



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E INFRASTRUTTURE
SERVIZIO INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA VARIANTE ALLA S.S. N° 45 BIS TRA I COMUNI DI ARCO E RIVA DEL GARDA

27[^] PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

LOTTO A5 - INTERVENTI DI COMPLETAMENTO

AGGIORNAMENTI:

02	17.05.2012	AGGIORNAMENTO PER APPALTO	ES	ES
01	17.05.2011	AGGIORNAMENTO	CD	MM
00	05.05.2011	PRIMA EMISSIONE	CD	MM
N°	DATA	OGG. REVISIONE	DIS.	CONTR.

N° ALLEGATO:

A.13

ELABORATO:

**ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI
WBS "MATRICIALE E ESPLOSA"**

IL PROGETTISTA :

Dott. Ing. LUCIANO MARTORANO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Dott. Ing. RAFFAELE DE COL

SCALA :

DATA :

Marzo 2011

NUM. PROGETTO :

1420

ELABORATO REDATTO DA :



sepi s.r.l.
TRENTO



IL DIRETTORE OPERATIVO :

Geom. ENRICO ZAMBOTTI

NOME FILE :

142011VCCD01102

CAD :

AutoCad2010

SOSTITUISCE IL :

142011VCCD01101

SOSTITUITO DAL :

WBS MATRICIALE

WBS ESPLOSA

Scmp di 1° livello			Scomposizione di 2° livello			Scomposizione di 3° livello			
	importo	%		importo	%	WP	N.	importo	%
TRATTA 1 (ROTATORIA MONTE ORO - ROTATORIAS.P. 37 DEL TOMBIO)	€ 930.977,43	19,94%							
			SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78)	€ 220.638,01	23,70%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	1	€ 67.648,79	30,66%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	2	€ 64.315,74	29,15%
						3.1) IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI	3	€ 3.437,76	1,56%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	4	€ 4.575,93	2,07%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	5	€ 4.138,86	1,88%
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	6	€ 5.208,00	2,36%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	7	€ 60.635,95	27,48%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	8	€ 191,97	0,09%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	9	€ 615,05	0,28%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	10	€ 9.869,96	4,47%
			DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Tratto tra galleria Naturale e Artificiale alla progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55)	€ 106.289,05	11,42%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	11	€ 12.411,73	11,68%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	12	€ 89.280,00	84,00%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	13	€ 4.597,32	4,33%
			GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55)	€ 57.611,52	6,19%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	14	€ 6.380,25	11,07%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	15	€ 5.499,62	9,55%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	16	€ 8.958,48	15,55%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	17	€ 27.155,90	47,14%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	18	€ 167,30	0,29%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	19	€ 1.791,97	3,11%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	20	€ 7.658,00	13,29%
			DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00)	€ 546.438,85	58,70%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	21	€ 52.932,48	9,69%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	22	€ 132.997,51	24,34%
						3.1) IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI	23	€ 14.053,94	2,57%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	24	€ 32.647,83	5,97%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	25	€ 31.823,55	5,82%
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	26	€ 38.890,60	7,12%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	27	€ 231.604,33	42,38%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	28	€ 267,17	0,05%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	29	€ 11.221,44	2,05%
TRATTA 2 (ROTATORIA S.P. 37 DEL TOMBIO - ROTATORIA BALTERA)	€ 699.933,88	14,99%							
			SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00)	€ 56.406,73	8,06%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	30	€ 11.246,35	19,94%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	31	€ 12.762,13	22,63%
						3.1) IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI	32	€ 1.279,81	2,27%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	33	€ 12.318,32	21,84%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	34	€ 15.107,48	26,78%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	35	€ 3.692,64	6,55%
			TRATTO: SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO - SVINCOLO BALTERA (Progressiva da km 1+309,00 a km 1+571,28)	€ 643.527,15	91,94%				
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	36	€ 643.527,15	100,00%
TRATTA 3 (ROTATORIA BALTERA - ROTATORIA PASINA)	€ 2.820.641,23	60,41%							
			TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96)	€ 169.485,42	6,01%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	37	€ 23.885,84	14,09%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	38	€ 24.054,88	14,19%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	39	€ 74.542,83	43,98%
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	40	€ 3.634,80	2,14%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	41	€ 15.975,80	9,43%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	42	€ 313,80	0,19%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	43	€ 2.252,00	1,33%
						6.1) IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	44	€ 12.162,69	7,18%
						6.12) IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI)	45	€ 3.954,08	2,33%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	46	€ 8.708,70	5,14%
			DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70)	€ 233.523,20	8,28%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	47	€ 15.636,37	6,70%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	48	€ 38.045,61	16,29%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	49	€ 56.873,38	24,35%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	50	€ 120.633,62	51,66%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	51	€ 137,50	0,06%

