



INGenova S.r.l.

Ingegneria Strutturale Geotecnica ed Idraulica
Servizi di Rilievo Monitoraggio e Controllo Strutturale
Analisi e Verifica, Progettazione e Direzione Lavori

Via Assarotti 18A / 2 scala 2, 16122 Genova
CCIAA di Genova REA: GE-488043
C.F. - P. IVA 02463530994
t. 010 8314996 - 3492610686
studio@ingenova.it - ingenova.srl@pec.it
<https://www.ingenova.it>

COMMITTENTE

**A.M.T. Genova**

Azienda Mobilità e Trasporti SpA
Via L.Montaldo 2, 16137 Genova Italia

INTERVENTO

FERROVIA GENOVA CASELLA
INTERVENTI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DI UN CORSO
D'ACQUA MINORE A MONTE DEL RIO DELLE GINESTRE
IN COMUNE DI GENOVA

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA: **Dr.Ing. Vincenzo Beneventano**
RILIEVIE COMPUTI: **Geom. Massimo Solari - Dr.Ing. Alice Orvieto**
CALCOLI STRUTTURE: **Dr.Ing. Ruggero Parodi**
COLLABORATORI
ESTERNI: **Dott.ssa Arch. Sara Zorzan - Dr.Geol. Luca Sivori**
Dott.ssa Archeologa Valentina Brodasca - Dr. Ing. Leonardo Ponticelli

*Documento firmato digitalmente dal
Dr.Ing. Vincenzo Beneventano
iscritto all'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di
Genova al num. 6501 A*

REV.N°	Data	Aggiornamento	Red.	Verif.	Approvato	FILE
01	09/12/2025	Emissione PFTE	V.B.	M.S.	Committente	2500_M_Computo metrico estimativo.pdf
						SCALA
						TAVOLA N°

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1 AT.N02.A20 .020	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.</p> <p>in ausilio alle opere previste a progetto quali movimentazione materiale in cantiere ed opere di paleggio e ceninatura degli scavi</p>					80,00	73,30	5'864,00
2 AT.N01.A30 .010	<p>Dumper da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw</p> <p>in ausilio alle opere previste a progetto quali movimentazione materiale in cantiere ed opere di paleggio</p>					80,00	74,41	5'952,80
3 AT.N01.A35 .010	<p>Motocarriola cingolata</p> <p>motocarriola cingolata a benzina portata 600 kg,,compreso operatore</p> <p>in ausilio alle opere previste a progetto quali movimentazione materiale in cantiere ed opere di paleggio</p>					80,00	43,16	3'452,80
4 75.A10.A20. 110	<p>Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compreso lo sminuzzamento in loco, per interventi: Selettivo per</p>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	interventi, oltre a 100 m ² pulizia di circa 600mq					600,00		
	SOMMANO m ²					600,00	2,07	1'242,00
5 N.P.1	Consolidamento della calotta e dei fianchi della tombinatura esistente tramite infissione nel terreno di barre d'acciaio a perdere e successiva iniezione di materiale consolidante ... ta resistenza meccanica, fattore di espansione volumetrica pari a 4 ÷ 5, iniettata a pressione a temperatura controllata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'515,64	15'515,64
6 75.D10.A15 .020	Demolizione di muratura a secco dello spessore medio di 0,50, compresa cernita del pietrame, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e l'eventuale puntellamento, esclusa la movimentazione del terreno di risulta: per altezze oltre 1,50 m fino a 3, comprese le eventuali impalcature di servizio Demolizione di muri di sostegno esistenti nella zona di imbocco tombinatura		6,00	0,600	2,500	9,00		
	SOMMANO m ³					9,00	84,88	763,92
7 20.A05.A20.	Demolizione di strutture murarie							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
010	esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Demolizione di muri di sostegno esistenti nella zona di imbocco tombinatura		6,00	0,600	4,000	14,40		
	SOMMANO m ³					14,40	22,63	325,87
8 15.A10.A22. 010	Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati.) in rocce sciolte. Tratto di imbocco tombinatura sezioni 8 9 10 L=8m Largh.3,00 Hmedia 5,25m Primo tratto di imbocco tombinatura (fino al cambio di angolazione tubo compresa) L=4m Largh.3,00 Hmedia 5,25m Secondo tratto fino alle seconde centinature - L=12m Largh.3,00 Hmedia 5,5m Terzo tratto seconda centinature - L=12m Largh.3,00 Hmedia 4,95m Quarto tratto sbocco tombino - L=4,1m Largh.3,00 Hmedia 2m arrotondamento		4,00	4,200	5,000	84,00		
			4,00	3,000	5,250	63,00		
			12,00	3,000	5,500	198,00		
			12,00	3,000	4,950	178,20		
			4,10	3,000	2,000	24,60		
					2,200	2,20		
	SOMMANO m ³					550,00	51,14	28'127,00
9	Carpenteria							

