

(Provincia di Salerno)

COMUNE DI SERRE



INTERVENTI DI RISANAMENTO E PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO DA REALIZZARSI SULLA STRADA VIA UMBERTO I.

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Marzo 2021	SCHIAVO			
Data	Redatto	Verificato	Approvato	Note

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO N.:

F.1

Commessa Anno Liv. Settore Cod. elab. Rev.

0	21	D	T R A	0000	0
---	----	---	-------	------	---

SCALA:

Progettazione:

Ing. Sabato SCHIAVO

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Timbri:

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTI DI RISANAMENTO E PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO DA REALIZZARSI SULLA STRADA VIA UMBERTO I

**COMMITTENTE:** Comune di Serre

Data, 24/10/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>Movimento terra , Opere edili e stradali (SpCat 1)</b>								
1 / 4	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici								
E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici,								
.a	anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul								
E.01.015.010	fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di								
.a	costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con								
	trovanti fino a 0,3 mc)								
	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
	INTERVENTO 1 TRATTO AB:Scavo per ala cunetta da								
	ricostruire Dx Area Sez=0.92mq								
	Picchetti 26-27	0,92	15,00			13,80			
	Picchetti 27-28	0,92	29,97			27,57			
	Picchetti 28-29	0,92	28,30			26,04			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Scavo per realizzazione								
	zanella tipo 1 in Dx								
	Area sez=0.3								
	Picchetti 2-3	0,30	16,94			5,08			
	Picchetti 3-4	0,30	7,54			2,26			
	Picchetti 4-5	0,30	13,34			4,00			
	Picchetti 5-6	0,30	18,62			5,59			
	Picchetti 6-7	0,30	15,97			4,79			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Scavo per inserimento								
	pozzetto in Dx								
	Picchetto 7		1,50	1,500	4,320	9,72			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Scavo per inserimento								
	canaletta di drenaggio a monte della carreggiata		15,00	0,500	0,500	3,75			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC:Scavo per ala cunetta da								
	ricostruire Sx Area Sez=0.92mq								
	Picchetti 36-37	0,92	14,10			12,97			
	Picchetti 37-38	0,92	13,28			12,22			
	Picchetti 38-39	0,92	17,07			15,70			
	Picchetti 39-40	0,92	26,12			24,03			
	Picchetti 40-41	0,92	12,96			11,92			
	Picchetti 41-42	0,92	11,99			11,03			
	Picchetti 42-43	0,92	28,76			26,46			
	Picchetti 43-44	0,92	23,39			21,52			
	Picchetti 44-45	0,92	21,97			20,21			
	Picchetti 45-46	0,92	28,19			25,93			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE:Scavo per realizzazione								
	zanella tipo 2 in Dx								
	Area sez=0.48mq								
	Picchetti 13-14	0,48	30,91			14,84			
	Picchetti 14-15	0,48	25,35			12,17			
	Picchetti 15-16	0,48	12,39			5,95			
	Picchetti 16-17	0,48	15,30			7,34			
	Picchetti 17-18	0,48	20,50			9,84			
	Picchetti 18-19	0,48	23,09			11,08			
	Picchetti 19-20	0,48	30,45			14,62			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE:Scavo per realizzazione								
	canaletta di drenaggio in Dx								
	Picchetto 20-21		30,38	0,500	0,500	7,60			
	Picchetti 21-22		28,33	0,500	0,500	7,08			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE:Scavo per inserimento								
	pozzetti in Dx per canaletta								
	picchetti 20-21	2,00	1,50	1,500	1,420	6,39			
	Picchetti 21-22	1,00	1,50	1,500	1,420	3,20			
	Picchetti 20 inserimento a monte e valle pozzetto 120*								
	120*120 + anello	2,00	1,50	1,500	2,620	11,79			
	Picchetti 20 inserimento a monte e valle tubo								
	prefabbricato per attarvesamento di diametro 600 *								
	(par.ug.=(2,40+1,2)*6/2)	10,80			0,800	8,64			
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>405,13</b>	<b>4,84</b>	<b>1'960,83</b>	<b>0,421</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>1'960,83</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							1'960,83	
	<b>Ingegneria naturalistica (SpCat 2)</b>								
2 / 31	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici								
