60	0,500	1,60					
				Sommano	mq	253,20	€24,95	€6 317,34 (0,295%)		
13	E.03.040.0 10.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
		ARMATURA CORDOLO DI TESTA								
		Paratia 2 - ml 50,00								
		Ferri di ripartizione - Fi 16 <i>Alt./Peso:1.578</i>	16,00	50,00		1,578	1262,40			
		Ferri Laterali - Fi 16 <i>Alt./Peso:1.578</i>	6,00	50,00		1,578	473,40			
		Staffone Fi 8 <i>Alt./Peso:0.395</i>	167,00	4,16		0,395	274,41			
		Paratia 3a - MI 25,00								
		Ferri di ripartizione - Fi 16 <i>Alt./Peso:1.578</i>	16,00	25,00		1,578	631,20			
		Ferri Laterali - Fi 16 <i>Alt./Peso:1.578</i>	6,00	25,00		1,578	236,70			
		Staffone Fi 8 <i>Alt./Peso:0.395</i>	83,00	4,16		0,395	136,39			
Paratia 3b - MI 32,00										
Ferri di ripartizione - Fi 16 <i>Alt./Peso:1.578</i>	16,00	32,00		1,578	807,94					
Ferri Laterali - Fi 16 <i>Alt./Peso:1.578</i>	6,00	32,00		1,578	302,98					
Staffone Fi 8	107,00	4,16		0,395	175,82					
<b>A riportare €581 798,57</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €581 798,57</b>										
14	U.05.20.10. A	<i>Alt./Peso:0.395</i> Paratia 4a - MI 32,00 Ferri di ripartizione - Fi 16	16,00	32,00		1,578	807,94			
		<i>Alt./Peso:1.578</i> Ferri Laterali - Fi 16	6,00	32,00		1,578	302,98			
		<i>Alt./Peso:1.578</i> Staffone Fi 8	107,00	4,16		0,395	175,82			
		<i>Alt./Peso:0.395</i> Paratia 4b - MI 13,00 Ferri di ripartizione - Fi 16	16,00	13,00		1,578	328,22			
		<i>Alt./Peso:1.578</i> Ferri Laterali - Fi 16	6,00	13,00		1,578	123,08			
		<i>Alt./Peso:1.578</i> Staffone Fi 8	43,00	4,16		0,395	70,66			
		<i>Alt./Peso:0.395</i> Paratia 5 - MI 50,00 Ferri di ripartizione - Fi 16	16,00	50,00		1,578	1262,40			
		<i>Alt./Peso:1.578</i> Ferri Laterali - Fi 16	6,00	50,00		1,578	473,40			
		<i>Alt./Peso:1.578</i> Staffone Fi 8	167,00	4,16		0,395	274,41			
		<i>Alt./Peso:0.395</i> Paratia 6 - MI 40 Ferri di ripartizione - Fi 16	16,00	40,00		1,578	1009,92			
		<i>Alt./Peso:1.578</i> Ferri Laterali - Fi 16	6,00	40,00		1,578	378,72			
		<i>Alt./Peso:1.578</i> Staffone Fi 8	133,00	4,16		0,395	218,55			
		<i>Alt./Peso:0.395</i>								
						Sommano	kg	9727,34	€1,43	€13 910,10 (0,649%)
				<b>Consolidamento strutturale sede viaria</b>						
				<b>Sommano €413 951,78</b>						
				<b>Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura)</b>						
14	U.05.20.10. A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3								
		<b>FORMAZIONE DI RILEVATI SU DISSESTI - TIPO C</b>								
		R3 - in ragione di mq 63,00	63,00			0,500	31,50			
		<i>Alt./Peso:(0.6+0.4)/2</i>								
		R7 - in ragione di mq 452,00	452,00			0,500	226,00			
		<i>Alt./Peso:(0.6+0.4)/2</i>								
		R15 - in ragione di mq 540,00	540,00			0,500	270,00			
		<i>Alt./Peso:(0.6+0.4)/2</i>								
		R25 - in ragione di mq 245,00	245,00			0,500	122,50			
		<i>Alt./Peso:(0.6+0.4)/2</i>								
R26 - in ragione di mq 300,00	300,00			0,500	150,00					
<i>Alt./Peso:(0.6+0.4)/2</i>										
R31 - in ragione di mq 60,00	60,00			0,500	30,00					
<i>Alt./Peso:(0.6+0.4)/2</i>										
Per rinterrì e formazione di rilevato/scarpate con materiale di scavo Vedi movimento (E.01.15.10.A)	2368,00			0,800	1894,40					
<i>Parti uguali:MOV!14937!TOTQTA</i>										
				Sommano	mc	2724,40	€6,61	€18 008,28 (0,840%)		
15	U.05.20.10. C	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt...mitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3								
<b>A riportare €613 716,95</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€613 716,95</b>		
16	U.09.030.0 10.a	RILEVATO SU DISSESTI / AVALLAMENTI -TIPO C								
		R3 - in ragione di mq 63,00	63,00			0,300	18,90			
		R7 - in ragione di mq 452,00	452,00			0,300	135,60			
		R15 - in ragione di mq 540,00	540,00			0,300	162,00			
		R25 - in ragione di mq 245,00	245,00			0,300	73,50			
		R26 - in ragione di mq 300,00	300,00			0,300	90,00			
		R31 - in ragione di mq 60,00	60,00			0,300	18,00			
		R1 - In ragione di mq 298	298,00			0,300	89,40			
						Sommano	mc	587,40	€17,73	€10 414,60 (0,486%)
		17	U.05.020.0 80.a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... ro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m						
DISSESTI TIPO C										
R3 -				24,00	3,00	2,000	144,00			
R7 -				52,00	3,00	2,000	312,00			
				28,00	3,00	2,000	168,00			
R15 -				72,00	3,00	2,000	432,00			
				32,00	2,00	2,000	128,00			
R25 -				32,00	4,00	2,000	256,00			
				16,00	2,00	2,000	64,00			
R26 -				32,00	3,00	2,000	192,00			
		16,00	2,00	2,000	64,00					
R31 -		22,00	4,00	2,000	176,00					
		12,00	2,00	2,000	48,00					
R1		48,00	4,00	2,000	384,00					
				Sommano	mc	2368,00	€116,72	€276 392,96 (12,889%)		
17	U.05.020.0 80.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale								
		S. P. 439 - Isca-Tufolo- DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE								
		TIPO A - Lievi								
		R10- in ragione di mq 126,00	126,00			0,125	15,75			
		Alt./Peso:(0.15+0.10)/2								
		R11- in ragione di mq 856,00	856,00			0,125	107,00			
		Alt./Peso:(0.15+0.10)/2								
		R12- in ragione di mq 93,00	93,00			0,125	11,63			
		Alt./Peso:(0.15+0.10)/2								
		R13- in ragione di mq 171,00	171,00			0,125	21,38			
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R14- in ragione di mq 126,00	126,00			0,125	15,75					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R16- in ragione di mq 262,00	262,00			0,125	32,75					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R18- in ragione di mq 254,00	254,00			0,125	31,75					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R19- in ragione di mq 667,00	667,00			0,125	83,38					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R20- in ragione di mq 78,00	78,00			0,125	9,75					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R21- in ragione di mq 14,00	14,00			0,125	1,75					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R24- in ragione di mq 42,00	42,00			0,125	5,25					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R27- in ragione di mq 28,00	28,00			0,125	3,50					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R32- in ragione di mq 3.126,00	3126,00			0,125	390,75					
Alt./Peso:(0.15+0.10)/2										
R37- in ragione di mq 152,00	152,00			0,125	19,00					
<b>A riportare</b>								<b>€900 524,51</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€900 524,51</b>	
18	U.05.020.0 20.a	Alt./Peso:(0.15+0.10)/2							
		R38- in ragione di mq 154,00	154,00			0,125	19,25		
		Alt./Peso:(0.15+0.10)/2							
		R40- in ragione di mq 294,00	294,00			0,125	36,75		
		Alt./Peso:(0.15+0.10)/2							
		-TIPO B - Medi							
