

CITTA' DI GIAVENO Città Metropolitana di Torino

Area Lavori Pubblici - Via Ugo Scaletta n. 7 10094 GIAVENO (TO) Tel. 011/9326461-462

e-mail: <u>lavoripubblici@giaveno.it</u> PEC: <u>lavoripubblici@cert.comune.giaveno.to.it</u>

INTERVENTI DIVERSI DI MANUTENZIONE IDROGEOLOGICA SUL TERRITORIO COMUNALE MEDIANTE FONDI ATO_P.M.O. 2025

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Miglioria viabilità dissestata Ripristino officiosità idraulica

LOTTO N. 9

Giaveno, 18/08/2025

Il Progettista Elena Paviolo Il RUP - Il Responsabile Area Tecnica Arch Caligaris Paolo

SCHEDA	13_2023_G1
STATO INTERVENTO	MO
PRIORITA'	1

Codice A.T.O. 1

Interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la consevazione dei consorzi vegetali

COMUNE INTERESSATO DALL'INTERVENTO	Giaveno
BACINO	Ollasio
SOGGETTO REALIZZATORE	Comune di Giaveno

Inquadramento territoriale	a) Rio Tortorello e suo affluente di sinistra nel tratto urbano nel centro abitato di Giaveno - Nel tratto
	interno al centro abitato m. 1350
	b) Rio zona ex Manifattura
	c) Rio Ollasio nel tratto urbano nel centro abitato di Giaveno - Nel tratto interno al centro abitato m. 1050
	d) Torrente Sangone nel tratto urbano nel centro abitato di Pontepietra

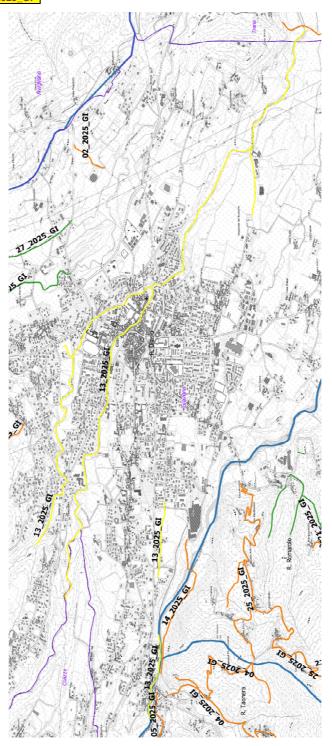
Descrizione intervento

E' previsto un intervento di decespugliamento e taglio della vegetazione in alveo. Parte degli intervento a) e c) avvengono in area in cui l'alveo è delimitato da argini artificiali e muri: in questi tratti è necessario provvedere al taglio completo della vegetazione per permettere il regolare scorrimento delle acque.

		COMPU	TO MET	RICO						
Codice E.P.	Voce di E.P.	u.m.	pre	ezzo u.	quantità		importo	% manod.	ma	anodopera
01.P01.A20.	Operaio qualificato Ore normali									
005		h	€	36,39	84	€	3.056,76	100,00	€	3.056,76
01.P24.A10.	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso									
010	manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in									
	loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo									
	impiego, della capacita' di m³ 1,000 (peso operativo ottre 150 e fino a 250 d)	h	€	110,04	8	€	880,32	35,69	€	314,19
18.A65.A20.	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali						·	ŕ		-
010	invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con									
	salvaguardia della rinnovazione arborea ed									
	arbustiva naturale di altezza superiore a o con									
	attrezzatura manuale, meccanica o meno									
	(motosega, decespugliatore, falce) senza rimozione									
	dei materiali di risulta	m²	€	0,43	25150	€	10.814.50	80	€	8.651.60
01.P24.G20.	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il	111-	-	0,43	23130	-	10.014,30	00	-	0.031,00
01.F24.G20.	funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del									
010	carburante, escluso il manovratore A catena con									
	lama non inferiore a cm 45	h		4,12	68	€	280,16	-	€	-
01.P24.C50.	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso									
005	carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni									
	onere connesso per il tempo di effettivo impiego									
	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	€	53,16	4	€	212.64	68.46	€	145,57
	Trasporto e scarico di materiale di scavo,		Ť	00,.0		_	2.2,0.	00,10	_	0,07
	demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento									
	autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.									
	In impianto di trattamento autorizzato,									
01.P26.A60.	esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e		_	0.04		_	400.00	40.05	_	75.50
010	impianto inforiori a 5 km	mc	€	2,01	80	€	160,80	46,95	€	75,50
	Totala lavari aggretti a ribassa		-			€	15.405,18		€	12 242 62
Cicurozza	Totale lavori soggetti a ribasso		-			€	15.405,18		€	12.243,62
<u>Sicurezza</u> 28.A05.E05.	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete		+							
26.A03.E03.	estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240	m	€	6,98	40	€	279,20			l
28.A20.A05.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla		1							
010	normativa vigente, di qualsiasi genere, per	cad	€	11,12	4	€	44,48			
	Totale oneri sicurezza	<u> </u>				€	323,68			
	Totale lavori (compreso sicurezza)					€	15.728,86		€	12.243,62

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO				
Voce		importo		
Oneri per la sicurezza	€	323,68		
Manodopera	€	12.243,62		
Totale oneri non soggetti a ribasso	€	12.567,30		

QUADRO ECONOMIC	0	
Importo lavori soggetti a ribasso	€	15.405,18
di cui manodopera	€	12.243,62
Oneri per la sicurezza	€	323,68
IVA 22 % su totale lavori	€	3.460,35
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€	19.189,21



SCHEDA	14_2025_GI
STATO INTERVENTO	MO
PRIORITA'	1

Codice A.T.O.	ı	7

manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo dei versanti, comprensive quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agrosilvo-pastorali)

COMUNE INTERESSATO DALL'INTERVENTO	Giaveno
BACINO	Romarolo
SOGGETTO REALIZZATORE	Comune di Giaveno

Inquadramento territoriale	Pista di accesso all'alveo del Sangone, dall'ex manifattura e fino a Pontepietra, per uno sviluppo di 1250
r	m circa.

