



CITTA' DI GIAVENO
Città Metropolitana di Torino

Area Lavori Pubblici - Via Ugo Scaletta n. 7
10094 GIAVENO (TO)
Tel. 011/9326461-462
e-mail: lavoripubblici@giaveno.it PEC: lavoripubblici@cert.comune.giaveno.to.it

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Miglioria viabilità dissestata
Ripristino officiosità idraulica
Regimazione acque

LOTTO N. 7

Giaveno, 18/08/2025

Il Progettista
Elena Paviolo

Il RUP - Il Responsabile Area Tecnica
Arch Caligaris Paolo

BACINO	Ollasio
SOGGETTO REALIZZATORE	Comune di Giaveno

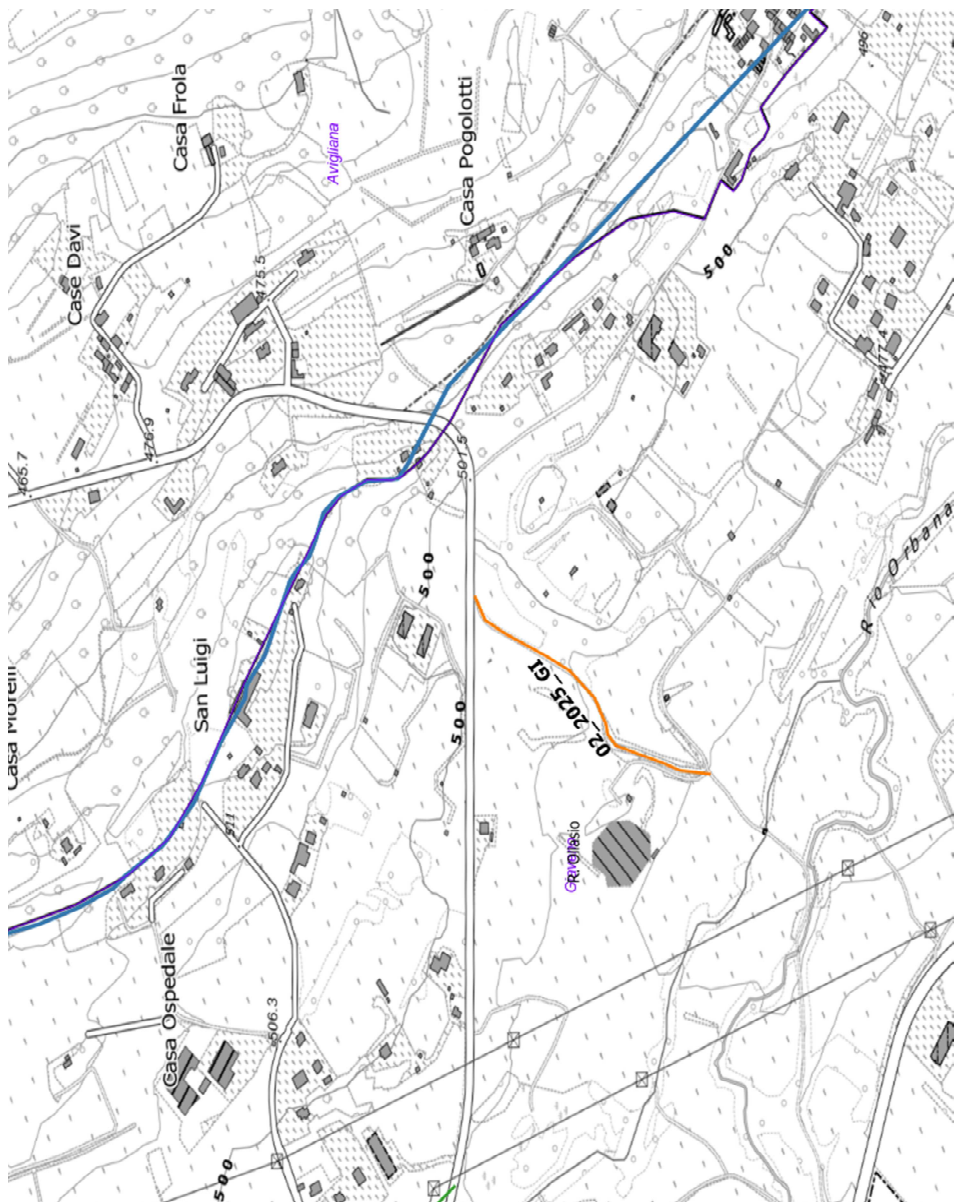
Inquadramento territoriale	Pista vicinale di Ronchi Superiori
-----------------------------------	------------------------------------