E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici,								
.a	anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul								
E.01.015.010	fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di								
.a	costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con								
	trovanti fino a 0,3 mc)								
	SpCat 2 - Ingegneria naturalistica								
	(H/peso=3,000*0,5)		30,00	3,000	1,500	135,00			
	(H/peso=2,30*0,5)		18,00	2,300	1,150	47,61			
	<b>SOMMANO mc</b>					182,61	4,84	883,83	0,190
3 / 35	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle								
E.01.040.030	grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con								
.a	attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm.								
E.01.040.030	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina								
.a	SpCat 2 - Ingegneria naturalistica								
			30,00	3,000	0,200	18,00			
			18,00	2,300	0,200	8,28			
	<b>SOMMANO mc</b>					26,28	36,03	946,87	0,203
	<b>Movimento terra , Opere edili e stradali (SpCat 1)</b>								
4 / 8	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a								
E.03.010.010	prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche								
.a	vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di								
E.03.010.010	consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i								
.a.CAM	previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di								
	resistenza C12/15								
	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
	INTERVENTO 1 TRATTO AB:Realizzazione ala								
	cunetta da ricostruire Dx								
	Picchetti 26-27		15,00	1,300	0,100	1,95			
	Picchetti 27-28		29,97	1,300	0,100	3,90			
	Picchetti 28-29		28,30	1,300	0,100	3,68			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Realizzazione zanella								
	tipo 1 in Dx								
	Picchetti 2-3		16,94	0,700	0,100	1,19			
	Picchetti 3-4		7,54	0,700	0,100	0,53			
	Picchetti 4-5		13,34	0,700	0,100	0,93			
	Picchetti 5-6		18,62	0,700	0,100	1,30			
	Picchetti 6-7		15,97	0,700	0,100	1,12			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:inserimento pozzetto in								
	Dx								
	Picchetto 7		1,50	1,500	0,100	0,23			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:inserimento canaletta di								
	drenaggio a monte della carreggiata		15,00	0,500	0,100	0,75			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC:Realizzazione ala								
	cunetta da ricostruire Sx								
	Picchetti 36-37		14,10	1,300	0,100	1,83			
	Picchetti 37-38		13,28	1,300	0,100	1,73			
	Picchetti 38-39		17,07	1,300	0,100	2,22			
	Picchetti 39-40		26,12	1,300	0,100	3,40			
	Picchetti 40-41		12,96	1,300	0,100	1,68			
	Picchetti 41-42		11,99	1,300	0,100	1,56			
	Picchetti 42-43		28,76	1,300	0,100	3,74			
	Picchetti 43-44		23,39	1,300	0,100	3,04			
	Picchetti 44-45		21,97	1,300	0,100	2,86			
	Picchetti 45-46		28,19	1,300	0,100	3,66			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE:Realizzazione zanella								
	tipo 2 in Dx								
	Picchetti 13-14		30,91	0,800	0,100	2,47			
	Picchetti 14-15		25,35	0,800	0,100	2,03			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,80		3'791,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					45,80		3'791,53	
	Picchetti 15-16		12,39	0,800	0,100	0,99			
	Picchetti 16-17		15,30	0,800	0,100	1,22			
	Picchetti 17-18		20,50	0,800	0,100	1,64			
	Picchetti 18-19		23,09	0,800	0,100	1,85			
	Picchetti 19-20		30,45	0,800	0,100	2,44			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE:Realizzazione canaletta di drenaggio in Dx								
	Picchetto 20-21		30,38	0,500	0,100	1,52			
	Picchetti 21-22		28,33	0,500	0,100	1,42			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE:inserimento pozzetti in Dx per canaletta								
	picchetti 20-21	2,00	1,50	1,500	0,100	0,45			
	Picchetti 21-22	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23			
	Picchetti 20 inserimento a monte e valle pozzetto 120*120 + anello	2,00	1,50	1,500	0,100	0,45			
	Picchetti 20 inserimento a monte e valle tubo prefabbricato per attraversamento di diametro 600		6,00	0,800	0,100	0,48			
	SOMMANO mc					58,49	110,44	6'459,64	1,387
5 / 9	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate								
E.03.010.020	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30								
