

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici

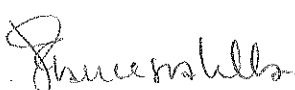
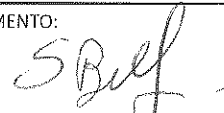
C.C. 02/17-PG

OGGETTO:

SP 333 DI USCIO. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, di disciplinamento delle acque e delle delimitazioni marginali in Comune di Moconesi, Tribogna e Uscio.

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO

REDATTO DA:	PROGETTISTI: 	ALLEGATO 4	
		TAVOLA N°	
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: (Ing. Stefano Belfiore) 	SCALA	
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: (Ing. Stefano Belfiore) 	DATA 30 SET. 2018	
CONTROLLATO	DATA 30 SET. 2018	AGGIORNATO	DATA
APPROVATO	DATA 30 SET. 2018	AGGIORNATO	DATA



SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO VIABILITA'
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

LAVORI **SP 333 di Uscio. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, di disciplinamento delle acque e delle delimitazioni marginali in Comune di Moconesi, Tribogna e Uscio.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
1	D001	INTERVENTO KM 13+500	mc			
		Scavo di sbancamento e fondazione con mezzo meccanico				
		SEZIONE A-A VALE INDIETRO 8.50 ml (1.60*0.80)*8.50		10,88		
		SEZIONE B-B VALE INDIETRO 7.50 ml AVANTI 7.30 ml (1.60*0.80)*14.80		18,94		
		SEZIONE C-C VALE INDIETRO 7.30 ml AVANTI 7.30 ml (1.60*0.80)*14.60		18,69		
		SEZIONE D-D VALE INDIETRO 7.20 ml AVANTI 5 ml (1.50*0.80)*12.20		14,64		
		SEZIONE E-E VALE INDIETRO 19.60 ml AVANTI 15.80 ml (1.50*0.80)*35.40		42,48		
		SEZIONE F-F VALE AVANTI 26,00 ml (1.50*0.80)*26		31,20		
		ARROTONDAMENTO: 3.17		3,17		
				140,00	19,17	2.683,80
2	D003	Trasporto a discarica 140*50	m3/Km	7.000,00		
				7.000,00	0,40	2.800,00
3	D004B	Demolizione di manufatti marginali in muratura di pietra o calcestruzzo PARAPETTO IN MURATURA VETUSTO E AMMALORATO 42*0.5*0.3	mc	6,30		
				6,30	77,00	485,10
4	D007	Cls Rck 30	m ³			
		SEZIONE A-A VALE INDIETRO 8.50 ml (1.50*0.60+0.90*0.30+0.55*0.1)*8.50		10,41		
		SEZIONE B-B VALE INDIETRO 7.50 ml AVANTI 7.30 ml (1.50*0.60+0.70*0.3+0.55*0.1)*14.80		17,24		
		SEZIONE C-C VALE INDIETRO 7.30 ml AVANTI 7.30 ml (1.50*0.60+1.40*0.3+0.55*0.1)*14.60		20,08		
		SEZIONE D-D VALE INDIETRO 7.20 ml AVANTI 5 ml (1.30*0.60+0.45*0.3+0.55*0.1)*12.20		11,83		
		SEZIONE E-E VALE INDIETRO 19.60 ml AVANTI 15.80 ml (1.30*0.60+0.55*0.1)*35.40		29,56		
		SEZIONE F-F VALE AVANTI 26,00 ml (1.30*0.60+0.55*0.1)*26		21,71		
		ARROTONDAMENTO: 4.17		4,17		
				115,00	135,60	15.594,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
5	D009	Clis Rck 15	m ³			
		SEZIONE A-A VALE INDIETRO 8.50 ml (1.60*0.10)*8.50		1,36		
		SEZIONE B-B VALE INDIETRO 7.50 ml AVANTI 7.30 ml (1.60*0.10)*14.80		2,37		
		SEZIONE C-C VALE INDIETRO 7.30 ml AVANTI 7.30 ml (1.60*0.10)*14.60		2,34		
		SEZIONE D-D VALE INDIETRO 7.20 ml AVANTI 5 ml (1.50*0.10)*12.20		1,83		