c_d969.Comune di Genova - Prot. 6/01/2026.0019036.E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
25.A37.A05. 010	<p>metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.</p> <p>Primo tratto di centinatura N.8 profili longitudinali L=6m - N.12 profili trasversali L=2.95 - Ltot=83.40m peso a metro 33,70kg *(lung.=(8*6)+(12*2,95))</p> <p>Secondo tratto di centinatura N.4 profili longitudinali L=8m - N.8 profili trasversali L=2.95 - Ltot=55.60m peso a metro 33,70kg *(lung.=(4*8)+(8*2,95))</p> <p>arrotondamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>		83,40		33,700	2'810,58		
			55,60		33,700 115,700	1'873,72 115,70		
						4'800,00	6,32	30'336,00
10 10.A07.A30. 050	<p>Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di mis ... ro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 200-219 mm.</p> <p>N.32 pali totali con Lunghezza 9m - primo tratto in scavo</p> <p>N.16 pali totali con Lunghezza 8m - secondo tratto in scavo</p>	32,00	9,00			288,00		
		16,00	8,00			128,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
11 10.A07.A34. 030	SOMMANO m Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio per diametro esterno pari a 200-219 mm Vedi voce n° 10 [m 416.00]					416,00	133,35	55'473,04
						416,00		
12 10.A07.A90. 010	SOMMANO m Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato. Pali diam.139.7 sp. 8.8mm a ml peso 28.40kg		380,00		28,400	10'792,00	17,44	7'255,04
						10'792,00	2,77	29'893,84
13 65.D10.A60 .010	SOMMANO Kg Provvista e posa in opera di manufatto tubolare in lamiera di acciaio Fe34 ondulata e zincata completa di elementi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci ecc.) nelle dimension ... , forme e prescrizioni necessarie, esclusa la formazione del piano di posa. ad elementi incastrati o a piastre multiple Tubosider T70 C/10 diametro 2400 sp. 3.0mm peso a ml 280 per 34ml di condotta		34,00		280,000	9'520,00		
						9'520,00	6,07	57'786,40
14 85.D10.D10 .010	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.							