.a	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
E.03.010.020	INTERVENTO 1 TRATTO AB:Ricostruzione ala cunetta in Dx Area Sez=0.68mq								
.a.CAM	Picchetti 26-27	0,68	15,00			10,20			
	Picchetti 27-28	0,68	29,97			20,38			
	Picchetti 28-29	0,68	28,30			19,24			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Realizzazione zanella tipo 1 in Dx								
	Area sez=0.10								
	Picchetti 2-3	0,10	16,94			1,69			
	Picchetti 3-4	0,10	7,54			0,75			
	Picchetti 4-5	0,10	13,34			1,33			
	Picchetti 5-6	0,10	18,62			1,86			
	Picchetti 6-7	0,10	15,97			1,60			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC:Ricostruzione ala cunetta in Sx Area Sez=0.68mq								
	Picchetti 36-37	0,68	14,10			9,59			
	Picchetti 37-38	0,68	13,28			9,03			
	Picchetti 38-39	0,68	17,07			11,61			
	Picchetti 39-40	0,68	26,12			17,76			
	Picchetti 40-41	0,68	12,96			8,81			
	Picchetti 41-42	0,68	11,99			8,15			
	Picchetti 42-43	0,68	28,76			19,56			
	Picchetti 43-44	0,68	23,39			15,91			
	Picchetti 44-45	0,68	21,97			14,94			
	Picchetti 45-46	0,68	28,19			19,17			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE :Realizzazione zanella tipo 2 in Dx Area sez.=0.23mq								
	Picchetti 13-14	0,23	30,91			7,11			
	Picchetti 14-15	0,23	25,35			5,83			
	Picchetti 15-16	0,23	12,39			2,85			
	Picchetti 16-17	0,23	15,30			3,52			
	Picchetti 17-18	0,23	20,50			4,72			
	Picchetti 18-19	0,23	23,09			5,31			
	Picchetti 19-20	0,23	30,45			7,00			
	SOMMANO mc					227,92	130,22	29'679,74	6,374
6 / 12	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie								
E.03.030.010									
.b									
E.03.030.010									
	A R I P O R T A R E							39'930,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							39'930,91	
.b	effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 1 TRATTO AB:Casseforme per Ricostruzione ala cunetta in Dx 2.08mq/ml Picchetti 26-27 2,08 15,00 31,20 Picchetti 27-28 2,08 29,97 62,34 Picchetti 28-29 2,08 28,30 58,86 INTERVENTO 2 TRATTO BC:Casseforme per Realizzazione zanella tipo 1 in Dx 0.66 mq/ml Picchetti 2-3 0,66 16,94 11,18 Picchetti 3-4 0,66 7,54 4,98 Picchetti 4-5 0,66 13,34 8,80 Picchetti 5-6 0,66 18,62 12,29 Picchetti 6-7 0,66 15,97 10,54 INTERVENTO 3 TRATTO BC:Casseforme per Ricostruzione ala cunetta in Sx 2.08mq/ml Picchetti 36-37 2,08 14,10 29,33 Picchetti 37-38 2,08 13,28 27,62 Picchetti 38-39 2,08 17,07 35,51 Picchetti 39-40 2,08 26,12 54,33 Picchetti 40-41 2,08 12,96 26,96 Picchetti 41-42 2,08 11,99 24,94 Picchetti 42-43 2,08 28,76 59,82 Picchetti 43-44 2,08 23,39 48,65 Picchetti 44-45 2,08 21,97 45,70 Picchetti 45-46 2,08 28,19 58,64 INTERVENTO 4 TRATTO DE :Casseforme per Realizzazione zanella tipo 2 in Dx 1.16mq/ml Picchetti 13-14 1,16 30,91 35,86 Picchetti 14-15 1,16 25,35 29,41 Picchetti 15-16 1,16 12,39 14,37 Picchetti 16-17 1,16 15,30 17,75 Picchetti 17-18 1,16 20,50 23,78 Picchetti 18-19 1,16 23,09 26,78 Picchetti 19-20 1,16 30,45 35,32 SOMMANO mq 794,96						30,88	24'548,36	5,272
7 / 11	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,								
E.03.040.010	conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura,								
.a	sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature,								
E.03.040.010	gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.								
.a.CAM	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
	INTERVENTO 1 TRATTO AB:Inserimento correnti								
	diam.14 ala cunetta in Dx								
	Picchetti 26-27 16,00 15,00 1,208 289,92								
	Picchetti 27-28 16,00 29,97 1,208 579,26								
	Picchetti 28-29 16,00 28,30 1,208 546,98								
	Ferri di parete diam.12								
	Picchetti 26-27 4,00 15,00 0,888 53,28								
	Picchetti 27-28 4,00 29,97 0,888 106,45								
	Picchetti 28-29 4,00 28,30 0,888 100,52								
	Staffe diam.10 Lung.(2.62+2.67+1.50)=6.79								
	Picchetti 26-27 60,00 6,79 0,617 251,37								
	Picchetti 27-28 120,00 6,79 0,617 502,73								
	Picchetti 28-29 113,00 6,79 0,617 473,41								
	INTERVENTO 3 TRATTO BC:Inserimento correnti								
	diam.14 ala cunetta in Sx								
	Picchetti 36-37 16,00 14,10 1,208 272,52								
	Picchetti 37-38 16,00 13,28 1,208 256,68								
	Picchetti 38-39 16,00 17,07 1,208 329,93								