		R2- in ragione di mq 425,00	425,00			0,175	74,38		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R4- in ragione di mq 248,00	248,00			0,175	43,40		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R5- in ragione di mq 90,00	90,00			0,175	15,75		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R6- in ragione di mq 240,00	240,00			0,175	42,00		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R8- in ragione di mq 173,00	173,00			0,175	30,28		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R9- in ragione di mq 129,00	129,00			0,175	22,58		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R17- in ragione di mq 490,00	490,00			0,175	85,75		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R22- in ragione di mq 102,00	102,00			0,175	17,85		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R23- in ragione di mq 60,00	60,00			0,175	10,50		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R28- in ragione di mq 40,00	40,00			0,175	7,00		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R29- in ragione di mq 275,00	275,00			0,175	48,13		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R30- in ragione di mq 30,00	30,00			0,175	5,25		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R33- in ragione di mq 817,00	817,00			0,175	142,98		
		Alt./Peso:(0.15+0.20)/2							
		R34- in ragione di mq 349,00	349,00			0,175	61,08		
Alt./Peso:(0.15+0.20)/2									
R35- in ragione di mq 3.542,00	3542,00			0,175	619,85				
Alt./Peso:(0.15+0.20)/2									
R36- in ragione di mq 440,00	440,00			0,175	77,00				
Alt./Peso:(0.15+0.20)/2									
R39- in ragione di mq 38,00	38,00			0,175	6,65				
Alt./Peso:(0.15+0.20)/2									
R41- in ragione di mq 20,00	20,00			0,175	3,50				
Alt./Peso:(0.15+0.20)/2									
R421- in ragione di mq 23,00	23,00			0,175	4,03				
Alt./Peso:(0.15+0.20)/2									
- TIPO C - Profondi-									
R3 - in ragione di mq 63,00	63,00			0,250	15,75				
R7 - in ragione di mq 452,00	452,00			0,250	113,00				
R15 - in ragione di mq 540,00	540,00			0,250	135,00				
R25 - in ragione di mq 245,00	245,00			0,250	61,25				
R26 - in ragione di mq 300,00	300,00			0,250	75,00				
R31 - in ragione di mq 60,00	60,00			0,250	15,00				
R1- in ragione di mq 297,00	297,00			0,250	74,25				
PER SOTTOFONDO CUNETTE DA REALIZZARE									
Cunette in cls	535,00		0,75	0,100	40,13				
			Sommano	mc	2652,73	€21,24	€56 343,99 (2,627%)		
		S. P. 439 - Isca-Tufolo- DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE TIPO A - Lievi							
		R10- in ragione di mq 126,00	126,00			126,00			
<b>A riportare</b>								<b>€956 868,50</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€956 868,50</b>	
		R11- in ragione di mq 856,00	856,00				856,00		
		R12- in ragione di mq 93,00	93,00				93,00		
		R13- in ragione di mq 171,00	171,00				171,00		
		R14- in ragione di mq 126,00	126,00				126,00		
		R16- in ragione di mq 262,00	262,00				262,00		
		R18- in ragione di mq 254,00	254,00				254,00		
		R19- in ragione di mq 667,00	667,00				667,00		
		R20- in ragione di mq 78,00	78,00				78,00		
		R21- in ragione di mq 14,00	14,00				14,00		
		R24- in ragione di mq 42,00	42,00				42,00		
		R27- in ragione di mq 28,00	28,00				28,00		
		R32- in ragione di mq 3.126,00	3126,00				3126,00		
		R37- in ragione di mq 152,00	152,00				152,00		
		R38- in ragione di mq 154,00	154,00				154,00		
		R40- in ragione di mq 294,00	294,00				294,00		
		-TIPO B - Medi							
		R2- in ragione di mq 425,00	425,00				425,00		
		R4- in ragione di mq 248,00	248,00				248,00		
		R5- in ragione di mq 90,00	90,00				90,00		
		R6- in ragione di mq 240,00	240,00				240,00		
		R8- in ragione di mq 173,00	173,00				173,00		
		R9- in ragione di mq 129,00	129,00				129,00		
		R17- in ragione di mq 490,00	490,00				490,00		
		R22- in ragione di mq 102,00	102,00				102,00		
		R23- in ragione di mq 60,00	60,00				60,00		
		R28- in ragione di mq 40,00	40,00				40,00		
		R29- in ragione di mq 275,00	275,00				275,00		
		R30- in ragione di mq 30,00	30,00				30,00		
		R33- in ragione di mq 817,00	817,00				817,00		
		R34- in ragione di mq 349,00	349,00				349,00		
		R35- in ragione di mq 3.542,00	3542,00				3542,00		
		R36- in ragione di mq 440,00	440,00				440,00		
		R39- in ragione di mq 38,00	38,00				38,00		
		R41- in ragione di mq 20,00	20,00				20,00		
		R421- in ragione di mq 23,00	23,00				23,00		
		- TIPO C - Profondi-							
		R3 - in ragione di mq 63,00	63,00				63,00		
		R7 - in ragione di mq 452,00	452,00				452,00		
		R15 - in ragione di mq 540,00	540,00				540,00		
		R25 - in ragione di mq 245,00	245,00				245,00		
		R26 - in ragione di mq 300,00	300,00				300,00		
		R31 - in ragione di mq 60,00	60,00				60,00		
		R1- in ragione di mq 297,00	297,00				297,00		
				Sommano		mq	15931,00	€1,86	€29 631,66 (1,382%)
19	E.03.10.10. A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
		Rifacimento Cunette in cls Alt./Peso:(0.2+0.15)/2		227,00	0,50	0,175	19,86		
				227,00	0,25	0,500	28,38		
				21,00	0,50	0,175	1,84		
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2		21,00	0,25	0,500	2,63		
				45,00	0,50	0,175	3,94		
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2		45,00	0,25	0,500	5,63		
				70,00	0,50	0,175	6,13		
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2		70,00	0,25	0,500	8,75		
				13,00	0,50	0,175	1,14		
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2		13,00	0,25	0,500	1,63		
				43,00	0,50	0,175	3,76		
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2		43,00	0,25	0,500	5,38		
<b>A riportare</b>								<b>€986 500,16</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto</b>								<b>€986 500,16</b>			
20	E.03.30.10. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione		55,00	0,50	0,175	4,81				
				55,00	0,25	0,500	6,88				
				61,00	0,50	0,175	5,34				
				61,00	0,25	0,500	7,63				
				15,00	0,50	0,175	1,31				
				15,00	0,50	0,500	3,75				
				7,00	1,00	0,200	1,40				
				5,00	1,00	0,200	1,00				
			2,00	7,00	0,25	0,400	1,40				
			2,00	5,00	0,25	0,400	1,00				
				70,00	0,70	0,300	14,70				
					Sommano		mc	138,29	€106,15	€14 679,48 (0,685%)	
					Rifacimento Cunette in cls	2,00	227,00		0,175	79,45	
					Alt./Peso:(0.2+0.15)/2	2,00	227,00		0,350	158,90	
						2,00	21,00		0,175	7,35	
					Alt./Peso:(0.20+0.15)/2	2,00	21,00		0,350	14,70	
						2,00	45,00		0,175	15,75	
					Alt./Peso:(0.20+0.15)/2	2,00	45,00		0,350	31,50	
						2,00	70,00		0,175	24,50	
					Alt./Peso:(0.20+0.15)/2	2,00	70,00		0,350	49,00	
			2,00	13,00		0,175	4,55				
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2	2,00	13,00		0,350	9,10				
			2,00	43,00		0,175	15,05				
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2	2,00	43,00		0,350	30,10				
			2,00	55,00		0,175	19,25				