c_d969.Comune di Genova - Prot. 16/01/2026.00190381 E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Fornitura dei massi per la plateazione rivo tratto di imbocco 8mq - H=20cm	8,00		0,200	2,400	3,84		
	Fornitura dei massi per la plateazione rivo tratto di sfocio 28mq - H=20cm	28,00		0,200	2,400	13,44		
	SOMMANO t					17,28	66,10	1'142,21
15 15.B10.B10. 010	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso. Primo tratto di imbocco tombinatura (fino al cambio di angolazione tubo compresa) L=8m Largh.3,20 Hmedia 2m		8,00	3,200	2,000	51,20		
	Secondo tratto fino alle seconde centinature - L=12m Largh.3,20 Hmedia 2m		12,00	3,200	2,000	76,80		
	Terzo tratto seconda centinature - L=12m Largh.3,20 Hmedia 2m		12,00	3,200	2,000	76,80		
	arrotondamento				15,200	15,20		
	SOMMANO m³					220,00	15,85	3'487,00
16 25.A05.A80. 030	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri in calcestruzzo armato. Taglio a forza del muro esistente per passaggio nuova condotta		3,40	0,300	3,500	3,57		
	SOMMANO m³					3,57	802,45	2'864,75
17 25.A28.A25.	Casseforme per getti in calcestruzzo							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
100	semplice od armato per sottomurazioni, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete o pino Casseforme per getto fondazione sez 8 9 Casseforme per cambio direzione condotta - fondazione Casseforme per cambio direzione condotta - elevazione		12,00		0,450	5,40		
		2,00	11,00		0,450	9,90		
		2,00	1,70		5,200	17,68		
	SOMMANO m²					32,98	114,26	3'768,29
18 25.A28.A10. 030	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri da armare su due lati in legname di abete/pino Casseforme per getto elevazione sez 8 9 Casseforme per salto di fondo sez 15 17 parte frontale muri Casseforme per salto di fondo sez 15 17 parti laterali muri		7,00		5,200	72,80		
		2,00		3,600	6,300	45,36		
		4,00		4,900	6,300	123,48		
	SOMMANO m²					241,64	49,67	12'002,26
19 25.A20.C90 .010	Calcestruzzo strutturale confezionato in cantiere Calcestruzzo premiscelato Rck 37 Classe di resistenza C30/37, Classe di consistenza S4, Classe di esposizione XC4-XS1-XD2-XF2							

c_d969.Comune di Genova - Prot. 1401/2026.0019036.E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	-XA1 Calcestruzzo per canalizzazione sez 8 e 9 platea fondazione		9,00	0,350		3,15		
	Calcestruzzo per canalizzazione sez 8 e 9 muri elevazione *(lung.=3+3)		6,00	0,350	5,200	10,92		
	Calcestruzzo per camera di cambio pendenza - fondazione		3,00	0,300	2,000	1,80		
	Calcestruzzo per camera di cambio pendenza tubo muri lateral *(lung.=2,5+0,9)		3,40	0,300	3,350	3,42		
	Calcestruzzo per camera di cambio pendenza elevazione tra estradosso tubo e sommità elevazione	2,00	3,70	0,300	0,450	1,00		
	Calcestruzzo per camera di cambio pendenza soletta di sommità		3,00	0,300	2,000	1,80		
	Calcestruzzo salto di fondo sez da 15 a 17 totale 12mc arrotondamento				12,000 5,910	12,00 5,91		
	SOMMANO m³					40,00	640,19	25'607,60
20 25.A28.C05 .045	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per sottomurazioni confezionato in cantiere con betoniera getto di cls della camera di cambio pendenza - fondazioni ed elevazione *(par.ug.=1,8+3,42 +1) arrotondamento	6,22				6,22 1,98		
	SOMMANO m³					8,20	68,49	561,62
21 25.A28.C05 .015	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera fondazione					3,15		

c_d969.Comune di Genova - Prot. 16/01/2026.0019036.F

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	canalizzazione sez.8 e 9 fondazione salto di fondo sez da 15 a 17 arrotondamento					7,20 1,80		
	SOMMANO m³					12,15	65,84	799,95
22 25.A28.C05 .025	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture elevazione, confezionato in cantiere con betoniera elevazione canalizzazione sez.8 e 9 elevazione salto di fondo da sez 15 a 17 arrotondamento					10,92 4,80 3,93		
	SOMMANO m³					19,65	101,28	1'990,15
23 25.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm Vedi voce n° 19 [m³ 40.00]	110,00				4'400,00		
	SOMMANO Kg					4'400,00	2,95	12'980,00
24 75.D10.A10 .010	Ricostruzione di muratura a secco per viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, eseguita con pietrame di recupero e l'eventuale impiego di nuovo pietrame in rami ... egli scarti su mezzo di trasporto per il successivo allontanamento, fino all'altezza di 1,5 m oltre il piano di campagna ricostruzione della zona di imbocco con pietra a vista		10,00	0,500	1,500	7,50		