Descrizione intervento	L'intervento prevede la manutenzione della viabilità interpodereale che corre tra muretti a secco e campi. Il sedime della pista risulta invaso da rovi, arbusti e rinnovazione di robinia e altre specie invasive; il fondo risulta fortemente deteriorato con affioramenti rocciosi, e buche. I muretti a secco che delimitano il tracciato in larga parte non visibili per l'invasione di rovi. Lungo la pista in oggetto l'intervento consiste in: - sistemazione del fondo stradale mediante ricarica e colmatare delle buche; - decespugliamento del sedime e delle banchine stradali; In relazione alla larghezza del tracciato sarà necessario intervenire con un miniescavatore
-------------------------------	--

COMPUTO METRICO							
Codice E.P.	Voce di E.P.	u.m.	prezzo u.	quantità	importo	% manod.	manodopera
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	€ 36,39	40	€ 1.455,60	100,00	€ 1.455,60
01.P03.B70.005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	m³	€ 29,54	25	€ 738,50	-	€ -
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	25	€ 186,50	59,56	€ 111,08
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	80	€ 4.550,40	69,05	€ 3.142,05
01.P24.C50.005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso 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
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 dei materiali di risulta	m²	€ 0,43	2340	€ 1.006,20	80,00	€ 804,96
	Totale lavori soggetti a ribasso				€ 8.149,84		€ 5.659,26
Sicurezza							
28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso	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)				€ 8.300,56		€ 5.659,26

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
Manodopera	€ 5.659,26
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 5.809,98

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 8.149,84
di cui manodopera	€ 5.659,26
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
IVA 22 % su totale lavori	€ 1.826,12
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 10.126,68



SCHEDA **12_2025_GI**

Codice A.T.O.

4

STATO INTERVENTO **MO**

PRIORITA' **1**

Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica delle luci di attraversamenti con rimozione del materiale litoide movimentato in alveo a protezione di erosioni spondali

COMUNE INTERESSATO DALL'INTERVENTO **Giaveno**

BACINO **Ollasio**

SOGGETTO REALIZZATORE **Comune di Giaveno**

Inquadramento territoriale

- N. 3 attraversamenti urbani in Giaveno: su rio Orbana, nelle vicinanze Cappella Valletti; su Torrente Tortorello, via Pacchiotti; su Torrente Tortorello, via Ollasio;
- N. 2 attraversamenti lungo il rio che scorre dal Santuario di Selvaggio al rio Tortorello
- N. 3 attraversamenti, di cui 2 intubati, in borgata Villanova

Descrizione intervento

L'intervento prevede la rimozione del materiale vegetale, terroso e lapideo dalla sezione di deflusso dell'attraversamento, nonché il decespugliamento di un tratto d'alveo a monte e valle.

COMPUTO METRICO							
Codice E.P.	Voce di E.P.	u.m.	prezzo u.	quantità	importo	% manod.	manodopera
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	€ 36,39	80	€ 2.911,20	100	€ 2.911,20
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 capacità di m³ 1,000 (peso operativo oltre 150 e fino a 250 q)	h	€ 110,04	20	€ 2.200,80	35,69	€ 785,47
01.P24.C50.005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso 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	16	€ 850,56	68,46	€ 582,29
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 dei materiali di risulta	m²	€ 0,43	700	€ 301,00	80	€ 240,80
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	18	€ 74,16	-	€ -
	Totale lavori soggetti a ribasso				€ 6.337,72		€ 4.519,76
Sicurezza							
28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240	m	€ 6,98	40	€ 279,20		
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per	cad	€ 11,12	3	€ 33,36		
	Totale oneri sicurezza				€ 312,56		
	Totale lavori (compreso sicurezza)				€ 6.650,28		€ 4.519,76

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 312,56
Manodopera	€ 4.519,76
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 4.832,32

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 6.337,72
di cui manodopera	€ 4.519,76
Oneri per la sicurezza	€ 312,56
IVA 22 % su totale lavori	€ 1.463,06
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 8.113,34

STATO INTERVENTO	MO
PRIORITA'	1

Codice A.T.O.	4
---------------	---

Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica delle luci di attraversamenti con rimozione del materiale litoide movimentato in alveo a protezione di erosioni spondali

