



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

LOTTO N. 6

Giaveno, 18/08/2025

Il Progettista
Elena Paviolo

Il RUP - Il Responsabile Area Tecnica
Arch Caligaris Paolo

SCHEDA **21_2025_GI**

Codice A.T.O.

1

STATO INTERVENTO **MO**

PRIORITA' **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 conservazione dei consorzi vegetali

COMUNE INTERESSATO DALL'INTERVENTO **Giaveno**

BACINO **Romaro**

SOGGETTO REALIZZATORE **Comune di Giaveno**

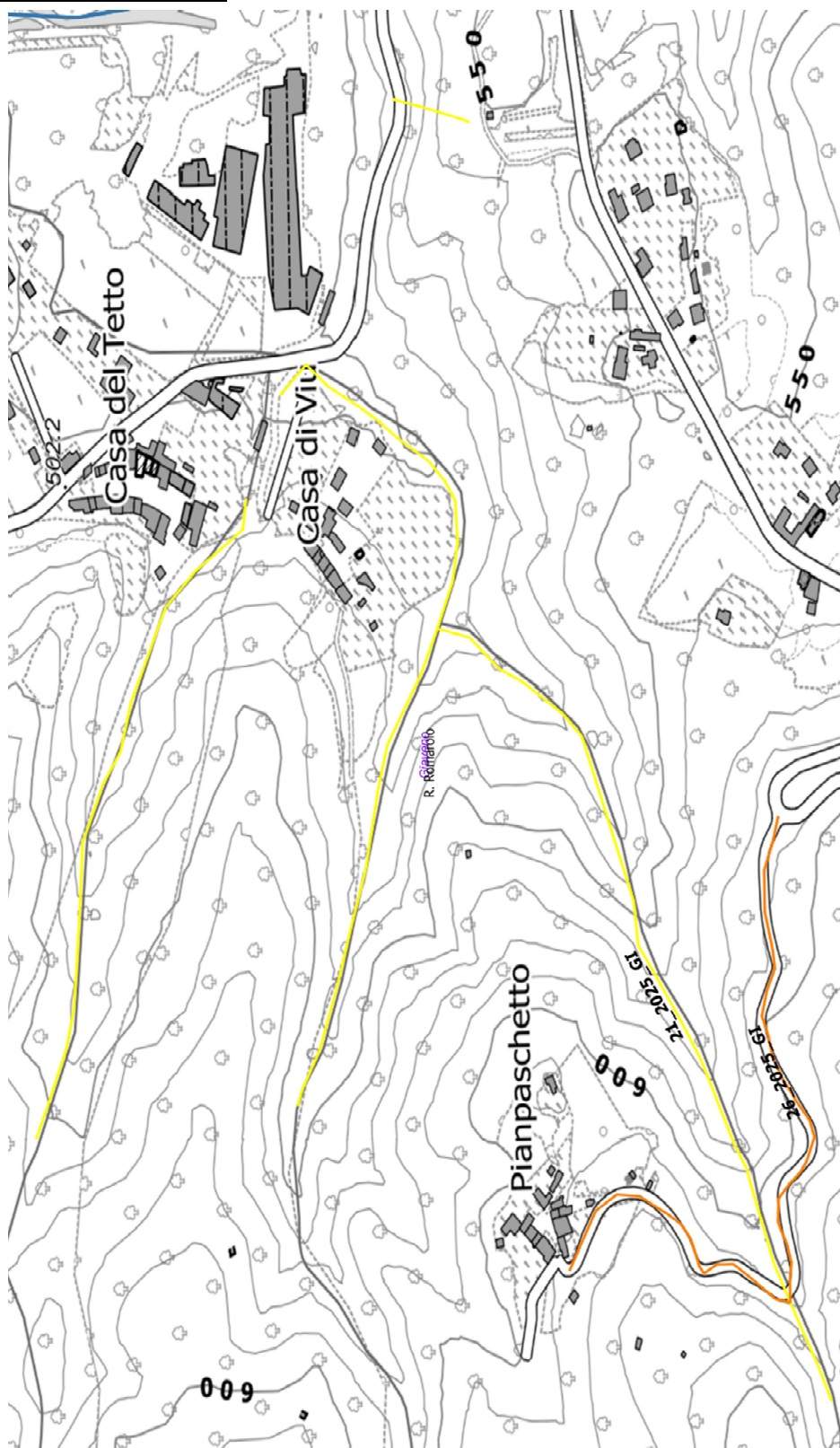
Inquadramento territoriale Serie di rii in destra Sangone che percorrono il versante tra Tetti Via e Pian Paschetto.