	Picchetti 39-40 16,00 26,12 1,208 504,85								
	Picchetti 40-41 16,00 12,96 1,208 250,49								
	Picchetti 41-42 16,00 11,99 1,208 231,74								
	Picchetti 42-43 16,00 28,76 1,208 555,87								
	Picchetti 43-44 16,00 23,39 1,208 452,08								
	Picchetti 44-45 16,00 21,97 1,208 424,64								
	Picchetti 45-46 16,00 28,19 1,208 544,86								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'727,58		64'479,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					6'727,58		64'479,27	
	Ferri di parete diam.12								
	Picchetti 36-37	4,00	14,10		0,888	50,08			
	Picchetti 37-38	4,00	13,28		0,888	47,17			
	Picchetti 38-39	4,00	17,07		0,888	60,63			
	Picchetti 39-40	4,00	26,12		0,888	92,78			
	Picchetti 40-41	4,00	12,96		0,888	46,03			
	Picchetti 41-42	4,00	11,99		0,888	42,59			
	Picchetti 42-43	4,00	28,76		0,888	102,16			
	Picchetti 43-44	4,00	23,39		0,888	83,08			
	Picchetti 44-45	4,00	21,97		0,888	78,04			
	Picchetti 45-46	4,00	28,19		0,888	100,13			
	Staffe diam 10 Lung.(2.62+2.67+1.50)=6.79								
	Picchetti 36-37	56,00	6,79		0,617	234,61			
	Picchetti 37-38	53,00	6,79		0,617	222,04			
	Picchetti 38-39	68,00	6,79		0,617	284,88			
	Picchetti 39-40	105,00	6,79		0,617	439,89			
	Picchetti 40-41	52,00	6,79		0,617	217,85			
	Picchetti 41-42	48,00	6,79		0,617	201,09			
	Picchetti 42-43	115,00	6,79		0,617	481,78			
	Picchetti 43-44	94,00	6,79		0,617	393,81			
	Picchetti 44-45	88,00	6,79		0,617	368,67			
	Picchetti 45-46	113,00	6,79		0,617	473,41			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE :Inserimento correnti diam.10 per zanella tipo 2 in Dx								
	Picchetti 13-14	15,00	30,91		0,617	286,07			
	Picchetti 14-15	15,00	25,35		0,617	234,61			
	Picchetti 15-16	15,00	12,39		0,617	114,67			
	Picchetti 16-17	15,00	15,30		0,617	141,60			
	Picchetti 17-18	15,00	20,50		0,617	189,73			
	Picchetti 18-19	15,00	23,09		0,617	213,70			
	Picchetti 19-20	15,00	30,45		0,617	281,81			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE :Realizzazione di staffe per zanella tipo 2 in Dx Staffe diam.8 Lung=1.25+1.81 =3.06 ml								
	Picchetti 13-14	124,00	3,06		0,395	149,88			
	Picchetti 14-15	102,00	3,06		0,395	123,29			
	Picchetti 15-16	50,00	3,06		0,395	60,44			
	Picchetti 16-17	61,00	3,06		0,395	73,73			
	Picchetti 17-18	82,00	3,06		0,395	99,11			
	Picchetti 18-19	92,00	3,06		0,395	111,20			
	Picchetti 19-20	122,00	3,06		0,395	147,46			
	SOMMANO kg					12'975,60	1,50	19'463,40	4,180
8 / 10	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,								
E.03.040.010	conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura,								
.b	sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature,								
E.03.040.010	gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete								
.b.CAM	elettrosaldato.								
	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Rete diam. 6 maglia 15*								
	15 peso 3.03 kg/mq per zanella tipo 1 in Dx								
	Picchetti 2-3		16,94	0,750	3,030	38,50			
	Picchetti 3-4		7,54	0,750	3,030	17,13			
	Picchetti 4-5		13,34	0,750	3,030	30,32			
	Picchetti 5-6		18,62	0,750	3,030	42,31			
	Picchetti 6-7		15,97	0,750	3,030	36,29			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Rete diam.5 maglia								
	20*20 peso 1.54 Kg/mq fondazione stradale								
	Picchetti 4-5		13,34	6,000	1,540	123,26			
	Picchetti 5-6		18,62	6,000	1,540	172,05			
	Picchetti 6-7		15,97	6,000	1,540	147,56			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC:Rete diam.5 maglia 20*								
	20 peso 1.54 kg/mq fondazione stradale								
	Picchetti 36-37		14,10	6,000	1,540	130,28			
	Picchetti 37-38		13,28	6,000	1,540	122,71			
	Picchetti 38-39		17,07	6,000	1,540	157,73			
	Picchetti 39-40		26,12	6,000	1,540	241,35			
	Picchetti 40-41		12,96	6,000	1,540	119,75			
	A R I P O R T A R E					1'379,24		83'942,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					1'379,24		83'942,67	
	Picchetti 41-42		11,99	6,000	1,540	110,79			
	Picchetti 42-43		28,76	6,000	1,540	265,74			
	Picchetti 43-44		23,39	6,000	1,540	216,12			
	Picchetti 44-45		21,97	6,000	1,540	203,00			
	Picchetti 45-46		28,19	6,000	1,540	260,48			
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>2'435,37</b>	<b>1,59</b>	<b>3'872,24</b>	<b>0,832</b>
