



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici

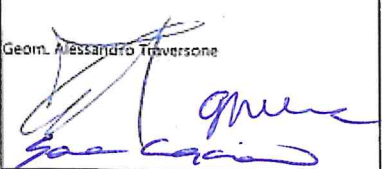
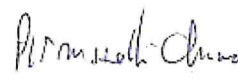
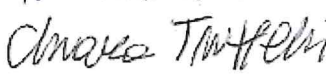
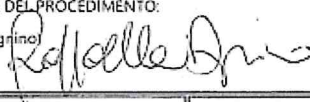
C.C. 04/22_RL

OGGETTO:

SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza della carreggiata stradale mediante consolidamento del ciglio di valle prevedendo la realizzazione di strutture di sostegno in c.a. e fondazioni speciali sulla SP 51 di Livellato

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REDATTO DA: Geom. Alessandro Traversone 	PROGETTISTI: Ing. Chiara Pitruzzelli Arch. Chiara Truffelli  	ALLEGATO 7	
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: (Ing. Francesca Villa) 	TAVOLA N°	
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: (Ing. Raffaella Degnino) 	SCALA	
CONTROLLATO	DATA	AGGIORNATO	DATA
APPROVATO	DATA	AGGIORNATO	DATA 31/10/25



DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
Ufficio Lavori Pubblici

LAVORI **CC: 04/22_RL - ZONA PONENTE SP 50 di S.Stefano di Larvego, 51 di Livellato e 52 della Guardia - Interventi di manutenzione straordinaria mediante lavori di consolidamento e messa in sicurezza della carreggiata, consolidamento e ripristino del ciglio di valle prevedendo la realizzazione di strutture di sostegno in c.a. e micropali.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

GENOVA, 13/10/2025

CC: 04/22_RL - ZONA PONENTE SP 50 di S.Stefano di Larvego, 51 di Livellato e 52 della Guardia - Interventi di manutenzione straordinaria mediante lavori di consolidamento e messa in sicurezza della carreggiata, consolidamento e ripristino del ciglio di valle prevedendo la realizzazione di strutture di sostegno in c.a. e micropali.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
1	65.A10.A50.010	taglio pavimentazioni per una profondità di cm 5 cordolo tratto A (senza sbalzi):16,30+13,25+0,80+1,30 cordolo tratto A (con sbalzo):26,25+1,30 cordolo tratto B:40,50+1,30+,130	m	31,65 27,55 41,93	9,94	1.005,23
2	65.A10.A50.015	taglio pavim. stradali per ogni cm in più oltre primi 5 cm #vedi qta art. 65.A10.A50.010 pos.1:m 101,13 101,13 101,13*5	m	505,65 505,65	0,99	500,59
3	10.A07.A30.060	Micr vert incl < 20° perf rotoperc iniez grav.diam220-259mm cordolo su micropali tratto A:38*9,00 cordolo su micropali tratto B:38*9,00	m	342,00 342,00	155,22	106.170,48
4	65.A10.A30.020	Asportazione massicciata sup >10<100 m² cordolo tratto A:(0,80*(16,30+13,25))+(1,30*26,25) cordolo tratto A (porzione testa cordolo su carreggiata):0,50*13,25 cordolo tratto B:1,30*40,50	m²	57,77 6,63 52,65	51,31	6.005,84
5	20.A05.A20.020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri ... semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. demolizione muretto esistente propedeutico a realizzazione cordolo su tratto A :0,30*1,30*16,30	m³	6,36 6,36	96,41	613,17
6	15.A10.A22.020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce tenere. cordolo tratto A a sbalzo:1,30*0,50*26,25 cordolo tratto A (testa) a sbalzo:0,50*0,80*26,25 cordolo tratto A senza sbalzo:1,30*0,50*13,25 cordolo tratto A in corrispondenza muretto da demolire:0,80*0,50*16,30 cordolo tratto A (testa) in corrispondenza muretto da demolire:0,20*0,80*16,30		17,06 10,50 8,61 6,52 2,61		