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2	2,00	55,00		0,350	38,50				
			2,00	61,00		0,175	21,35				
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2	2,00	61,00		0,350	42,70				
			2,00	15,00		0,175	5,25				
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2	2,00	15,00		0,350	10,50				
		CANALETTE spallette	4,00	7,00		0,400	11,20				
		Parti uguali:2*2.00	4,00	5,00		0,400	8,00				
		Parti uguali:2*2.00	2,00	70,00		0,300	42,00				
		Cordolo x base muro in pietra	2,00	0,70		0,300	0,42				
					Sommano	mq	639,12	€24,95	€15 946,04 (0,744%)		
21	R.04.010.0 30.b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calc ... , immorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia		70,00	0,50	0,900	31,50				
		Ripristino									
		Alt./Peso:(0.60+1.20)/2									
					Sommano	mc	31,50	€209,77	€6 607,76 (0,308%)		
22	E.03.40.10. B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...etta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato									
<b>A riportare</b>								<b>€1 023 733,44</b>			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €1 023 733,44</b>									
23	E.03.40.10. A	Rete elettrosaldada Fi 6 maglia 15x15		227,00	1,00	3,034	688,72		
				21,00	1,00	3,034	63,71		
				45,00	1,00	3,034	136,53		
				70,00	1,00	3,034	212,38		
				13,00	1,00	3,034	39,44		
				43,00	1,00	3,034	130,46		
				55,00	1,00	3,034	166,87		
				61,00	1,00	3,034	185,07		
				15,00	1,00	3,034	45,51		
				CANALETTA Fondo		7,00	1,20	3,034	25,49
				5,00	1,20	3,034	18,20		
				Sommano		kg	1712,38	€1,54	€2 637,07 (0,123%)
24	U.04.20.84. A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
		ARMATURA CORDOLO IN RAGIONE DI Kg 30 x MC	30,00	70,00	0,70	0,300	441,00		
				Sommano		kg	441,00	€1,43	€630,63 (0,029%)
24	U.04.20.84. A	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda c... ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"							
		Caditoie su canaletta		7,00	0,50	45,000	157,50		
				5,00	0,50	45,000	112,50		
				Sommano		kg	270,00	€4,54	€1 225,80 (0,057%)
25	U.05.020.0 95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
		Vedi movimento (U.05.020.020.a) <i>Parti uguali: MOV!2070!TOTQTA</i>	15931,00			5,000	79655,00		
		Rattoppi	5000,00			5,000	25000,00		
				Sommano		mq/cm	104655,00	€1,54	€161 168,70 (7,516%)
26	U.05.020.0 96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
		Strada Sp 439 - da Sez.1 a Sez. 2 <i>Larghezza:(7.00+22.30)/2</i>		108,00	14,65	3,000	4746,60		
		Strada Sp 439 da Sez. 2 a sez. 49		6935,00	7,30	3,000	151876,50		
		Strada Sp 439 -da Sez. 49 a Sez. 50 <i>Larghezza:(7.00+26.00)/2</i>		125,00	16,50	3,000	6187,50		
				Sommano		mq/cm	162810,60	€1,68	€273 521,81 (12,755%)
		<b>Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura)</b>							
		<b>Sommano €867 208,78</b>							
27	U.05.010.0 50.a	Barriere e Segnaletica							
		Rimozione di barriera metallica esistente completa di fas ... o riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente		140,00			140,00		
<b>A riportare €1 462 917,45</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							<b>Riporto €1 462 917,45</b>			
28	U.05.40.15. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ... sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1  Barriere laterali		88,00			88,00			
					Sommano		m	228,00	€3,22	€734,16 (0,034%)
				40,00				40,00		
				9,00				9,00		
				78,00				78,00		
				35,00				35,00		
				110,00				110,00		
				167,00				167,00		
				55,00				55,00		
				39,00				39,00		
				91,00				91,00		
				235,00				235,00		
				60,00				60,00		
				140,00				140,00		
				25,00				25,00		
				25,00				25,00		
				43,00				43,00		
	320,00				320,00					
	180,00				180,00					
	35,00				35,00					
	40,00				40,00					
	25,00				25,00					
	119,00				119,00					
	88,00				88,00					
				Sommano		m	1959,00	€63,79	€124 964,61 (5,827%)	
29	U.05.40.25. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ...aio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2  Barriere Bordo Ponte								
				30,00				30,00		
				55,00				55,00		
				100,00				100,00		
				30,00				30,00		
				Sommano		m	215,00	€152,23	€32 729,45 (1,526%)	
30	U.05.050.0 58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da ... ta a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm  2 laterali e 1 centrale	3,00	7168,00			21504,00			
					Sommano		m	21504,00	€1,62	€34 836,48 (1,625%)
31	U.05.050.0 10.d	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma ... siti supporti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	15,00				15,00			
					Sommano		cad	15,00	€20,53	€307,95 (0,014%)
32	U.05.050.0 12.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare s ... nza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	5,00				5,00			
					Sommano		cad	5,00	€36,34	€181,70 (0,008%)
33	U.05.50.50. A	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conform...porti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	2,00				2,00			
							<b>A riportare €1 656 671,80</b>			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€1 656 671,80</b>	
34	U.05.50.48. B	Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto ...al Regolamento di Attuazione Rifrangenza classe II  DELINEATORE MODULARE DI CURVA <i>Parti uguali:2*25</i>	50,00		Sommano	cad	2,00	€36,97	€73,94 (0,003%)
35	U.05.50.55. C	Specchio infrangibile per il controllo di tratti d...oro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm	2,00		Sommano	cad	50,00	€34,60	€1 730,00 (0,081%)
36	NP_01	Palo di sostegno di acciaio zincato...ale verticale. Altezza totale cm 300.  Per installazione segnaletica verticale  <i>Parti uguali:50/2</i>	35,00 25,00		Sommano	cad	2,00	€73,61	€147,22 (0,007%)
37	U.05.10.40. A	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari ...icati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali	72,00		Sommano	cad	60,00	€24,63	€1 477,80 (0,069%)
38	U.05.50.44. C	Delineatori normali di margine per la visualizzazi...era Bifacciale, bianco/rosso rifrangenza classe II  <b>Barriere e Segnaletica</b> <b>Sommano €198 570,11</b>  STRADA PROVINCIALE SP 186 " Frascio"  Scavi, disfacimenti e movimento terra	100,00		Sommano	cad	72,00	€5,40	€388,80 (0,018%)
39	U.05.010.0 20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso  S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE -TIPO A - Lievi R1- in ragione di Mq 46 R2- in ragione di Mq 12 R4- in ragione di Mq 12 R6- in ragione di Mq 30 R7- in ragione di Mq 72 R8- in ragione di Mq 40	46,00 12,00 12,00 30,00 72,00 40,00				0,08		€998,00 (0,047%)
<b>A riportare</b>								<b>€1 661 487,56</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €1 661 487,56</b>										
40	U.05.10.28. A	R9- in ragione di Mq 75	75,00			0,080	6,00			