	<b>Ingegneria naturalistica (SpCat 2)</b>								
9 / 34	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava								
E.07.050.020	locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o								
.b	ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di								
E.07.050.020	mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore								
.b	oltre cm 11								
	SpCat 2 - Ingegneria naturalistica								
	(H/peso=(0,3+0,4)/2)		30,00	3,000	0,350	31,50			
	(H/peso=(0,3+0,4)/2)		18,00	2,500	0,350	15,75			
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>47,25</b>	<b>38,46</b>	<b>1'817,24</b>	<b>0,390</b>
	<b>Movimento terra , Opere edili e stradali (SpCat 1)</b>								
10 / 28	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non								
P.01.010.010	inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi								
.c	da ponteggio. Completa delle necessarie controventature,								
P.01.010.010	segnalazioni ... rne e notturne, tabelle segnaletiche								
.c	compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica								
	stampata su paletti di legno								
	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali		27,57		2,000	55,14			
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>55,14</b>	<b>19,54</b>	<b>1'077,44</b>	<b>0,231</b>
11 / 3	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di								
R.02.020.060	martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o								
.b	muri armati								
R.02.020.060	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
.b.CAM	INTERVENTO 1 TRATTO AB:Demolizione ala cunetta								
	deformata Dx Area Sez=0.37mq								
	Picchetti 26-27	0,37	15,00			5,55			
	Picchetti 27-28	0,37	29,97			11,09			
	Picchetti 28-29	0,37	28,30			10,47			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC:Demolizione ala cunetta								
	deformata Sx Area Sez=0.37mq								
	Picchetti 36-37	0,37	14,10			5,22			
	Picchetti 37-38	0,37	13,28			4,91			
	Picchetti 38-39	0,37	17,07			6,32			
	Picchetti 39-40	0,37	26,12			9,66			
	Picchetti 40-41	0,37	12,96			4,80			
	Picchetti 41-42	0,37	11,99			4,44			
	Picchetti 42-43	0,37	28,76			10,64			
	Picchetti 43-44	0,37	23,39			8,65			
	Picchetti 44-45	0,37	21,97			8,13			
	Picchetti 45-46	0,37	28,19			10,43			
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>100,31</b>	<b>36,83</b>	<b>3'694,42</b>	<b>0,793</b>
12 / 5	Trasporto di materiale proveniente da lavori di								
T.01.010.010	movimento terra con autocarro di portata maggiore di								
.a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento								
T.01.010.010	terra, compreso caric ... ventuali oneri di scarica								
.a	autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a								
	50 q, per trasporti fino a 10 km								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>94'404,01</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							94'404,01	
	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali Voce 1 Voce 2 Voce 3 Voce 4 Voce 21 Voce 31  SOMMANO mc					147,44 294,90 100,31 405,13 320,19 182,61  1'450,58	12,62	18'306,32	3,931
13 / 6 T.01.010.010 .b T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali Voce 1 Voce 2 Voce 3 Voce 4 Voce21 Voce31  SOMMANO mc/ 5km					147,44 294,90 100,31 405,13 320,19 182,61  1'450,58	5,11	7'412,46	1,592
14 / 18 U.02.010.010 .c U.02.010.010 .c	Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotam ... razione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfienco e massetto in cls Diametro interno 300 mm SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 4 TRATTO DE:Inserimento tubazione diam.300 Picchetto 19-20  SOMMANO m		4,00			4,00  4,00	21,69	86,76	0,019
15 / 19 U.02.010.010 .f U.02.010.010 .f	Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotam ... razione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfienco e massetto in cls Diametro interno 600 mm SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 4 TRATTO DE:Inserimento tubazione diam.600 Picchetto 20-21  SOMMANO m		6,00			6,00  6,00	40,51	243,06	0,052
16 / 20 U.04.010.010 .a U.04.010.010 .a	Rinfienco di tubazioni e pozzetti Rinfienco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfienco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 4 TRATTO DE:Rinfienco tubazione diam.300 Picchetto 19-20 INTERVENTO 4 TRATTO DE:Rinfienco tubazione diam.600		4,00	0,500	0,300	0,60			