IL PROGETTISTA

CC: 04/22_RL - ZONA PONENTE SP 50 di S.Stefano di Larvego, 51 di Livellato e 52 della Guardia - Interventi di manutenzione straordinaria mediante lavori di consolidamento e messa in sicurezza della carreggiata, consolidamento e ripristino del ciglio di valle prevedendo la realizzazione di strutture di sostegno in c.a. e micropali.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
7	10.A07.A90.010	cordolo tratto B:1,30*0,50*40,50 cordolo tratto B(testa):0,50*0,80*40,50 Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto filett cordolo su micropali tratto A:38*9,00*25,7 cordolo su micropali tratto B:38*9,00*25,7	m³	26,33	84,59	7.429,54
				16,20		
			Kg	87,83	2,80	49.220,64
				8.789,40 8.789,40		
8	20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm. #vedi qta art. 20.A20.C02.010 pos.11:m³ 102,37 104,4*70	Kg	7.308,00	2,80	20.462,40
				7.308,00		
9	20.A28.A10.010	Casseforme tavole abete - fondazioni. cordolo tratto A:(0,80+0,15)*55,80 cordolo tratto B:(0,80+0,15)*40,50	m²	53,01 38,48	44,19	4.042,94
				91,49		
10	20.A28.A20.010	Casseforme tavole abete - scale, strutt. sottili ecc. cordolo tratto A (sbalzo medio):0,50*26,25 cordolo tratto B (sbalzo medio):0,50*40,50	m²	13,13 20,25	100,28	3.347,35
				33,38		
11	20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Tratto A:Cordolo semplice (su muretto da demolire) ((1,30*0,60)+(0,50*0,15))*16,30 Tratto A:Cordolo su micropali (non a sbalzo) ((1,30*0,60)+(0,50*0,15))*13,25 Tratto A:Cordolo su micropali (a sbalzo) ((1,80*0,60)+(0,50*0,15))*26,25 Tratto B:Cordolo su micropali (a sbalzo) ((1,80*0,60)+(0,50*0,15))*40,50	m³	13,94	205,88	21.075,94
				11,33		
			m³	30,32	182,86	2.900,16
				46,78		
12	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15 cordolo tratto A:((16,30+13,25)*0,10*1,30)+(26,25*1,80*0,10) cordolo tratto B:40,50*0,10*1,80	m³	8,57 7,29	182,86	2.900,16
				15,86		

IL PROGETTISTA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
13	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni. #vedi qta art. 20.A20.C02.010 pos.11:m³ 102,37 #vedi qta art. 20.A20.B01.020 pos.12:m³ 15,86	m³	102,37	30,43	3.597,74
				15,86		
14	AP.01	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di m...di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misura cordolo tratto A a sbalzo:1,80*0,80*26,25*5 cordolo tratto A senza sbalzo:1,30*0,80*13,25*5 cordolo tratto A in corrispondenza muretto da demolire:1,30*0,80*16,30*5 muretto porzione a vista:0,50*0,30*16,30*5 cordolo tratto B:1,80*0,80*40,50*5 scarifica:1320*0,03*5	m³	118,23	1,23	1.038,72
				189,00		
				68,90		
				84,76		
15	AP.02	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di m...di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misura #vedi qta art. AP.01 pos.14:mckm 844,49	mckm	12,23	0,86	726,26
				291,60		
				198,00		
				844,49		
16	AP.03	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di m...di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misura cordolo tratto A a sbalzo:1,80*0,80*26,25*20 cordolo tratto A senza sbalzo:1,30*0,80*13,25*20 cordolo tratto A in corrispondenza muretto da demolire:1,30*0,80*16,30*20 muretto porzione a vista:0,50*0,30*16,30*20 cordolo tratto B:1,80*0,80*40,50*20 scarifica:1320*0,03*20	mckm	844,49	0,56	1.891,65
				756,00		
				275,60		
				339,04		
17	AP.04	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di m...tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. #vedi qta art. AP.03 pos.16:mckm 3.377,94	mckm	48,90	0,21	709,37
				1.166,40		
				792,00		
				3.377,94		
18	25.A15.G10.021	miscele bituminose codice CER 170302 cordolo tratto A a sbalzo:1,30*0,10*26,25*2,45 cordolo tratto A senza sbalzo:1,30*0,10*13,25*2,45 cordolo tratto A in corrispondenza muretto da demolire:0,80*0,10*16,30*2,45		3.377,94		
				8,361		
				4,220		
				3,195		