Scomp di 1° livello			Scomposizione di 2° livello			Scomposizione di 3° livello			
	importo	%		importo	%	WP	N.	importo	%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	52	€ 807,48	0,35%
						6.6) IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	53	€ 179,42	0,08%
						6.12) IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI)	54	€ 1.209,82	0,52%
			GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82)	€ 413.221,68	14,65%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	55	€ 71.793,69	17,37%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	56	€ 103.904,62	25,15%
						3.1) IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI	57	€ 44.487,36	10,77%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	58	€ 1.840,00	0,45%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	59	€ 82.695,38	20,01%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	60	€ 86.308,00	20,89%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	61	€ 201,30	0,05%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	62	€ 1.087,32	0,26%
						6.1) IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	63	€ 14.561,02	3,52%
						6.6) IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	64	€ 1.776,85	0,43%
						6.12) IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI)	65	€ 1.340,78	0,32%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	66	€ 3.225,36	0,78%
			TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07)	€ 181.287,84	6,43%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	67	€ 5.852,28	3,23%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	68	€ 47.241,59	26,06%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	69	€ 460,00	0,25%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	70	€ 23.370,67	12,89%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	71	€ 99.070,00	54,65%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	72	€ 61,60	0,03%
						6.1) IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	73	€ 3.681,70	2,03%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	74	€ 1.550,00	0,85%
			GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25)	€ 301.317,82	10,68%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	75	€ 64.660,22	21,46%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	76	€ 7.279,81	2,42%
						3.1) IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI	77	€ 53.083,28	17,62%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	78	€ 76.864,78	25,51%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	79	€ 79.244,00	26,30%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	80	€ 187,00	0,06%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	81	€ 1.139,48	0,38%
						6.1) IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	82	€ 12.876,92	4,27%
						6.6) IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	83	€ 1.952,80	0,65%
						6.12) IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI)	84	€ 1.879,29	0,62%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	85	€ 2.150,24	0,71%
			TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18)	€ 415.112,59	14,72%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	86	€ 14.886,12	3,59%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	87	€ 24.666,99	5,94%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	88	€ 194,00	0,05%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	89	€ 67.884,92	16,35%
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	90	€ 1.576,80	0,38%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	91	€ 291.386,20	70,19%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	92	€ 137,50	0,03%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	93	€ 684,78	0,16%
						6.1) IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	94	€ 9.036,90	2,18%
						6.6) IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	95	€ 358,84	0,09%
						6.12) IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI)	96	€ 138,10	0,03%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	97	€ 4.161,44	1,00%
			GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18)	€ 321.545,78	11,40%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	98	€ 53.513,93	16,64%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	99	€ 94.377,33	29,35%
						3.1) IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI	100	€ 30.060,83	9,35%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	101	€ 966,00	0,30%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	102	€ 69.151,25	21,51%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	103	€ 55.430,00	17,24%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	104	€ 137,50	0,04%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	105	€ 988,52	0,31%
						6.1) IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	106	€ 8.814,36	2,74%
						6.6) IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	107	€ 1.036,79	0,32%
						6.12) IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI)	108	€ 582,47	0,18%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	109	€ 6.486,80	2,02%

Scmp di 1° livello		Scomposizione di 2° livello				Scomposizione di 3° livello			
	importo	%		importo	%	WP	N.	importo	%
			DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00)	€ 520.352,59	18,45%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	110	€ 152.707,07	29,35%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	111	€ 39.551,81	7,60%
						3.1) IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI	112	€ 10.139,00	1,95%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	113	€ 92.188,60	17,72%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	114	€ 100.695,36	19,35%
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	115	€ 3.341,80	0,64%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	116	€ 85.272,00	16,39%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	117	€ 324,80	0,06%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	118	€ 14.535,75	2,79%
						6.1) IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	119	€ 3.249,82	0,62%
						6.6) IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	120	€ 179,42	0,03%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	121	€ 18.167,16	3,49%
			SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18)	€ 264.794,31	9,39%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	122	€ 77.056,57	29,10%
						2.2) CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie)	123	€ 10.571,55	3,99%
						3.1) IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI	124	€ 2.151,15	0,81%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	125	€ 11.994,57	4,53%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	126	€ 80.386,67	30,36%
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	127	€ 7.555,50	2,85%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	128	€ 26.932,40	10,17%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	129	€ 570,03	0,22%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	130	€ 17.623,38	6,66%
						6.1) IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI)	131	€ 20.682,28	7,81%
						6.12) IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI)	132	€ 2.460,17	0,93%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	133	€ 6.810,04	2,57%
TRATTA 4 (ROTATORIA PASINA - ROTATORIA VIA S. CATERINA (S.S. 45 bis))	€ 217.261,30	4,65%							
			TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98)	€ 111.592,51	51,36%				
						1.1) MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche)	134	€ 11.236,47	10,07%
						3.2) DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE	135	€ 11.380,56	10,20%
						5.1) PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI	136	€ 14.259,18	12,78%
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	137	€ 36.221,80	32,46%
						5.4) LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.)	138	€ 2.114,00	1,89%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	139	€ 1.498,24	1,34%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	140	€ 31.991,22	28,67%
						7.1) LAVORAZIONI ACCESSORIE	141	€ 2.891,04	2,59%
			SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98)	€ 22.681,45	10,44%				
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	142	€ 17.620,00	77,68%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	143	€ 735,46	3,24%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	144	€ 4.325,99	19,07%
			TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+744,98 a km 4+594,91)	€ 82.987,34	38,20%				
						5.2) BARRIERE DI SICUREZZA	145	€ 46.693,00	56,27%
						5.6) SEGNALETICA ORIZZONTALE	146	€ 2.839,40	3,42%
						5.7) SEGNALETICA VERTICALE	147	€ 33.454,94	40,31%
Totale Lavori				€ 4.668.813,84				€ 4.668.813,84	