c_069.Comune di Genova - Prot. 16/01/2026.0019019.F

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO m ³					7,50	284,08	2'130,63
25 75.D10.A10 .020	Ricostruzione di muratura a secco per viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, eseguita con pietrame di recupero e l'eventuale impiego di nuovo pietrame in rami ... essivo allontanamento, dell'altezza oltre 1,5 fino a 3 m dal piano di campagna compresi i necessari ponteggi di servizio ricostruzione della zona di imbocco con pietra a vista		10,00	0,500	1,500	7,50		
	SOMMANO m ³					7,50	327,95	2'459,63
26 AT.N02.A20 .015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t. per ausilio alle lavorazioni di armamento quali posa traverse e ballast					80,00		
	SOMMANO h					80,00	62,92	5'033,60
27 AT.N01.A30 .010	Dumper da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw per ausilio alle lavorazioni di armamento quali posa traverse e ballast					80,00		
	SOMMANO h					80,00	74,41	5'952,80
28 AM.BN.E.21 01.A	Alzamento di binari e scambi eseguito a sé stante nei binari di piena linea e nei binari di corsa delle stazioni in retta ed in curva, poggiati su traverse di legno o in cemento, c ... sé stante nei binari di							

c_d969.Comune di Genova - Prot. 16/01/2026.0019036

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
29 AM.RN.A.2 101.C	piena linea e nei binari di corsa delle stazioni in retta ed in curva, fino a 10 cm o frazione. rinnovamento di circa 20ml di binario					20,00	3,57	71,40
	SOMMANO m					20,00		
30 AM.RN.A.2 101.C	Rinnovamento di binario con totale ricambio delle traverse e contemporaneo risanamento della massicciata mediante vagliatura impiegando traverse nuove in legno con interasse di 60/ ... o di binario con massicciata risanata mediante vagliatura in retta e in curva con scavo spinto alla profondità di cm 20. rinnovamento di circa 20ml di binario					20,00	122,88	2'457,60
	SOMMANO m					20,00		
30 AM.RN.A.2 102.D	Rinnovamento di binario con totale ricambio delle traverse e contemporaneo risanamento della massicciata mediante vagliatura impiegando traverse nuove o usate servibili in cemento ... o di binario con massicciata risanata mediante vagliatura in retta e in curva con scavo spinto alla profondità di cm 25. rinnovamento di circa 20ml di binario					20,00	114,45	2'289,00
	SOMMANO m					20,00		
31 AM.RN.A.2	Rinnovamento di binario con totale							