		R10- in ragione di Mq 45	45,00			0,080	3,60			
		R11- in ragione di Mq 137	137,00			0,080	10,96			
		R12- in ragione di Mq 94	94,00			0,080	7,52			
		R13- in ragione di Mq 24	24,00			0,080	1,92			
		R14- in ragione di Mq 32	32,00			0,080	2,56			
		R15- in ragione di Mq 145	145,00			0,080	11,60			
		R16- in ragione di Mq 34	34,00			0,080	2,72			
		R17- in ragione di Mq 15	15,00			0,080	1,20			
		R18- in ragione di Mq 47	47,00			0,080	3,76			
R19- in ragione di Mq 68	68,00			0,080	5,44					
		-TIPO B - Medi								
		R5 -in ragione di Mq 108	108,00			0,080	8,64			
		-TIPO C - Profondi								
		R3 - in ragione di Mq 145	145,00			0,080	11,60			
					Sommano	mc	94,56	€15,79	€1 493,10 (0,070%)	
		Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerati...presi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore								
		FRESATURA S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 Da Sez.1 a Sez. 2 Larghezza:(6.00+24.00)/2		41,41	15,00	2,000	1242,30			
		Da sez. 2 a Sez. 18		1388,00	6,60	2,000	18321,60			
		A DETRARRE Disfacimento Pavimentazione Vedi movimento (U.05.010.020.a) Parti uguali:MOV!2139!TOTQTA Lunghezza:1/0.08	94,56	12,50		-2,000	-2364,00			
					Sommano	mq/cm	17199,90	€0,92	€15 823,91 (0,738%)	
41	U.05.010.0 68.a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di material ... sitatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette								
		SP 186 - Intero Tratto A DETRARRE disfacimento di cunette		1429,00	1,00		1429,00			
				-20,00	1,00		-20,00			
				-20,00	1,00		-20,00			
				-25,00	1,00		-25,00			
				-82,00	1,00		-82,00			
				-19,00	1,00		-19,00			
				-61,00	1,00		-61,00			
				-108,00	1,00		-108,00			
						Sommano	mq	1094,00	€1,09	€1 192,46 (0,056%)
42	R.02.20.60. A	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio ...ritolatrice su escavatore Pareti o muri non armati								
		S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 Disfacimento cunette esistenti Alt./Peso:(0.10+0.15)/2		20,00	0,50	0,125	1,25			
				20,00	0,25	0,450	2,25			
		Disfacimento di cunette trapezoidali		25,00	0,20	0,250	1,25			
				82,00	0,20	0,250	4,10			
				19,00	0,20	0,250	0,95			
				61,00	0,20	0,250	3,05			
				108,00	0,20	0,250	5,40			
						Sommano	mc	18,25	€30,13	€549,87 (0,026%)
43	U.05.10.22. A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi ti...molizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo								
<b>A riportare €1 680 546,90</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €1 680 546,90</b>										
44	E.01.15.10. A	S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE -TIPO C - Profondi R3 - in ragione di Mq 145 <i>Alt./Peso:(0.40+0.6)/2</i>	145,00			0,500	72,50			
				Sommano	mc	72,50	€6,42	€465,45 (0,022%)		
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
		S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 -TIPO C - Tratto R-3 -per posizionamento Gabbionate			36,00	4,00	2,000	288,00		
					10,00	2,00	2,000	40,00		
		PER REALIZZAZIONE CUNETTE			142,00	0,80	0,500	56,80		
		<i>Alt./Peso:(0.65+0.35)/2</i>			120,00	0,80	0,500	48,00		
		<i>Alt./Peso:(0.65+0.35)/2</i>			45,00	0,80	0,500	18,00		
		<i>Alt./Peso:(0.65+0.35)/2</i>			55,00	0,80	0,500	22,00		
		<i>Alt./Peso:(0.65+0.35)/2</i>			68,00	0,80	0,500	27,20		
<i>Alt./Peso:(0.65+0.35)/2</i>		24,00	0,80	0,500	9,60					
<i>Alt./Peso:(0.65+0.35)/2</i>		65,00	0,80	0,500	26,00					
				Sommano	mc	535,60	€4,66	€2 495,90 (0,116%)		
45	E.01.50.10. A	Trasporto a scarica autorizzata di materiali pro...i scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km								
		Vedi movimento (U.05.010.020.a) <i>Parti uguali:MOV!2139!TOTQTA</i> FRESATURA	94,56				94,56			
		Vedi movimento (R.02.20.60.A) <i>Parti uguali:MOV!12281!TOTQTA</i>	172,00				172,00			
		Vedi movimento (U.05.10.22.A) <i>Parti uguali:MOV!5536!TOTQTA</i>	18,25				18,25			
		Vedi movimento (U.05.10.22.A) <i>Parti uguali:MOV!5536!TOTQTA</i>	72,50				72,50			
		Vedi movimento (E.01.15.10.A) <i>Parti uguali:MOV!3520!TOTQTA</i> A DETRARRE FORMAZIONE DI RILEVATO	535,60				535,60			
		Vedi movimento (U.05.20.10.A) <i>Parti uguali:MOV!5717!TOTQTA</i>	607,89			-1,000	-607,89			
				Sommano	mc	285,02	€9,46	€2 696,29 (0,126%)		
46	E.01.50.10. B	Trasporto a scarica autorizzata di materiali pro...rizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10								
		Vedi movimento (E.01.50.10.A) <i>Parti uguali:MOV!2980!TOTQTA</i>	285,02			5,000	1425,10			
					Sommano	mc/5km	1425,10	€3,58	€5 101,86 (0,238%)	
		<b>Scavi, disfacimenti e movimento terra</b>								
		<b>Sommano €29 818,84</b>								

A riportare €1 691 306,40

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €1 691 306,40</b>									
47	E.02.30.10. C	Consolidamento strutturale sede viaria:  Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno d...iva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm  Pali Diametro 60 - n°.23 Pali - Profond. 15,50 Paratia 1		23,00		15,500	356,50		
					Sommano	m	356,50	€84,19	€30 013,74 (1,400%)
48	E.03.40.10. A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre  ARMATURA Pali Diametro 60 Paratia 1 - Lung. 16,00 Staffe Fi 12 <i>Parti uguali:23*53 Alt./Peso:0.888</i> Armatura Fi 18 <i>Parti uguali:23*10 Alt./Peso:1.998</i>	1219,00	1,83		0,888	1980,92		
			230,00	16,00		1,998	7352,64		
					Sommano	kg	9333,56	€1,43	€13 346,99 (0,622%)
49	E.03.10.20. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2  CORDOLO DI TESTA Paratia 1- MI 28,00		28,00	1,60	0,500	22,40		
					Sommano	mc	22,40	€125,08	€2 801,79 (0,131%)
50	E.03.30.10. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione  CORDOLO DI TESTA Paratia 1 - MI 28,00	2,00 2,00	28,00	1,60	0,500 0,500	28,00 1,60		
					Sommano	mq	29,60	€24,95	€738,52 (0,034%)
51	E.03.40.10. A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre  ARMATURA CORDOLO DI TESTA PARATIA 1 - MI 28,00 Ferri di ripartizione - Fi 16 <i>Alt./Peso:1.578</i> Ferri laterali - Fi 16 <i>Alt./Peso:1.578</i> Staffone - Fè 8 <i>Alt./Peso:0.395</i>	16,00 6,00 93,00	28,00 28,00 4,16		1,578 1,578 0,395	706,94 265,10 152,82		
					Sommano	kg	1124,86	€1,43	€1 608,55 (0,075%)
		<b>Consolidamento strutturale sede viaria:</b>  <b>Sommano €48 509,59</b>							
		Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura)							
<b>A riportare €1 739 815,99</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €1 739 815,99</b>									
52	U.05.20.10. A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3  Rinterro cunette trapezoidali  Per formazione di rilevato/scarpate con materiale di scavo Vedi movimento (E.01.15.10.A) <i>Parti uguali: MOV!3520!TOTQTA</i>		25,00 82,00 19,00 61,00 108,00	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	6,13 20,09 4,66 14,95 26,46		