Descrizione intervento

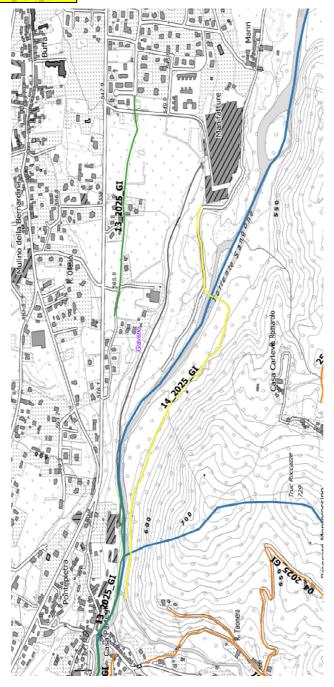
L'intervento prevede:

- il decespugliamento delle banchine e della carreggiata stradale; la manutenzione del fondo stradale, mediante la colmatura di buche ed il ripristino dei tratti in erosione

		COMPU	TO METE	RICO						
Codice E.P.	Voce di E.P.	u.m.	pre	zzo u.	quantità		importo	% manod.	ma	nodopera
005	Operaio qualificato Ore normali	h	€	36,39	8	€	291,12	100,00	€	291,12
01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	€	56,88	2	€	113,76	69,05	€	78,55
18.A65.A20. 010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a o con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) senza rimozione	m²	€	0,29	1250	€	362,50	80,00	€	290,00
01.P24.G20. 010	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore A catena con lama non inferiore a cm 45	h		4,12	4	€	16,48	-	€	
005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	m³	€	29,54	20	€	590,80	-	€	-
01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m³	€	7,46		€	149,20	59,56	4	88,86
	· '	m	€	7,46	20	€	149,20	59,56	₹	88,86
	Totale lavori soggetti a ribasso					€	1.523,86		€	748,53
Sicurezza										
005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240	m	€	6,98	20	€	139,60			
28.A20.A05. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per	cad	€	11,12	1	€	11,12			
	Totale oneri sicurezza					€	150,72			
	Totale lavori (compreso sicurezza)					€	1.674,58		€	748,53

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO							
Voce		importo					
Oneri per la sicurezza	€	150,72					
Manodopera	€	748,53					
Totale oneri non soggetti a ribasso	€	899,25					

QUADRO ECONOMICO						
Importo lavori soggetti a ribasso	€	1.523,86				
di cui manodopera	€	748,53				
Oneri per la sicurezza	€	150,72				
IVA 22 % su totale lavori	€	368,41				
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€	2.042,99				



SCHEDA	18_2025_GI
STATO INTERVENTO	MO
	0
PRIORITA'	4
PRIORITA	'

Т			7
---	--	--	---

manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo dei versanti, comprensive quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agrosilvo-pastorali)

COMUNE INTERESSATO DALL'INTERVENTO	Giaveno, Trana
BACINO	Ollasio
SOGGETTO REALIZZATORE	Comune di Giaveno

Pista interpoderale a fondo naturale, che collega Baita Colombè inferiore a Baita Coccarda

Descrizione intervento

Inquadramento territoriale

L'intervento prevede la manutenzione della strada con particolare attenzione alla stabilità delle scarpate, alla regimazione delle acque, alla pulizia di canalette e cunette con tratti di decespugliamento, specie in corrispondenza degli attraversamenti e la realizzazione di eventuali riporti localizzati laddove il fondo presenti buche o cedimenti. Sono inoltre da pulire eventuali tubi, guadi o attraversamenti minori che necessitino di essere puliti, nonchè effettuare il taglio dell'eventuale vegetazione arborea e arbustiva lungo gli alvei attivi dei rii attraversati per circa 20 metri a monte e a valle dell'attraversamento stesso.

Si interverrà percorrendo l'intero sviluppo dei tracciati, pari a 2790 metri circa.

		COMPU	TO METI	RICO						
Codice E.P.	Voce di E.P.	u.m.	pre	zzo u.	quantità		importo	% manod.	mar	odopera
01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	h	€	36,39	8	€	291,12	100,00	€	291,12
01.P24.A10. 010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m ³ 1,000 (peso operativo oltre 150 e fino a 250 n)	h	€	110,04	8	€	880,32	35,69	€	314,19
01.P03.B70. 005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	m³	€	29,54	12,5	€	369,25	-	€	-
01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m³		7.46	42.5	ų	02.25	E0 E0	ų	EE E 4
		m³	€	7,46	12,5	€	93,25	59,56	€	55,54
	Totale lavori soggetti a ribasso					€	1,633,94		€	660.85
Sicurezza								l .		,
28.A05.E05. 005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240	m	€	6,98	10	€	69,80			
28.A20.A05. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di gualsiasi genere, per	cad	€	11,12	1	€	11,12			
	Totale oneri sicurezza					€	80,92			
	Totale lavori (compreso sicurezza)					€	1.714,86		€	660,85

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO							
Voce		importo					
Oneri per la sicurezza	€	80,92					
Manodopera	€	660,85					
Totale oneri non soggetti a ribasso	€	741,77					

QUADRO ECONOMICO						
Importo lavori soggetti a ribasso	€	1.633,94				
di cui manodopera	€	660,85				
Oneri per la sicurezza	€	80,92				
IVA 22 % su totale lavori	€	377,27				
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€	2.092.13				