c_d9169 Comune di Genova - Prot. 16/01/2026.0019036.F

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
102.R	ricambio delle traverse e contemporaneo risanamento della massiciata mediante vagliatura impiegando traverse nuove o usate servibili in cemento ... i di binario in curva con raggio inferiore a 300 m e/o con pendenza superiore a 15 per mille. (Percentuale del 10,00%)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	228,90	228,90
32 AM.LL.D.21 01.A	Rincalzatura a sé stante di traverse di giunzione, impiegando mezzi meccanici individuali accettati dalle Ferrovie oppure mezzi meccanici rincalzatori del tipo pesante agenti a vib ... impiegando mezzi meccanici individuali accettati dalle Ferrovie in tratti di binario non sottoposti a lavori sistematici. Rincalzatura di 31 traverse					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	10,27	318,37
33 PR.A01.A06 .010	Pietrisco Pietrisco 10/20, 15/30, 30/50, 50/80 franco cantiere rimessa in pristino di nuovo ballast per 60mq profondità 30cm	60,00			0,300	18,00		
	SOMMANO m ³					18,00	34,16	614,88
34 AM.LL.A.21 03.A	Livellamento sistematico del binario da eseguirsi con mezzi meccanici individuali, (non a							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	percussione in corrispondenza di traverse e traversoni in cemento armato precompresso). A ... ri di piena linea e nei binari di stazioni, in retta ed in curva nonché in corrispondenza di P.L. e di passatoie a raso. livellamento di 20 ml					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,29	25,80
35 N.P.002	Carico e scarico materiale trasporto dei mezzi d'opera per n.4 viaggi e successivo ritorno area di cantiere smaltimento di ramaglie per circa 10t di verde per N.4 viaggi smaltimento di 650t di materiale terroso 260 viaggi trasporto in cantiere di micropali per tot 10t n.4 viaggi trasporto in cantiere di casseri per strutture in calcestruzzo N.2 viaggi trasporto in cantiere di acciaio per calcestruzzo per 4,4t tot 2 viaggi trasporto in cantiere di sacchi di 360 sacchi di calcestruzzo per nuove opere in c.a. circa 9t di sacchi 4 viaggi trasporto in cantiere di cisterne acqua per 12t di acqua per N.5 viaggi trasporto in cantiere di tubolare per nuovo tombino per 7t per N.3 viaggi trasporto in cantiere di traverse per 9t di (N.4x2 viaggi per smaltimento traverse esistenti)	2,00	4,00			8,00		
						4,00		
						260,00		
						4,00		
						2,00		
						2,00		
						4,00		
						5,00		
						3,00		
		4,00	2,00			8,00		

c_d969.Comune di Genova Prot. 16/01/2026.0019036.E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
36 25.A15.G10 .016	trasporto in cantiere di ballast per 18mc x1,3t/mc 24t per N.10 viaggi					10,00		
	SOMMANO costo viaggio					310,00	417,70	129'487,00
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 smaltimento di 670 t di terreno					670,00		
	SOMMANO t					670,00	25,72	17'232,40
37 25.A15.G10 .040	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per sfalci, ramaglie, tronchi escluse le ceppaie codice CER 20 02 01 smaltimento di ramaglie per circa 5t					5,00		
	SOMMANO t					5,00	151,80	759,00
	Costo di smaltimento traverse costo di smaltimento traverse - 31 traverse a 130kg l'una					4,00		
	SOMMANO t					4,00	689,70	2'758,80
39 20.A15.B10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in							

01969.Comune di Genova - Prot. 16/01/2022/0019036.E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
40 20.A15.B10. 015	partenza, esclusi gli eventuali oneri di disc ... ito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Trasporto a discarica dalla stazione di Campi alla discarica per 500mc provenienti dalle demolizioni e materiale dismesso	500,00	5,00			2'500,00	4,52	11'300,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2'500,00				
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di disc ... o di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 39 [metro cubo chilometro (m³/km) 2 500.00]					2'500,00				
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2'500,00			3,05	7'625,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro									497'937,53
	TOTALE euro									497'937,53
	Il Tecnico									

c_d969.Comune di Genova - Prot. 6/01/2026.0019036.E

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
	TOTALE
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura euro	497'937,58
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	497'937,58
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	25'000,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	25'000,00
c) Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso; euro	0,00
d) Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale; euro	0,00
e) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
e1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura; euro	0,00
e2) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante; euro	1'200,00
e3) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista; euro	0,00
e4) Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze; euro	0,00
e5) Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7; euro	0,00
e6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice; euro	0,00
e7) Acquisizione aree o immobili, indennizzi; euro	7'500,00
e8) Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; euro	79'434,11
e9) Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice; euro	0,00
e10) Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice; euro	0,00
e11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici; euro	0,00
e12) Spese per pubblicità; euro	0,00
e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto; euro	1'000,00
e14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici; euro	8'422,99
e15) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice; euro	3'250,44
e16) Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale; euro	0,00
e17) Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717; euro	0,00
e18) IVA ed eventuali altre imposte; euro	0,00
Sommano euro	98'307,54
TOTALE euro	623'745,07