			535,60				535,60		
					Sommano	mc	607,89	€6,61	€4 018,15 (0,187%)
53	U.05.20.10. C	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt...ritura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3  S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE -TIPO C - Profondi R3 - in ragione di Mq 145	145,00			0,500	72,50		
					Sommano	mc	72,50	€17,73	€1 285,43 (0,060%)
54	U.09.030.0 10.a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t... ro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m  Avallamento R3- Tipo C 2 file di gabbionate <i>Larghezza:2*2</i>		38,00 10,00	4,00 2,00	2,000 2,000	304,00 40,00		
					Sommano	mc	344,00	€116,72	€40 151,68 (1,872%)
55	U.05.020.0 80.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale  S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE -TIPO A - Lievi R1- in ragione di Mq 46 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R2- in ragione di Mq 12 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R4- in ragione di Mq 12 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R6- in ragione di Mq 30 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R7- in ragione di Mq 72 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R8- in ragione di Mq 40 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R9- in ragione di Mq 75 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R10- in ragione di Mq 45 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R11- in ragione di Mq 137 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R12- in ragione di Mq 94 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R13- in ragione di Mq 24 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R14- in ragione di Mq 32	46,00 12,00 12,00 30,00 72,00 40,00 75,00 45,00 137,00 94,00 24,00 32,00		0,125 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125	5,75 1,50 1,50 3,75 9,00 5,00 9,38 5,63 17,13 11,75 3,00 4,00			
<b>A riportare €1 785 271,25</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €1 785 271,25</b>									
56	U.05.020.0 20.a	<i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R15- in ragione di Mq 145 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R16- in ragione di Mq 34 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R17- in ragione di Mq 15 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R18- in ragione di Mq 47 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R19- in ragione di Mq 68 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> -TIPO B - Medi R5 -in ragione di Mq 108 <i>Alt./Peso:(0.15+0.20)/2</i> -TIPO C - Profondi R3 - in ragione di Mq 145 PER SOTTOFONDO CUNETTE IN CLS DA REALIZZARE	145,00			0,125	18,13		
		34,00			0,125	4,25			
			15,00			0,125	1,88		
			47,00			0,125	5,88		
			68,00			0,125	8,50		
			108,00			0,175	18,90		
			145,00			0,250	36,25		
				619,00	0,75	0,100	46,43		
					Sommano	mc	217,61	€21,24	€4 622,04 (0,216%)
56	U.05.020.0 20.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa  S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE -TIPO A - Lievi R1- in ragione di Mq 46 R2- in ragione di Mq 12 R4- in ragione di Mq 12 R6- in ragione di Mq 30 R7- in ragione di Mq 72 R8- in ragione di Mq 40 R9- in ragione di Mq 75 R10- in ragione di Mq 45 R11- in ragione di Mq 137 R12- in ragione di Mq 94 R13- in ragione di Mq 24 R14- in ragione di Mq 32 R15- in ragione di Mq 145 R16- in ragione di Mq 34 R17- in ragione di Mq 15 R18- in ragione di Mq 47 R19- in ragione di Mq 68 -TIPO B - Medi R5 -in ragione di Mq 108 -TIPO C - Profondi R3 - in ragione di Mq 145	46,00				46,00		
		12,00				12,00			
			12,00				12,00		
			30,00				30,00		
			72,00				72,00		
			40,00				40,00		
			75,00				75,00		
			45,00				45,00		
			137,00				137,00		
			94,00				94,00		
			24,00				24,00		
			32,00				32,00		
			145,00				145,00		
			34,00				34,00		
			15,00				15,00		
			47,00				47,00		
			68,00				68,00		
			108,00				108,00		
			145,00				145,00		
					Sommano	mq	1181,00	€1,86	€2 196,66 (0,102%)
57	E.03.10.10. A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garanti...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		25,00	0,70	0,175	3,06		
		Rifacimento cunetta ex trapezoidale <i>Alt./Peso:(0.15+0.20)/2</i>		25,00	0,25	0,500	3,13		
				82,00	0,70	0,175	10,05		
		<i>Alt./Peso:(0.15+0.20)/2</i>		82,00	0,25	0,500	10,25		
				19,00	0,70	0,175	2,33		
		<i>Alt./Peso:(0.15+0.20)/2</i>		19,00	0,25	0,500	2,38		
				61,00	0,70	0,175	7,47		
		<i>Alt./Peso:(0.15+0.20)/2</i>							
<b>A riportare €1 792 089,95</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale			
<b>Riporto</b>								<b>€1 792 089,95</b>				
58	E.03.030.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione		61,00	0,25	0,500	7,63					
				108,00	0,70	0,175	13,23					
				108,00	0,25	0,500	13,50					
				142,00	0,50	0,175	12,43					
				142,00	0,25	0,500	17,75					
				120,00	0,50	0,175	10,50					
				120,00	0,25	0,500	15,00					
				45,00	0,50	0,175	3,94					
				45,00	0,25	0,500	5,63					
				55,00	0,50	0,175	4,81					
				55,00	0,25	0,500	6,88					
				68,00	0,50	0,175	5,95					
				68,00	0,25	0,500	8,50					
				24,00	0,50	0,175	2,10					
				24,00	0,25	0,500	3,00					
				65,00	0,50	0,175	5,69					
				65,00	0,25	0,500	8,13					
					Sommano			mc	183,34	€106,15	€19 461,54 (0,908%)	
					Rifacimento cunetta ex trapezoidale		25,00		0,200	5,00		
							25,00		0,350	8,75		
							82,00		0,200	16,40		
							82,00		0,350	28,70		
							19,00		0,200	3,80		
							19,00		0,350	6,65		
							61,00		0,200	12,20		
							61,00		0,350	21,35		
							108,00		0,200	21,60		
				108,00		0,350	37,80					
		Realizzazione cunette su ex cunette in terra battuta	2,00	142,00		0,175	49,70					
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2										
			2,00	142,00		0,350	99,40					
			2,00	120,00		0,175	42,00					
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2										
			2,00	120,00		0,350	84,00					
			2,00	45,00		0,175	15,75					
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2										
			2,00	45,00		0,350	31,50					
			2,00	55,00		0,175	19,25					
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2										
			2,00	55,00		0,325	35,75					
			2,00	68,00		0,175	23,80					
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2										
			2,00	68,00		0,350	47,60					
			2,00	24,00		0,175	8,40					
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2										
			2,00	24,00		0,350	16,80					
			2,00	65,00		0,175	22,75					
		Alt./Peso:(0.20+0.15)/2										
			2,00	65,00		0,350	45,50					
					Sommano	mq	704,45	€24,95	€17 576,03 (0,820%)			