	A R I P O R T A R E					0,60		120'452,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					0,60		120'452,61	
	Picchetto 20-21 Picchetto 19-20		6,00	0,800	0,470	2,26			
	SOMMANO mc					2,86	37,56	107,42	0,023
17 / 14 U.04.020.010 .k U.04.020.010 .k	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 2 TRATTO BC:Inserimento pozzetto Picchetto 7 INTERVENTO 4 TRATTO DE:Inserimento pozzetto Picchetto 13 Picchetto 20 valle e monte per attraversamento Picchetto 20-21 Picchetto 21-22					1,00 1,00 2,00 2,00 1,00			
	SOMMANO cad					7,00	291,04	2'037,28	0,438
18 / 15 U.04.020.030 .n U.04.020.030 .n	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 2 TRATTO BC:Inserimento pozzetto Picchetto 7 INTERVENTO 4 TRATTO DE:Inserimento pozzetto Picchetto 13 Picchetto 20 valle e monte per attraversamento					2,00 1,00 2,00			
	SOMMANO cad					5,00	359,03	1'795,15	0,386
19 / 17 U.04.020.052 .b U.04.020.052 .b	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 2 TRATTO BC:Inserimento pozzetto Picchetto 7 INTERVENTO 4 TRATTO DE:Inserimento pozzetto Picchetto 13 Picchetto 20 valle e monte per attraversamento Picchetto 20-21 Picchetto 21-22					1,00 1,00 2,00 2,00 1,00			
	SOMMANO cad					7,00	112,54	787,78	0,169
20 / 16 U.04.020.083 .a U.04.020.083 .a	Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla bas ... di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali Caditoia 450*550 sp.10 classe D400 Peso=35Kg Picchetto 7 Picchetto 13 Picchetto 20 Picchetto 20-21 Picchetto 21-22	1,00 1,00 2,00 2,00 1,00			35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	35,00 35,00 70,00 70,00 35,00			
	A R I P O R T A R E					245,00		125'180,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					245,00		125'180,24	
	SOMMANO kg					245,00	4,90	1'200,50	0,258
21 / 1	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.								
U.05.010.020	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
.a	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Demolizione tappetino di usura e binder Sp.tot.10cm								
U.05.010.020	Picchetti 4-5		13,34	6,000	0,100	8,00			
.a	Picchetti 5-6		18,62	6,000	0,100	11,17			
	Picchetti 6-7		15,97	6,000	0,100	9,58			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC:Demolizione tappetino di usura e binder Sp.tot.10cm								
	Picchetti 36-37		14,10	6,000	0,100	8,46			
	Picchetti 37-38		13,28	6,000	0,100	7,97			
	Picchetti 38-39		17,07	6,000	0,100	10,24			
	Picchetti 39-40		26,12	6,000	0,100	15,67			
	Picchetti 40-41		12,96	6,000	0,100	7,78			
	Picchetti 41-42		11,99	6,000	0,100	7,19			
	Picchetti 42-43		28,76	6,000	0,100	17,26			
	Picchetti 43-44		23,39	6,000	0,100	14,03			
	Picchetti 44-45		21,97	6,000	0,100	13,18			
	Picchetti 45-46		28,19	6,000	0,100	16,91			
	SOMMANO mc					147,44	16,45	2'425,39	0,521
22 / 2	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.								
U.05.010.022	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
.a	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Demolizione fondazione stradale Sp.20cm								
U.05.010.022	Picchetti 4-5		13,34	6,000	0,200	16,01			
.a	Picchetti 5-6		18,62	6,000	0,200	22,34			
	Picchetti 6-7		15,97	6,000	0,200	19,16			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC:Demolizione fondazione stradale Sp.20cm								
	Picchetti 36-37		14,10	6,000	0,200	16,92			
	Picchetti 37-38		13,28	6,000	0,200	15,94			
	Picchetti 38-39		17,07	6,000	0,200	20,48			
	Picchetti 39-40		26,12	6,000	0,200	31,34			
	Picchetti 40-41		12,96	6,000	0,200	15,55			
	Picchetti 41-42		11,99	6,000	0,200	14,39			
	Picchetti 42-43		28,76	6,000	0,200	34,51			
	Picchetti 43-44		23,39	6,000	0,200	28,07			
	Picchetti 44-45		21,97	6,000	0,200	26,36			
	Picchetti 45-46		28,19	6,000	0,200	33,83			
	SOMMANO mc					294,90	6,66	1'964,03	0,422
23 / 21	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.								
U.05.010.028	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
.a	INTERVENTO 1 TRATTO AB:								
U.05.010.028	Picchetto 1-53		2170,81	6,000	1,000	13'024,86			
.a	INTERVENTO 2-3 TRATTO BC:								