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

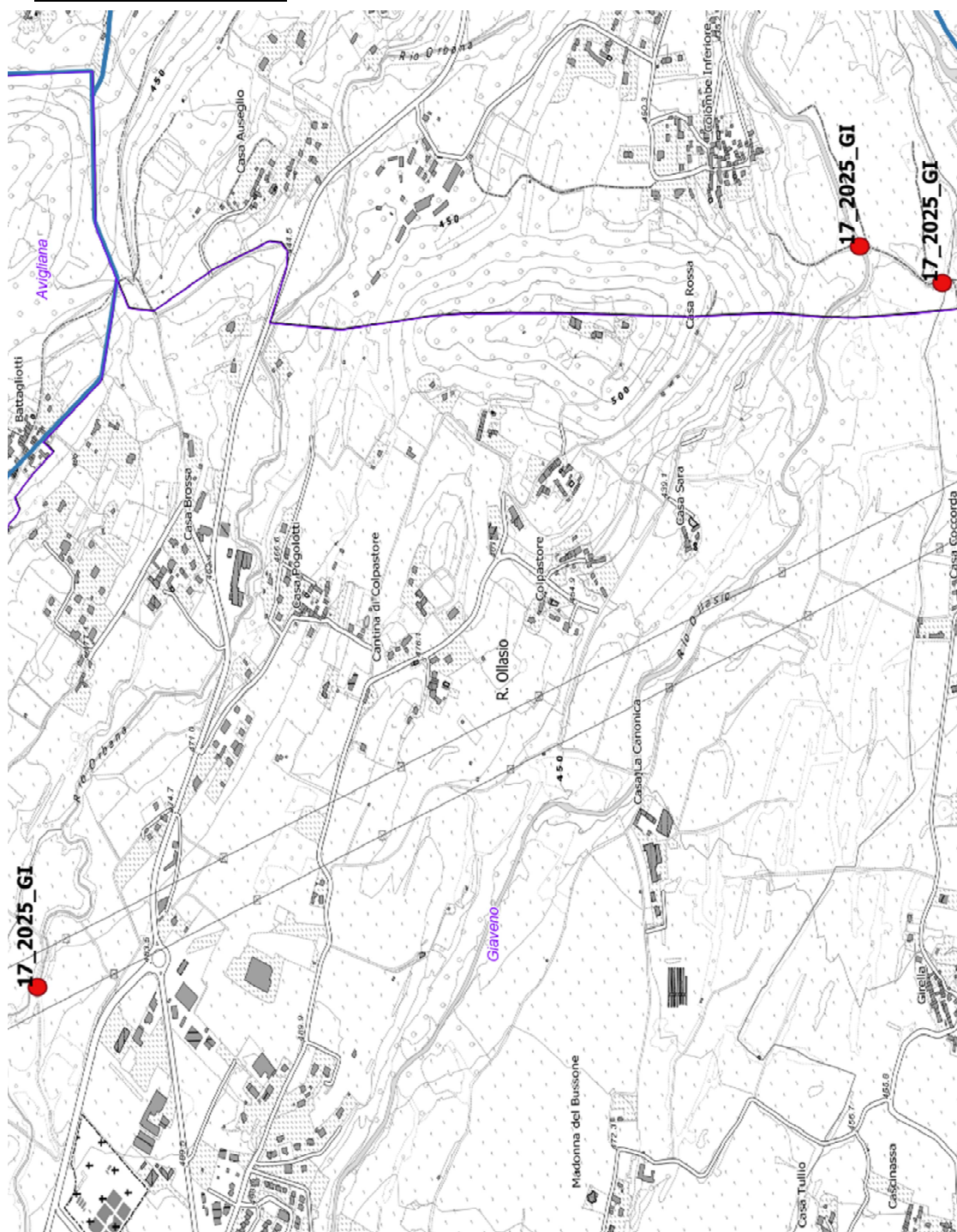
Inquadramento territoriale	N. 3 attraversamenti nelle zone rurali a valle del centro abitato di Giaveno: - su rio Orbana, strada cimitero; - su rio senza nome, strada Borgata Cascina Coccarda; - su Torrente Ollasio, strada Borgata Cascina Coccarda;
----------------------------	--

Descrizione intervento
L'intervento prevede l'asportazione del materiale lapideo e/o vegetale depositatosi a monte e a valle degli attraversamenti, nonché il taglio di singoli esemplari arborei e l'eventuale ricalibratura della sezione d'alveo al fine di garantire il normale deflusso delle acque.

COMPUTO METRICO							
14_2025_GI	Voce di E.P.	u.m.	prezzo u.	quantità	importo	% manod.	manodopera
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	€ 36,39	36	€ 1.310,04	100	€ 1.310,04
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 m³ 1,000 (peso operativo oltre 150 e fino a 250 n)	h	€ 110,04	18	€ 1.980,72	35,69	€ 706,92
01.P24.C50.005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso 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	6	€ 318,96	68,46	€ 218,36
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	12	€ 49,44	-	€
	Totale lavori soggetti a ribasso				€ 3.659,16		€ 2.235,32
Sicurezza							
28.A05.E05.005	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	3	€ 33,36		
	Totale oneri sicurezza				€ 172,96		
	Totale lavori (compreso sicurezza)				€ 3.832,12		€ 2.235,32

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 172,96
Manodopera	€ 2.235,32
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 2.408,28

QUADRO ECONOMICO		
Importo lavori soggetti a ribasso	€	3.659,16
di cui manodopera	€	2.235,32
Oneri per la sicurezza	€	172,96
IVA 22 % su totale lavori	€	843,07
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€	4.679,19



QUADRO ECONOMICO		
Importo lavori soggetti a ribasso	€	5.731,64
di cui manodopera	€	4.840,16
Oneri per la sicurezza	€	161,84
IVA 22 % su totale lavori	€	1.296,57
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€	7.190,05