59	E.03.40.10.											

A riportare €1 829 127,52

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €1 829 127,52</b>									
	B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche di acciaio in rete elettrosaldato							
		Rete elettrosaldato Fi 6 maglia 15x15		25,00	1,20	3,034	91,02		
				82,00	1,20	3,034	298,55		
				19,00	1,20	3,034	69,18		
				61,00	1,20	3,034	222,09		
				108,00	1,20	3,034	393,21		
				142,00	1,00	3,034	430,83		
				120,00	1,00	3,034	364,08		
				45,00	1,00	3,034	136,53		
				55,00	1,00	3,034	166,87		
				68,00	1,00	3,034	206,31		
				24,00	1,00	3,034	72,82		
				65,00	1,00	3,034	197,21		
					Sommano	kg	2648,70	€1,54	€4 079,00 (0,190%)
60	U.02.40.10. J	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per uso di rete e del rifianco con materiale idoneo DE 315 mm							
		Attraversamenti	2,00		5,00		10,00		
					Sommano	m	10,00	€30,76	€307,60 (0,014%)
61	U.05.020.0 95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
		S.P. 186 - Da Frascio a innesto SS 166 DISSESTI/AVALLAMENTI SEDE STRADALE					0,08		
		-TIPO A - Lievi							
		R1- in ragione di Mq 46	46,00			5,000	230,00		
		R2- in ragione di Mq 12	12,00			5,000	60,00		
		R4- in ragione di Mq 12	12,00			5,000	60,00		
		R6- in ragione di Mq 30	30,00			5,000	150,00		
		R7- in ragione di Mq 72	72,00			5,000	360,00		
		R8- in ragione di Mq 40	40,00			5,000	200,00		
		R9- in ragione di Mq 75	75,00			5,000	375,00		
		R10- in ragione di Mq 45	45,00			5,000	225,00		
		R11- in ragione di Mq 137	137,00			5,000	685,00		
		R12- in ragione di Mq 94	94,00			5,000	470,00		
		R13- in ragione di Mq 24	24,00			5,000	120,00		
		R14- in ragione di Mq 32	32,00			5,000	160,00		
		R15- in ragione di Mq 145	145,00			5,000	725,00		
		R16- in ragione di Mq 34	34,00			5,000	170,00		
		R17- in ragione di Mq 15	15,00			5,000	75,00		
		R18- in ragione di Mq 47	47,00			5,000	235,00		
		R19- in ragione di Mq 68	68,00			5,000	340,00		
		-TIPO B - Medi							
		R5 -in ragione di Mq 108	108,00			5,000	540,00		
		-TIPO C - Profondi							
		R3 - in ragione di Mq 145	145,00			5,000	725,00		
		x rattoppi in ragione di mq 1000	1000,00			5,000	5000,00		
					Sommano	mq/cm	10905,08	€1,54	€16 793,82 (0,783%)
62	U.05.020.0 96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
		Da sez 1 a Sez. 2		41,41	15,30	3,000	1900,72		
		Larghezza:(6.6+24.0)/2							
		Alt./Peso:3.000							
		Da sez. 2 a Sez. 18	1388,00		6,60	3,000	27482,40		
					Sommano	mq/cm	29383,12	€1,68	€49 363,64
<b>A riportare €1 850 307,94</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €1 850 307,94</b>									(2,302%)
		<b>Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura)</b> <b>Sommano € 159 855,59</b>							
		<b>Barriere e Segnaletica</b>							
63	U.05.010.0 50.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fas ... o riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente		162,00 46,00 68,00			162,00 46,00 68,00		
					Sommano	m	276,00	€3,22	€888,72 (0,041%)
64	U.05.050.0 58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da ... ta a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm  Laterali e mezzeria Lunghezza:1429.000	3,00	1429,00			4287,00		
					Sommano	m	4287,00	€1,62	€6 944,94 (0,324%)
65	U.05.40.15. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ... sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1		172,00 70,00 25,00 109,00 68,00 68,00			172,00 70,00 25,00 109,00 68,00 68,00		
					Sommano	m	512,00	€63,79	€32 660,48 (1,523%)
66	U.05.50.10. D	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di...porti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	2,00				2,00		
					Sommano	cad	2,00	€20,53	€41,06 (0,002%)
67	U.05.050.0 12.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare s ... nza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	2,00				2,00		
					Sommano	cad	2,00	€36,34	€72,68 (0,003%)
68	U.05.50.50. A	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conform...porti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	1,00				1,00		
					Sommano	cad	1,00	€36,97	€36,97 (0,002%)
69	U.05.50.48. B	Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto ...al Regolamento di Attuazione Rifrangenza classe II  DELINEATORE MODULARE DI CURVA Parti uguali:2*2*3	12,00				12,00		
					Sommano	cad	12,00	€34,60	€415,20
<b>A riportare €1 940 316,43</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €1 940 316,43</b>									(0,019%)
70	U.05.50.55. C	Specchio infrangibile per il controllo di tratti d...oro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€73,61	€73,61 (0,003%)
71	NP_01	Palo di sostegno di acciaio zincato...ale verticale. Altezza totale cm 300.  Per installazione segnaletica verticale  <i>Parti uguali:12/2</i>	6,00 6,00				6,00 6,00		
					Sommano		12,00	€24,63	€295,56 (0,014%)
72	U.05.10.40. A	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari ...icati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali	18,00				18,00		
					Sommano		18,00	€5,40	€97,20 (0,005%)
73	U.05.50.44. C	Delineatori normali di margine per la visualizzazi...era Bifacciale, bianco/rosso rifrangenza classe II	30,00				30,00		
					Sommano		30,00	€9,98	€299,40 (0,014%)
		<b>Barriere e Segnaletica Sommano €41 825,82</b>							
		<b>STRADA COMUNALE MORTELLITO</b>							
		<b>Scavi, disfacimenti e movimento terra:</b>							
74	U.05.010.0 20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso  Strada Comunale Mortellito Dissesti/avallamenti sede stradale - Tipo A R1- in ragione di mq 30 R2- in ragione di mq 50 R3- in ragione di mq 13 Innesto SP 439 <i>Larghezza:(12.5+4.20)/2</i>	30,00 50,00 13,00				0,080 0,080 0,080 0,080	2,40 4,00 1,04 38,08	
				57,00	8,35				
					Sommano		45,52	€15,79	€718,76 (0,034%)
75	U.05.10.28. A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato...mpresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore  <b>Strada Comunale Mortellito</b> Da Sez. 2 a Sez. 17 <i>Alt./Peso:(1.00+2.0)/2</i> A DETRARRE DISFACIMENTO R1- in ragione di mq 30	30,00						
				1321,00	4,20	1,500	8322,30		
						-1,500	-45,00		
<b>A riportare €1 942 216,16</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€1 942 216,16</b>		
76	U.05.010.0 68.a	<i>Alt./Peso:-(1.00+2.0)/2</i> R2- in ragione di mq 50 <i>Alt./Peso:-(1.00+2.0)/2</i> R3- in ragione di mq 13 <i>Alt./Peso:-(1.00+2.0)/2</i> Innesto SP 439 <i>Larghezza:(12.5+4.20)/2</i> <i>Alt./Peso:-(1.00+2.0)/2</i>  Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di material ... sitatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette  <b>Strada Comunale Mortellito</b> Intero tratto su un lato	50,00  13,00		57,00	8,35	-1,500  -1,500  -1,500	-75,00  -19,50  -713,93		