	Picchetto 1-50		1180,94	6,000	1,000	7'085,64			
	Picchetto 4-5		-13,34	6,000	1,000	-80,04			
	Picchetto 5-6		-18,62	6,000	1,000	-111,72			
	Picchetto 6-7		-15,97	6,000	1,000	-95,82			
	Picchetti 36-37		-14,10	6,000	1,000	-84,60			
	A R I P O R T A R E					19'738,32		130'770,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					19'738,32		130'770,16	
	Picchetti 37-38		-13,28	6,000	1,000	-79,68			
	Picchetti 38-39		-17,07	6,000	1,000	-102,42			
	Picchetti 39-40		-26,12	6,000	1,000	-156,72			
	Picchetti 40-41		-12,96	6,000	1,000	-77,76			
	Picchetti 41-42		-11,99	6,000	1,000	-71,94			
	Picchetti 42-43		-28,76	6,000	1,000	-172,56			
	Picchetti 43-44		-23,39	6,000	1,000	-140,34			
	Picchetti 44-45		-21,97	6,000	1,000	-131,82			
	Picchetti 45-46		-28,19	6,000	1,000	-169,14			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE								
	Picchetti 1-36		997,41	6,000	1,000	5'984,46			
	INTERVENTO 5 TRATTO CD								
	Picchetti 1-36		1233,25	6,000	1,000	7'399,50			
	Sommano positivi mq/cm					33'494,46			
	Sommano negativi mq/cm					-1'474,56			
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					32'019,90	0,97	31'059,30	6,670
24 / 24	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di								
U.05.010.068	materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.								
.a	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
U.05.010.068	INTERVENTO 1 TRATTO AB:cunetta Sx,Dx								
.a	Picchetto 8-11,24-33,36-39,41-46		963,44	0,500		481,72			
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:canale e fossi								
	Picchetto 4 - 31,34 - 36		702,96	0,400		281,18			
	INTERVENTO 3 TRATTO CD:canali e fossi								
	Picchetto 3 - 36		1122,60	0,400		449,04			
	INTERVENTO 4 TRATTO DE:cunetta Sx								
	Picchetto 1-16,18-36		941,15	0,500		470,58			
	Pulizia cunetta asta strada d'intersezione tra i pichetti 2-								
	3 del tratto c-d di via Umberto I		200,00	1,000		200,00			
	Pulizia cunetta asta strada d'intersezione tra i								
	pichetti16-17del tratto d-e di via Umberto I		200,00	1,000		200,00			
	<b>SOMMANO mq</b>					2'082,52	1,11	2'311,60	0,496
	<b>Ingegneria naturalistica (SpCat 2)</b>								
25 / 32	Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e di								
U.05.020.045	rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e								
.a	per la ripartizione del carico localizzato, composto da								
U.05.020.045	geotes ... iore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento								
.a	non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non								
	inferiore a 60 l/m²/sec.								
	SpCat 2 - Ingegneria naturalistica		48,00	7,000		336,00			
	<b>SOMMANO mq</b>					336,00	3,62	1'216,32	0,261
	<b>Movimento terra , Opere edili e stradali (SpCat 1)</b>								
26 / 7	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi								
U.05.020.085	spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua,								
.a	cemento) di appropriata granulometria in tutto								
U.05.020.085	rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e								
.a	il costipamento dello strato con idonee macchine,								
	misurato in opera dopo il costipamento.								
	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
	INTERVENTO 2 TRATTO BC:Risagoma fondazione								
	stradale Sp.20cm								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							165'357,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							165'357,38	
	Picchetti 4-5		13,34	6,000	0,200	16,01			
	Picchetti 5-6		18,62	6,000	0,200	22,34			
	Picchetti 6-7		15,97	6,000	0,200	19,16			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC: Risagoma fondazione stradale Sp.20cm								
	Picchetti 36-37		14,10	6,000	0,200	16,92			
	Picchetti 37-38		13,28	6,000	0,200	15,94			
	Picchetti 38-39		17,07	6,000	0,200	20,48			
	Picchetti 39-40		26,12	6,000	0,200	31,34			
	Picchetti 40-41		12,96	6,000	0,200	15,55			
	Picchetti 41-42		11,99	6,000	0,200	14,39			
	Picchetti 42-43		28,76	6,000	0,200	34,51			
	Picchetti 43-44		23,39	6,000	0,200	28,07			
	Picchetti 44-45		21,97	6,000	0,200	26,36			
	Picchetti 45-46		28,19	6,000	0,200	33,83			
	Risagoma fondazione asta strada d'intersezione tra i picchetti 2-3 del tratto c-d di via Umberto I		200,00	3,000	0,200	120,00			