IL PROGETTISTA

CC: 04/22_RL - ZONA PONENTE SP 50 di S.Stefano di Larvego, 51 di Livellato e 52 della Guardia - Interventi di manutenzione straordinaria mediante lavori di consolidamento e messa in sicurezza della carreggiata, consolidamento e ripristino del ciglio di valle prevedendo la realizzazione di strutture di sostegno in c.a. e micropali.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
19	25.A15.G10.045	cordolo tratto B:1,30*0,10*40,50*2,45 scarifica:1320*0,03*2,45 Costo di smaltimento presso siti autorizzati di ... escluso il trasporto CEMENTO codice CER 17 01 01 demolizione muretto esistente propedeutico a realizzazione cordolo su tratto A :0,30*1,30*16,30*2,40	t	12,899	52,36	6.581,39
				97,020		
			t	125,695	29,75	453,90
				15,257		
20	25.A15.G10.016	terre e rocce da scavo codice CER 170504 cordolo tratto A a sbalzo:1,30*0,70*26,25*1,80 cordolo tratto A (testa) a sbalzo:0,50*0,80*26,25*1,80 cordolo tratto A senza sbalzo:1,30*0,70*13,25*1,80 cordolo tratto A in corrispondenza muretto da demolire:0,80*0,70*16,30*1,80 cordolo tratto A (testa) in corrispondenza muretto da demolire:0,20*0,80*16,30*1,80 cordolo tratto B:1,30*0,70*40,50*1,80 cordolo tratto B(testa):0,50*0,80*40,50*1,80	t	42,998	25,72	5.149,79
				18,900		
				21,704		
				16,430		
21	65.A10.A40.030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in ... fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m² Riasfaltatura:1320	m²	4,694	16,82	22.202,40
				66,339		
				29,160		
				200,225		
22	65.B10.A12.005	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con ... mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova cordolo tratto A a sbalzo:1,30*26,25 cordolo tratto A senza sbalzo:0,80*13,25 cordolo tratto A in corrispondenza muretto da demolire:0,80*16,30 cordolo tratto B:1,30*40,50	m²	1.320,00	40,60	4.483,05
				1.320,00		
				34,13		
				10,60		
23	65.B10.A20.015	Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura ... mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova	m²	13,04	19,97	
				52,65		
				110,42		

IL PROGETTISTA

CC: 04/22_RL - ZONA PONENTE SP 50 di S.Stefano di Larvego, 51 di Livellato e 52 della Guardia - Interventi di manutenzione straordinaria mediante lavori di consolidamento e messa in sicurezza della carreggiata, consolidamento e ripristino del ciglio di valle prevedendo la realizzazione di strutture di sostegno in c.a. e micropali.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
24	65.B10.A20.020	per superfici oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - GENOVA cordolo tratto A a sbalzo:1,30*26,25 cordolo tratto A senza sbalzo:0,80*13,25 cordolo tratto A in corrispondenza muretto da demolire:0,80*16,30 cordolo tratto B:1,30*40,50 riasfaltatura:1320	m²	34,13	16,79	24.016,75
				10,60		
				13,04		
25	65.F10.A10.040	Sola posa barriera strad acciaio H2 #vedi qta art. PR.I35.A20.050 pos.26:m 96,30	m	52,65	81,22	7.821,49
				1.320,00		
				96,30		
26	PR.I35.A20.050	Barriere strad. di sic. classe H2 - B.P. cordolo tratto A:55,80 cordolo tratto B:40,50	m	96,30	272,73	26.263,90
				55,80		
				40,50		
27	PR.I35.A35.020	elementi gruppi terminali H2 cordolo tratto A:2 cordolo tratto B:2	cad	96,30	881,20	3.524,80
				2,00		
				2,00		
28	PR.I35.A30.010	Acciaio per dispositivi rifrangenti cordolo tratto A:14 cordoo tratto B:10	cad	4,00	7,69	184,56
				14,00		
				10,00		
29	SIC01	Apprestamento cantiere. Per il primo mese o frazione di mese. 1	n	24,00	1.609,69	1.609,69
				1,00		
				1,00		
30	SIC02	Apprestamento cantiere. Si intendono compensati nel ... mese o frazione di mese successivo al primo. 4	n	4,00	232,50	930,00
				4,00		
				4,00		

IL PROGETTISTA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
31	SIC03	Fornitura e posa in opera segnaletica come da Tav. 66 ... nolo per il primo mese o frazione di mese. 1	n	1,00	1.069,78	1.069,78
				1,00		
32	SIC04	Nolo di segnaletica, per ogni mese successivo al pri...e secondo le indicazioni ministeriali e della D.L. 4	n	4,00	962,58	3.850,32
				4,00		
33	SIC05	LINEA VITA TEMPORANEA di ancoraggio orizzontale, ... con distanza massima tra essinon maggiore di 15 m 9	n	9,00	68,31	614,79
				9,00		
34	95.A10.A10.020	Montaggio smontaggio recinzione in tavole legname o pannelli tratto A+B:100,00	m	100,00	30,63	3.063,00
				100,00		
35	95.A10.A10.030	Recinzione in tavole di legname o pannelli, noleggio TRATTO A+B:100*30	m	3.000,00	0,27	810,00
				3.000,00		
36	SIC_ARR	Arrotondamento 1	n	1,00	52,42	52,42
				1,00		
37	ECO_01	Lavori in economia 6579,95	n	6.579,95	1,00	6.579,95
				6.579,95		
		TOTALE COMPLESSIVO				350.000,00

IL PROGETTISTA