		SEZIONE E-E VALE INDIETRO 19.60 ml AVANTI 15.80 ml (1.50*0.10)*35.40		5,31		
		SEZIONE F-F VALE AVANTI 26,00 ml (1.50*0.10)*26		3,90		
		ARROTONDAMENTO: 2.89		2,89		
				20,00	97,15	1.943,00
6	D015	Casseforme	m ²			
		SEZIONE A-A VALE INDIETRO 8.50 ml (0.60+0.1+0.3+0.4)*8.50		11,90		
		SEZIONE B-B VALE INDIETRO 7.50 ml AVANTI 7.30 ml (0.60+0.1+0.3+0.4)*14.80		20,72		
		SEZIONE C-C VALE INDIETRO 7.30 ml AVANTI 7.30 ml (0.60+0.1+0.3+0.4)*14.60		20,44		
		SEZIONE D-D VALE INDIETRO 7.20 ml AVANTI 5 ml (0.60+0.1+0.3+0.4)*12.20		17,08		
		SEZIONE E-E VALE INDIETRO 19.60 ml AVANTI 15.80 ml (0.6+0.1+0.3+0.4)*35.40		49,56		
		SEZIONE F-F VALE AVANTI 26,00 ml (0.6+0.1+0.3+0.4)*26		36,40		
		ARROTONDAMENTO: 3.9		3,90		
				160,00	23,13	3.700,80
7	D016	Acciaio FeB450C per c.a. 115*65	kg	7.475,00		
				7.475,00	1,20	8.970,00
8	D030a	Barriera stradale H2				
		SEZIONE A-A VALE INDIETRO 8.50 ml 8.50		8,50		
		SEZIONE B-B VALE INDIETRO 7.50 ml AVANTI 7.30 ml 14.80		14,80		
		SEZIONE C-C VALE INDIETRO 7.30 ml AVANTI 7.30 ml 14.60		14,60		
		SEZIONE D-D VALE INDIETRO 7.20 ml AVANTI 5 ml 12.20		12,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
9	D032	SEZIONE E-E VALE INDIETRO 19.60 ml AVANTI 15.80 ml 35.40 SEZIONE F-F VALE AVANTI 26,00 ml 26 ARROTONDAMENTO: 0.5	m	35,40	185,65	20.792,80
				26,00		
				0,50		
				112,00		
10	D036a	Rimozione di ringhiera SEZIONE A-A: 8.5	m	8,50	8,20	69,70
				8,50		
11	D036a	Binder RIPRISTINO 2.0*17*0.1*(8.50+7.5+14.6+14.5+24.6+15.8) 9.3	q	290,70	6,49	1.947,00
				9,30		
				300,00		
				1.785,00		
12	D036b	Usura 150*17*0.1*7	q	1.785,00	6,75	12.048,75
				1.785,00		
13	D085	Coppelle prefabbricate SEZIONE A-A VALE INDIETRO 8.50 ml (0.9+0.3)*8.50 SEZIONE B-B VALE INDIETRO 7.50 ml AVANTI 7.30 ml (0.70+0.3)*14.8 SEZIONE C-C VALE INDIETRO 7.30 ml AVANTI 7.30 ml (1.40+0.3)*14.60 SEZIONE D-D VALE INDIETRO 7.20 ml AVANTI 5 ml (0.45+0.3)*12.20 ARROTONDAMENTO: 1.03	m ²	10,20	75,54	4.532,40
				14,80		
				24,82		
				9,15		
13	S091B	Linee cm 15 con con termoplastico a caldo 3*150	m	1,03	0,45	202,50
				60,00		
				450,00		
				450,00		
		TOTALE INTERVENTO KM 13+500				75.769,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
14	D001	INTERVENTO KM 15+300 Scavo di sbancamento e fondazione con mezzo meccanico SEZIONE A-A VALE 48.00 ml (1.50*0.8)*48 SEZIONE B-B VALE INDIETRO 13.60 ml AVANTI 8.00 (1.60*0.80)*(13.6+8) SEZIONE C-C VALE INDIETRO 46.00 AVANTI 15.00 (1.60*0.8)*(46+15) ARROTONDAMENTO: 6.67	mc	57,60 27,65 78,08 6,67 170,00	19,17	3.258,90
15	D003	Trasporto a discarica 170*50	m3/Km	8.500,00	0,40	3.400,00
16	D004B	Demolizione di manufatti marginali in muratura di pietra o calcestruzzo SEZIONE A-A VALE 48.00 ml (0.4*0.60)*48 SEZIONE B-B VALE INDIETRO 13.60 ml AVANTI 8.00 (0.40*0.60)*(13.6+8) SEZIONE C-C VALE INDIETRO 46.00 AVANTI 15.00 (0.40*0.6)*(46+15) ARROTONDAMENTO: 3.66	mc	11,52 5,18 14,64 3,66 35,00	77,00	2.695,00