	Risagoma fondazione asta strada d'intersezione tra i picchetti 16-17 del tratto d-e di via Umberto I		200,00	3,000	0,200	120,00			
	SOMMANO mc					534,90	46,33	24'781,92	5,322
27 / 22	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento								
U.05.020.095	(binder) costituito da miscela di aggregati e bitume,								
.a	confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera								
U.05.020.095	con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .								
.a	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
	INTERVENTO 2 TRATTO BC: Binder Sp.tot.7cm								
	Picchetti 4-5		13,34	6,000	7,000	560,28			
	Picchetti 5-6		18,62	6,000	7,000	782,04			
	Picchetti 6-7		15,97	6,000	7,000	670,74			
	INTERVENTO 3 TRATTO BC: Binder Sp.tot.7cm								
	Picchetti 36-37		14,10	6,000	7,000	592,20			
	Picchetti 37-38		13,28	6,000	7,000	557,76			
	Picchetti 38-39		17,07	6,000	7,000	716,94			
	Picchetti 39-40		26,12	6,000	7,000	1'097,04			
	Picchetti 40-41		12,96	6,000	7,000	544,32			
	Picchetti 41-42		11,99	6,000	7,000	503,58			
	Picchetti 42-43		28,76	6,000	7,000	1'207,92			
	Picchetti 43-44		23,39	6,000	7,000	982,38			
	Picchetti 44-45		21,97	6,000	7,000	922,74			
	Picchetti 45-46		28,19	6,000	7,000	1'183,98			
	Realizzazione di binder asta strada d'intersezione tra i picchetti 2-3 del tratto c-d di via Umberto I		200,00	3,000	5,000	3'000,00			
	Realizzazione di binder asta strada d'intersezione tra i picchetti 16-17 del tratto d-e di via Umberto I		200,00	3,000	5,000	3'000,00			
	SOMMANO mq/cm					16'321,92	1,60	26'115,07	5,608
28 / 23	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino),								
U.05.020.096	costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi								
.a	perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34)								
U.05.020.096	20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%;								
.a	steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato								
	con appositi rulli.								
	SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali								
	INTERVENTO INTERO SVILUPPO STRADA								
	INTERVENTO 1 TRATTO AB								
	Picchetto 1-53		2170,81	6,000	3,000	39'074,58			
	INTERVENTO 2-3 TRATTO BC								
	Picchetto 1-50		1180,94	6,000	3,000	21'256,92			
	A R I P O R T A R E					60'331,50		216'254,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					60'331,50		216'254,37	
	INTERVENTO 4 TRATTO DE Picchetto 1-36		997,41	6,000	3,000	17'953,38			
	INTERVENTO 5 TRATTO CD Picchetti 1-36		1233,25	6,000	3,000	22'198,50			
	Realizzazione di tappetino asta strada d'intersezione tra i picchetti 2-3 del tratto c-d di via Umberto I		200,00	3,000	3,000	1'800,00			
	Realizzazione di tappetino asta strada d'intersezione tra i picchetti 16-17 del tratto d-e di via Umberto I		200,00	3,000	3,000	1'800,00			
	SOMMANO mq/cm					104'083,38	1,74	181'105,08	38,893
29 / 13 U.05.030.015 .c U.05.030.015 .c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm. SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 2 TRATTO BC:inserimento canaletta di drenaggio a monte della carreggiata INTERVENTO 4 TRATTO DE:Realizzazione canaletta di drenaggio in Dx Picchetto 20-21 Picchetti 21-22	15,00    31,00 29,00	1,00    1,00 1,00			15,00    31,00 29,00			
	SOMMANO cad					75,00	87,22	6'541,50	1,405
30 / 25 U.05.040.010 .a U.05.040.010 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme alle norme vigenti in materia, ido ... come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 2 TRATTO BC Picchetti 2-7 INTEVENTO 4 TRATTO DE in Sx,Dx Picchetti 17-19	      2,00	      43,59			      87,18			
	SOMMANO ml					159,59	40,27	6'426,69	1,380
31 / 26 U.05.040.025 .a U.05.040.025 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigen ... come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali INTERVENTO 3 TRATTO BC Picchetto 47-48	      46,87	      46,87			      46,87	157,75	7'393,74	1,588
32 / 30 U.05.050.010 .a U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/ 10. SpCat 1 - Movimento terra , Opere edili e stradali	      3,00	      3,00			      3,00	15,18	45,54	0,010
33 / 29	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma								
	A R I P O R T A R E							417'766,92	