					Sommano		mq/cm	7468,87	€0,92	€6 871,36 (0,320%)
77	E.01.15.10. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  <b>STRADA MORTELLITO</b> Scavo per ampliamento sede stradale su banchina esistente  <i>Alt./Peso:(1.00+0.50)/2</i>  <i>Alt./Peso:(1.00+0.50)/2</i>		1378,00			0,500	689,00		
					Sommano		mq	689,00	€1,09	€751,01 (0,035%)
78	U.05.10.22. A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi ti...molizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo  Livellamento quota INNESTO SP 439 Da Sez. 1 a Sez. 2 <i>Larghezza:(4.20+12.5)/2</i>  <i>Alt./Peso:(1.00+0.50)/2</i>		330,00 330,00	0,60 0,80	0,500 0,750	99,00 198,00			
				460,00 460,00	1,00 0,80	0,500 0,750	230,00 276,00			
					Sommano		mc	803,00	€4,66	€3 741,98 (0,174%)
79	E.01.10.10. A	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito c...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  Livellamento quota INNESTO SP 439 Da Sez. 1 a Sez. 2 <i>Larghezza:(4.20+12.5)/2</i> <i>Alt./Peso:(0.10+0.8+0.10)/3</i>		57,00	8,35	0,200	95,19			
					Sommano		mc	95,19	€6,42	€611,12 (0,028%)
80	E.01.50.10. A	Trasporto a scarica autorizzata di materiali pro...i scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km  Vedi movimento (U.05.010.020.a) <i>Parti uguali:MOV!1961!TOTQTA</i> Fresatura Vedi movimento (E.01.15.10.A) <i>Parti uguali:MOV!9491!TOTQTA</i> Vedi movimento (E.01.10.10.A) <i>Parti uguali:MOV!9502!TOTQTA</i> A DETRARRE FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI DI SCAVO Vedi movimento (U.05.20.10.A) <i>Parti uguali:MOV!9811!TOTQTA</i>	45,52  74,68 803,00 158,49 961,49					45,52  74,68 803,00 158,49 -961,49		
<b>A riportare</b>								<b>€1 954 819,25</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €1 954 819,25</b>		
81	E.01.50.10. B	Trasporto a discarica autorizzata di materiali pro...rizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi movimento (E.01.50.10.A) <i>Parti uguali:MOV!3077!TOTQTA</i>	120,20		Sommano	mc	120,20	€9,46	€1 137,09 (0,053%)
					Sommano	5,000	601,00		
					Sommano	mc/5km	601,00	€3,58	€2 151,58 (0,100%)
		<b>Scavi, disfacimenti e movimento terra:</b>  <b>Sommano €16 610,52</b>							
		<b>Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura):</b>							
82	U.05.20.10. A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3  Formazione di scarpate e riempimenti con materiali di scavo Vedi movimento (E.01.15.10.A) <i>Parti uguali:MOV!9491!TOTQTA</i> Vedi movimento (E.01.10.10.A) <i>Parti uguali:MOV!9502!TOTQTA</i>	803,00  158,49				803,00  158,49		
					Sommano	mc	961,49	€6,61	€6 355,45 (0,296%)
83	U.05.20.10. C	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt...natura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3  STRADA MORTELLITO Ampliamento sede stradale su banchina esistente  Livelletta da Sez. 1 a Sez. 2 <i>Larghezza:(4.20+12.5)/2</i>		330,00 460,00 57,00	0,60 1,00 8,35	0,300 0,300 0,200	59,40 138,00 95,19		
					Sommano	mc	292,59	€17,73	€5 187,62 (0,242%)
84	U.05.020.0 80.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale  STRADA MORTELLITO Ampliamento sede stradale su banchina esistente  Ricarica dissesti -TIPO A- R1- in ragione di Mq 30 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R2- in ragione di Mq 50 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> R3- in ragione di Mq 13 <i>Alt./Peso:(0.10+0.15)/2</i> Livelletta da Sez. 1 a Sez. 2 <i>Larghezza:(4.20+12.5)/2</i>	30,00 50,00 13,00	330,00 460,00	0,60 1,00	0,150 0,150 0,125 0,125 0,125 0,150	29,70 69,00 3,75 6,25 1,63 71,39		
					Sommano	mc	181,72	€21,24	€3 859,73 (0,180%)
85	E.03.10.10. A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita...escluse le							
							<b>A riportare €1 973 510,72</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €1 973 510,72</b>										
86	E.03.030.0 10.a	casseforme. Classe di resistenza C12/15								
		Cordolo x ampliamento sede stradale		330,00	0,75	0,250	61,88			
				330,00	0,75	0,250	61,88			
		<i>Larghezza:(1.00+.50)/2</i>								
				460,00	0,75	0,250	86,25			
				460,00	0,50	0,250	57,50			
		<i>Larghezza:(0.7+0.30)/2</i>								
		Livelletta da Sez. 1 a Sez. 2	2,00	57,00	0,75	0,250	21,38			
			2,00	57,00	0,45	0,250	12,83			
				<i>Larghezza:(0.30+.75+.30)/3</i>						
				Sommano	mc	301,72	€106,15	€32 027,58 (1,494%)		
87	E.03.40.10. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione								
		Cordolo x ampliamento sede stradale	2,00	330,00		0,250	165,00			
			2,00	330,00		0,750	495,00			
		<i>Alt./Peso:(1.00+.50)/2</i>								
			2,00	460,00		0,250	230,00			
			2,00	460,00		0,500	460,00			
		<i>Alt./Peso:(0.70+0.30)/2</i>								
		Livelletta da Sez. 1 a Sez. 2	2,00	57,00		0,250	28,50			
			2,00	57,00		0,450	51,30			
				<i>Alt./Peso:(0.30+0.75+0.3)/3</i>						
				Sommano	mq	1429,80	€24,95	€35 673,51 (1,664%)		
88	U.05.020.0 20.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
		ARMATURA CORDOLI IN RAGIONE DI Kg 30 x MC Vedi movimento (E.03.10.10.A) <i>Parti uguali:MOV!9814!TOTQTA</i>	301,72			30,000	9051,60			
				Sommano	kg	9051,60	€1,43	€12 943,79 (0,604%)		
89	U.05.020.0 95.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa								
		STRADA MORTELLITO Ampliamento sede stradale su banchina esistente		330,00	0,60		198,00			
				460,00	1,00		460,00			
		Dissesti -TIPO A-								
		R1- in ragione di Mq 30	30,00				30,00			
		R2- in ragione di Mq 50	50,00				50,00			
		R3- in ragione di Mq 13	13,00				13,00			
		Livelletta da Sez. 1 a Sez. 2		57,00	8,35		475,95			
				<i>Larghezza:(4.20+12.5)/2</i>						
						Sommano	mq	1226,95	€1,86	€2 282,13 (0,106%)
89	U.05.020.0 95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)								
		STRADA MORTELLITO Ampliamento sede stradale su banchina esistente		330,00	0,60	5,000	990,00			
						460,00	1,00	5,000	2300,00	
<b>A riportare</b>								<b>€2 056 437,73</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €2 056 437,73</b>										
90	U.05.020.0 96.a	Dissesti -TIPO A-	30,00				5,000	150,00		
		R1- in ragione di Mq 30	50,00				5,000	250,00		
		R2- in ragione di Mq 50	13,00				5,000	65,00		
		R3- in ragione di Mq 13		57,00	8,35		5,000	2379,75		
		Livellotta da Sez. 1 a Sez. 2								
		Larghezza:(4.20+12.5)/2								
		Per rattoppi		750,00			5,000	3750,00		
						Sommano	mq/cm	9884,75	€1,54	€15 222,52 (0,710%)
		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)								
		Da sez 1 a Sez 2		57,00	8,35	3,000	1427,85			
		Larghezza:(4.20+12.5)/2								
				531,00	4,20	3,000	6690,60			
				330,00	5,00	3,000	4950,00			
				460,00	5,00	3,000	6900,00			
						Sommano	mq/cm	19968,45	€1,68	€33 547,00 (1,564%)
		<b>Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura):</b>								
		<b>Sommano € 147 099,33</b>								