17	D007	Cls Rck 30 SEZIONE A-A VALE 48.00 ml (1.30*0.6+0.3*0.35+0.55*0.1)*48 SEZIONE B-B VALE INDIETRO 13.60 ml AVANTI 8.00 (1.50*0.60+0.95*0.3+0.55*0.1)*(13.6+8) SEZIONE C-C VALE INDIETRO 46.00 AVANTI 15.00 (1.50*0.6+1.95*0.3+0.55*0.1)*(46+15) ARROTONDAMENTO:4.16	m ³	45,12 26,78 93,94 4,16 170,00	135,60	23.052,00
18	D009	Cls Rck 15 SEZIONE A-A VALE 48.00 ml (1.50*0.1)*48 SEZIONE B-B VALE INDIETRO 13.60 ml AVANTI 8.00		7,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
19	D015	(1.60*0.10)*(13.6+8) SEZIONE C-C VALE INDIETRO 46.00 AVANTI 15.00 (1.60*0.10)*(46+15) ARROTONDAMENTO: 4.58	m ³	3,46	97,15	2.428,75
				9,76		
				4,58		
		Casseforme SEZIONE A-A VALE 48.00 ml (1.40)*48 SEZIONE B-B VALE INDIETRO 13.60 ml AVANTI 8.00 (1.40)*(13.6+8) SEZIONE C-C VALE INDIETRO 46.00 AVANTI 15.00 (1.40)*(46+15) ARROTONDAMENTO: 2.16	m ²	25,00	23,13	4.279,05
				67,20		
				30,24		
20	D016	Acciaio FeB450C per c.a. 170*70	kg	85,40	1,20	14.280,00
				2,16		
21	D030a	Barriera stradale H2 SEZIONE A-A VALE 48.00 ml 48 SEZIONE B-B VALE INDIETRO 13.60 ml AVANTI 8.00 (13.6+8) SEZIONE C-C VALE INDIETRO 46.00 AVANTI 15.00 (46+15) ARROTONDAMENTO:4.40	m	185,00	185,65	25.062,75
				11.900,00		
				48,00		
				21,60		
22	D030B	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza omologata tipo N2 SEZIONE A-A VALE INDIETRO 61.50 61.50 ARROTONDAMENTO: 3.5	m	61,00	78,25	5.086,25
				4,40		
				135,00		
23	D036a	Binder SEZIONE A-A VALE 48.00 ml (17*2.00*0.1)*48	m	61,50		
				3,50		
				65,00		
				163,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
24	D036b	SEZIONE B-B VALE INDIETRO 13.60 ml AVANTI 8.00 (17*2.00*0.1)*(13.6+8) SEZIONE C-C VALE INDIETRO 46.00 AVANTI 15.00 (17*2.00*0.1)*(46+15) ARROTONDAMENTO: 55.96 Usura 300*0.1*17*7	q	73,44	6,49	3.245,00
				207,40		
				55,96		
				500,00		
25	D085	Coppelle prefabbricate SEZIONE A-A VALE 48.00 ml (0.35+0.3)*48 SEZIONE B-B VALE INDIETRO 13.60 ml AVANTI 8.00 (0.95+0.3)*(13.6+8) SEZIONE C-C VALE INDIETRO 46.00 AVANTI 15.00 (1.95+0.5)*(46+15) ARROTONDAMENTO: 2.35	q	3.570,00	6,75	24.097,50
				3.570,00		
				31,20		
				27,00		
26	S091B	Linee cm 15 con con termoplastico a caldo 300*3 TOTALE INTERVENTO KM 15+300	m ²	149,45	75,54	15.863,40
				2,35		
				210,00		
				900,00		
27	D001	INTERVENTO KM 18+000 Scavo di sbancamento e fondazione con mezzo meccanico SEZIONE 1-1 VALE INDIETRO 4.60ml AVANTI 18.00 ml (1.50*0.80)*(4.6+18) SEZIONE 2-2 VALE 30.40 ml (1.7*0.8+0.4*0.5)*30.4 SEZIONE 3-3 VALE 16.75 A MONTE (1.50*0.80)*16.75 SEZIONE 4-4 VALE INDIETRO 19.60 ML AVANTI 16.50 (1.50*0.80)*(19.6+16.5) SEZIONI 5-6 VALE 43.40+30.60 (1.7*0.80+0.6*0.4)*43.40 (1.5*0.8)*30.60	m	900,00	0,45	405,00
				900,00		
				27,12		
				47,42		
27	D001	SEZIONE 3-3 VALE 16.75 A MONTE (1.50*0.80)*16.75 SEZIONE 4-4 VALE INDIETRO 19.60 ML AVANTI 16.50 (1.50*0.80)*(19.6+16.5) SEZIONI 5-6 VALE 43.40+30.60 (1.7*0.80+0.6*0.4)*43.40 (1.5*0.8)*30.60	m	20,10	0,45	405,00
				43,32		
				69,44		
				36,72		
TOTALE INTERVENTO KM 15+300						127.153,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
28	D003	SEZIONE 7-8 VALE 25.70 ML (1.50*0.8)*25.7 ARROTONDAMENTO: 25.04 Trasporto a discarica 300*50	mc	30,84	19,17	5.751,00
				25,04		
				300,00		
				15.000,00		
29	D004B	Demolizione di manufatti marginali in muratura di pietra o calcestruzzo 0.5*0.4*8 0.65*0.4*18 0.7*0.4*17 0.65*0.4*13 0.6*0.4*26 ARROTONDAMENTO: 4.34	m3/Km	15.000,00	0,40	6.000,00
30	D007	Cls Rck 30 SEZIONE 1-1 VALE INDIETRO 4.60ml AVANTI 18.00 ml (1.30*0.60+0.50*0.1)*(4.6+18) SEZIONE 2-2 VALE 30.40 ml (1.5*0.6+0.3*1.00+0.1*0.5)*30.4 SEZIONE 3-3 VALE 16.75 A MONTE (1.30*0.60+0.5*0.1)*16.75 SEZIONE 4-4 VALE INDIETRO 19.60 ML AVANTI 16.50 (1.30*0.60+0.5*0.1)*(19.6+16.5) SEZIONI 5-6 VALE 43.40+30.60 (1.5*0.60+1.3*0.3+0.5*0.1)*43.40 (1.3*0.6+0.5*0.1)*30.60 SEZIONE 7-8 VALE 25.70 ML (1.30*0.6+0.5*0.1)*25.7 ARROTONDAMENTO: 4.49	mc	25,00	77,00	1.925,00
31	D009	Cls Rck 15 SEZIONE 1-1 VALE INDIETRO 4.60ml AVANTI 18.00 ml (1.50*0.10)*(4.6+18) SEZIONE 2-2 VALE 30.40 ml (1.7*0.1)*30.4 SEZIONE 3-3 VALE 16.75 A MONTE	m ³	210,00	135,60	28.476,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
32	D015	(1.50*0.10)*16.75 SEZIONE 4-4 VALE INDIETRO 19.60 ML AVANTI 16.50 (1.50*0.10)*(19.6+16.5) SEZIONI 5-6 VALE 43.40+30.60 (1.7*0.1)*43.4 (1.5*0.1)*30.60 SEZIONE 7-8 VALE 25.70 ML (1.50*0.1)*25.7 ARROTONDAMENTO: 2.68	m ³	2,51	97,15	3.400,25
				5,42		
33	D016	Casseforme SEZIONE 1-1 VALE INDIETRO 4.60ml AVANTI 18.00 ml (0.7*2)*(4.6+18) SEZIONE 2-2 VALE 30.40 ml (0.7*2)*30.4 SEZIONE 3-3 VALE 16.75 A MONTE (0.7*2)*16.75 SEZIONE 4-4 VALE INDIETRO 19.60 ML AVANTI 16.50 (0.7*2)*(19.6+16.5) SEZIONI 5-6 VALE 43.40+30.60 (0.7*2)*43.40 (0.7*2)*30.60 SEZIONE 7-8 VALE 25.70 ML (0.7*2)*25.7 ARROTONDAMENTO: 12.23	m ²	35,00	23,13	6.939,00
				31,64		
34	D030a	Acciaio FeB450C per c.a. 210*70	kg	42,56	1,20	17.640,00
				23,45		
				50,54		
				60,76		
				42,84		
				35,98		
				12,23		
				14.700,00		
				14.700,00		
		Barriera stradale H2 SEZIONE 1-1 VALE INDIETRO 4.60ml AVANTI 18.00 ml (4.6+18) SEZIONE 2-2 VALE 30.40 ml 30.4 SEZIONE 3-3 VALE 16.75 A MONTE 16.75 SEZIONE 4-4 VALE INDIETRO 19.60 ML AVANTI 16.50 (19.6+16.5) SEZIONI 5-6 VALE 43.40+30.60 43.40 30.60 SEZIONE 7-8 VALE 25.70 ML		22,60		
				30,40		
				16,75		
				36,10		
				43,40		
				30,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
35	D032	25.7 ARROTONDAMENTO: 4.45 Rimozione di ringhiera 23+35+5+41 ARROTONDAMENTO:6	m	25,70 4,45	185,65	38.986,50
				210,00		
			m	104,00 6,00	8,20	902,00
				110,00		