		<b>Barriere e Segnaletica</b>								
91	U.05.40.10. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ... sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2								
		Su terreno		40,00				40,00		
				70,00				70,00		
				65,00				65,00		
				25,00				25,00		
				100,00				100,00		
						Sommano	m	300,00	€38,83	€11 649,00 (0,543%)
92	U.05.40.25. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ...aio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2								
		Su Ponte		35,00				35,00		
					Sommano	m	35,00	€152,23	€5 328,05 (0,248%)	
93	U.05.50.10. D	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di...porti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm								
			6,00				6,00			
					Sommano	cad	6,00	€20,53	€123,18 (0,006%)	
94	U.05.50.12. B	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circ...se II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm								
			2,00				2,00			
					Sommano	cad	2,00	€36,34	€72,68 (0,003%)	
95	U.05.50.50. A	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conform...porti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm								
			2,00				2,00			
					Sommano	cad	2,00	€36,97	€73,94	
<b>A riportare €2 122 380,16</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €2 122 380,16</b>		
96	U.05.50.48. B	Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto ...al Regolamento di Attuazione Rifrangenza classe II  DELINEATORE MODULARE DI CURVA <i>Parti uguali:2*2*2</i>	8,00				8,00		(0,003%)
					Sommano	cad	8,00	€34,60	€276,80 (0,013%)
97	U.05.50.55. C	Specchio infrangibile per il controllo di tratti d...oro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm	2,00				2,00		
					Sommano	cad	2,00	€73,61	€147,22 (0,007%)
98	U.05.10.40. A	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari ...icati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali	20,00				20,00		
					Sommano	cad	20,00	€5,40	€108,00 (0,005%)
99	NP_01	Palo di sostegno di acciaio zincato...ale verticale. Altezza totale cm 300.  Per installazione segnaletica verticale  <i>Parti uguali:8/2</i>	12,00 4,00				12,00 4,00		
					Sommano	cad	16,00	€24,63	€394,08 (0,018%)
100	U.05.050.0 58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da ... ta a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm  INTERO TRATTO LINEE LATERALI	2,00	1378,00			2756,00		
					Sommano	m	2756,00	€1,62	€4 464,72 (0,208%)
		<b>Barriere e Segnaletica Sommano €22 637,67</b>							
		<b>SICUREZZA</b>							
101	P.01.10.60. A	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con r... lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00	6,00	50,00			300,00		
					Sommano	1,000 mq	300,00	€15,95	€4 785,00 (0,223%)
102	P.01.10.30. A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad al...eriere a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m		145,00			290,00		
					Sommano	2,000 mq	290,00	€18,67	€5 414,30 (0,252%)
103	U.05.50.12. C	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circ...se II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm		5,00			5,00		
					Sommano	cad	5,00	€78,93	€394,65 (0,018%)
104	U.05.50.10.								
							<b>A riportare €2 138 438,87</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€2 138 438,87</b>	
105	B U.05.50.12. A	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di... supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm  Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circ...se II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm		6,00	Sommano	cad	6,00 6,00	€19,28	€115,68 (0,005%)
106	U.05.50.30. A	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di f...ferro da 10/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm		6,00	Sommano	cad	6,00 6,00	€18,28	€109,68 (0,005%)
107	NP_04	Parti uguali:3*2 Monoblocco prefabbricato per bagni,...x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	6,00		Sommano	cad	6,00 6,00	€30,98	€185,88 (0,009%)
108	NP_05	Primo Mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... ercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	1,00		Sommano	cad/30g	1,00 1,00	€260,01	€260,01 (0,012%)
109	NP_02	Monoblocco prefabbricato per mense,...ni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	5,00		Sommano	cad/30g	5,00 5,00	€139,68	€698,40 (0,033%)
110	NP_03	Monoblocco prefabbricato per mense,...ni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	1,00		Sommano	cad/30g	1,00 1,00	€424,64	€424,64 (0,020%)
111	NP_06	Coppia di semafori, dotati di carre... Posizionamento e nolo per il primo mese	5,00		Sommano	cad/30g	5,00 5,00	€272,75	€1 363,75 (0,064%)
112	NP_07	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento ... ronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo	1,00		Sommano	cad	1,00 1,00	€132,41	€132,41 (0,006%)
113	U.05.50.58. A	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costitu...fetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm  LINEE GIALLE DI CANTIERE	5,00		Sommano	cad/30g	5,00 5,00	€106,43	€532,15 (0,025%)
<b>A riportare</b>								<b>€2 142 261,47</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €2 142 261,47</b>									
		SP 439 <i>Parti uguali:2*2</i>	4,00	130,00			520,00		
		SP 186 <i>Parti uguali:2*2.00</i>	4,00	130,00			520,00		
		Strada Comunale <i>Parti uguali:2*2</i>	4,00	75,00			300,00		
					Sommano	m	1340,00	€1,62	€2 170,80 (0,101%)
		<b>SICUREZZA</b> Sommano €16 587,35							
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b> Totale €2 144 432,27						<b>Totale</b>	<b>€2 144 432,27</b>

**Quadro riepilogativo**

**MESSA IN SICUREZZA DA FRANE E DAL RISCHIO IDRAULICO DELLA RETE STRADALE INTERCOMUNALE**

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
STRADA PROVINCIALE SP 439 "Isca-Tufolo"	€ 1 661 487,56		77,479%
Scavi, disfacimenti e movimento terra		€ 181 756,89	8,476%
Consolidamento strutturale sede viaria		€ 413 951,78	19,304%
Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura)		€ 867 208,78	40,440%
Barriere e Segnaletica		€ 198 570,11	9,260%
STRADA PROVINCIALE SP 186 " Frascio"	€ 280 009,84		13,058%
Scavi, disfacimenti e movimento terra		€ 29 818,84	1,391%
Consolidamento strutturale sede viaria:		€ 48 509,59	2,262%
Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura)		€ 159 855,59	7,454%
Barriere e Segnaletica		€ 41 825,82	1,950%
STRADA COMUNALE MORTELLITO	€ 186 347,52		8,690%
Scavi, disfacimenti e movimento terra:		€ 16 610,52	0,775%
Opere stradali (opere d'arti e sovrastruttura):		€ 147 099,33	6,860%
Barriere e Segnaletica		€ 22 637,67	1,056%
SICUREZZA		€ 16 587,35	0,774%
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 2 144 432,27</b>	<b>100,00%</b>

**Bellosguardo Gen\_2019**

**Il Progettista  
Dott. Ing. Daniele GNAZZO**