36	D036a	Binder SEZIONE 1-1 VALE INDIETRO 4.60ml AVANTI 18.00 ml (2.0*0.10*17)*(4.6+18) SEZIONE 2-2 VALE 30.40 ml (2.0*0.10*17)*30.4 SEZIONE 3-3 VALE 16.75 A MONTE (2.0*0.1*17)*16.75 SEZIONE 4-4 VALE INDIETRO 19.60 ML AVANTI 16.50 (2.0*0.1*17)*(19.6+16.5) SEZIONI 5-6 VALE 43.40+30.60 (2.0*0.1*17)*43.40 (2.0*0.1*17)*30.6 SEZIONE 7-8 VALE 25.70 ML (2*0.1*17)*25.7 ARROTONDAMENTO: 1.13	q	76,84 103,36 56,95 122,74 147,56 104,04 87,38 1,13	6,49	4.543,00
				700,00		
				2.380,00		
				2.380,00		
				600,00		
				600,00		
				39,52		
				78,12		
37	D036b	Usura 200*17*0.1*7	q	2.380,00	6,75	16.065,00
38	S091B	Linee cm 15 con con termoplastico a caldo 200*3	m	600,00	0,45	270,00
39	D085	Coppelle prefabbricate SEZIONE 2-2 VALE 30.40 ml (1.0+0.3)*30.4 SEZIONI 5-6 VALE 43.40+30.60 (1.30+0.5)*43.40				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		ARROTONDAMENTO: 2.36	m ²	2,36	75,54	9.064,80
				120,00		
		TOTALE INTERVENTO KM 18+000				139.962,55
40	E001	SP 333 Opere di completamento di difficile valutazione 17114	n	17.114,00	1,00	17.114,00
				17.114,00		
41	D001	Scavo di sbancamento e fondazione con mezzo meccanico INTERVENTO KM 18+500 VALE 105 ml + 25 ml SU PONTICELLO 1.8*0.8*(105+25) INTERVENTO KM 17+820 vale ml 35 SCARPATA 1.5*0.8*35 INTERVENTO KM 15+300 VERSO CABINA ENEL vale ml 207+9 1.5*0.8*(207+9) ARROTONDAMENTO:11.6	mc	187,20	19,17	9.585,00
				42,00		
			mc	259,20	19,17	9.585,00
				11,60		
42	D003	Trasporto a discarica INTERVENTO KM 18+500, 17+820 E KM 15+300 COMPLETAMENTO 500*50	m3/Km	500,00	0,40	10.000,00
				25.000,00		
			m3/Km	25.000,00	0,40	10.000,00
				25.000,00		
43	D004B	Demolizione di manufatti marginali in muratura di pietra o calcestruzzo INTERVENTO KM 18+500 E PONTICELLO 0.65*0.4*(105+25) INTERVENTO KM 15+300 VERSO CABINA ENEL vale ml 207+9 0.65*0.4*(207+9) ARROTONDAMENTO: 10.04	mc	33,80	77,00	7.700,00
				56,16		
			mc	10,04	77,00	7.700,00
				100,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
44	D007	Cls Rck 30 INTERVENTO KM 18+300 E PONTICELLO (1.5*0.6+1.20*0.3+0.55*0.1)*(105+25) INTERVENTO KM 17+820 vale ml 35 SCARPATA (1.3*0.6+0.55*0.1)*35 INTERVENTO KM 15+300 VERSO CABINA ENEL vale ml 207+9 (1.3*0.6+0.55*0.1)*(207+9) ARROTONDAMENTO: 4.46	m ³	170,95	135,60	52.206,00
				29,23		
				180,36		
				4,46		
			m ³	385,00		
45	D009	Cls Rck 15 INTERVENTO KM 18+300 E PONTICELLO 1.7*0.1*(105+25) INTERVENTO KM 17+820 vale ml 35 SCARPATA 1.5*0.1*35 INTERVENTO KM 15+300 VERSO CABINA ENEL vale ml 207+9 1.5*0.1*(207+9) ARROTONDAMENTO: 0.25	m ³	22,10	97,15	5.829,00
				5,25		
				32,40		
				0,25		
			m ³	60,00		
46	D015	Casseforme INTERVENTO KM 18+300 E PONTICELLO 0.7*2*(105+25) INTERVENTO KM 17+820 vale ml 35 SCARPATA 0.7*2*35 INTERVENTO KM 15+300 VERSO CABINA ENEL vale ml 207+9 0.7*2*(207+9) ARROTONDAMENTO:6.6	m ²	182,00	23,13	12.490,20
				49,00		
				302,40		
				6,60		
			m ²	540,00		
47	D016	Acciaio FeB450C per c.a. INTERVENTO KM 18+300, 17+820 E 15+300 500*70	kg	35.000,00	1,20	42.000,00
				35.000,00		
48	D030a	Barriera stradale H2 INTERVENTO KM 18+300 E PONTICELLO 105+25 INTERVENTO KM 17+820 vale ml 35 SCARPATA		130,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
49	D085	35 INTERVENTO KM 15+300 VERSO CABINA ENEL vale ml 207+9 (207+9) Coppelle prefabbricate INTERVENTO KM 18+300 E PONTICELLO (1.2+0.3)*(105+25) ARROTONDAMENTO: 5	m	35,00	185,65	70.732,65
				216,00		
				381,00		
				195,00 5,00		
50	D036a	Binder INTERVENTO KM 18+500 E ARROTONDAMENTO 2.00*17*0.1*(105+25) INTERVENTO KM 17+820 vale ml 35 SCARPATA 2.00*17*0.1*35 INTERVENTO KM 15+300 VERSO CABINA ENEL vale ml 207+9 2.00*17*0.1*(207+9) ARROTONDAMENTO:4.6	m ²	200,00	75,54	15.108,00
				442,00		
				119,00		
				734,40 4,60		
51	D036b	Usura INTERVENTO KM 18+500 17*0.1*7*(105+25) INTERVENTO KM 17+820 vale ml 35 SCARPATA 17*0.1*6.5*35 INTERVENTO KM 15+300 VERSO CABINA ENEL vale ml 207+9 17*0.1*6.5*(207+9) ARROTONDAMENTO:29.45	q	1.300,00	6,49	8.437,00
				1.547,00		
				386,75		
				2.386,80 29,45		
52	D011	Cunetta con aletta KM 18+000-18+500 130+85+40+135+20+240 KM 15+300 40+11+15+48 ARROTONDAMENTO: 6	q	4.350,00	6,75	29.362,50
				650,00		
				114,00 6,00		
			m	770,00	117,45	90.436,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
53	D036b	Usura 3700*7*0.1*17	q	44.030,00	6,75	297.202,50
				44.030,00		
54	E001	Opere di completamento di difficile valutazione 13910.65	n	13.910,65	1,00	13.910,65
				13.910,65		
55	S001	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO 40000	corpo	40.000,00	1,00	40.000,00
				40.000,00		
		TOTALE SP 333				722.114,00
		TOTALE COMPLESSIVO				1.065.000,00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

IMPORTO LAVORI di SISTEMAZIONE	PROGETTO
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura	€ 1,025,000.00
TOTALE a)	€ 1,025,000.00

b) Importo oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	Euro
A corpo	€ 40,000.00
TOTALE b)	€ 40,000.00

€ 1,065,000.00

TOTALE LAVORI (IVA esclusa)	€ 1,065,000.00
------------------------------------	-----------------------

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		Euro
1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto - IVA inclusa	
2	rilevi, accertamenti e indagini	€ -
3	Allacciamenti ai pubblici servizi - IVA inclusa	
4	Imprevisti	€ -
5	Acquisizione o espropriazione aree o immobili e pertinenti indennizzi - IVA inclusa	€ -
6	Accantonamento per revisione prezzi - IVA inclusa	€ -
7	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 21,300.00
8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione;	€ -
9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici - IVA e CNPAIA incluse	€ -
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ -
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	€ 29,400.00
12	IVA LAVORI 22%	€ 234,300.00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 285,000.00

IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 1,350,000.00
--------------------------------	-----------------------