Descrizione intervento
L'intervento prevede
- un taglio di manutenzione lungo l'alveo attivo e per circa 2-3 m di estensione su entrambe le sponde: dovranno essere abbattuti gli esemplari che per dimensioni o posizione potrebbero ostacolare il regolare deflusso delle acque o, in caso di piena, essere sradicati e fluitati a valle, dovranno inoltre essere abbattuti tutti gli esemplari morti o deperienti posti nelle stesse condizioni di cui sopra;
- la pulizia degli attraversamenti e delle griglie in corrispondenza della borgata di Case Via.

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	16	€ 582,24	100,00	€ 582,24
01.P24.A28.005	Nolo di minescavatore 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	8	€ 455,04	69,05	€ 314,21
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	230	€ 98,90	80	€ 79,12
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
Analisi 2	Taglio di vegetazione arborea continua in zone di buona accessibilità o laddove siano già stati effettuati taglio nel periodo di validità del precedente piano, lungo l'alveo attivo e su una fascia di m. 2 dal bordo dello stesso. Oltre al taglio è compreso l'allestimento e l'accatastamento del legname di risulta, depezzato in tondelli della lunghezza di m 1 - 2 in zona di sicurezza come localizzata nella sezione tipo e generalmente immediatamente adiacente al bordo dell'alveo. Risulta inoltre compresa la riduzione in scaglie con decespugliatore o cippatrice del materiale minuto (ramaglie e cimali) o in alternativa il suo abbruciamento previa attivazione delle procedure di cui alla L.R. 16.	m	€ 11,16	30	€ 334,80	70,97	€ 237,60
	Totale lavori soggetti a ribasso				€ 1.683,62		€ 1.358,74
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	1	€ 11,12		
	Totale oneri sicurezza				€ 150,72		
	Totale lavori (compreso sicurezza)				€ 1.834,34		€ 1.358,74

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
Manodopera	€ 1.358,74
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 1.509,46

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 1.683,62
di cui manodopera	€ 1.358,74
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
IVA 22 % su totale lavori	€ 403,55
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 2.237,89



SCHEDA **28_2025_GI**

Codice A.T.O.

10

STATO INTERVENTO **MS**

PRIORITA' **1**

interventi di ripristino localizzato della stabilità dei versanti, anche mediante l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica con particolare attenzione ai versanti o agli impluvi prospicienti il corso d'acqua.

COMUNE INTERESSATO DALL'INTERVENTO **Giaveno**

BACINO **Romarolo**

SOGGETTO REALIZZATORE **Comune di Giaveno**

Inquadramento territoriale Porzione di verdante compresa tra il Rivo dei Tetti e la strada vicinale Pianpaschetto nei pressi della Borgata Tetti Via

Descrizione intervento

L'intervento consiste nella filatura della porzione di versante compresa tra il rio e la strada vicinale che presenta un cedimento e nella successiva realizzazione di un tratto di scogliera a ripristinare la stabilità del versante e il transito della viabilità in sicurezza. E' prevista la realizzazione di una scogliera della lunghezza di metri 9.

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	100,00	€ 2.911,20
18.A05.A15.005	Filatura delle scarpe e disaggio superficiale per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomate o altro compresa l'eventuale estirpazione di radici o ceppaie nonché l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto ad impianto di trattamento autorizzato	mq	€ 1,30	120	€ 156,00	25,00	€ 39,00
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	80	€ 8.803,20	35,69	€ 3.141,86
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.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m³	€ 13,28	117	€ 1.553,76	45,14	€ 701,37
18.A30.A40.005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m3 0,30 e di peso superiore a Kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	m³	74,8	126	€ 9.424,80	20,24	€ 1.907,58
01.P03.B70.005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	m³	€ 29,54	60	€ 1.772,40	-	€ -
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	60	€ 447,60	59,56	€ 266,59

	Totale lavori soggetti a ribasso				€	25.387,92	€ 9.185,96
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	1	€ 11,12		
	Totale oneri sicurezza				€ 150,72		
	Totale lavori (compreso sicurezza)				€ 25.538,64		€ 9.185,96

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
Manodopera	€ 9.185,96
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 9.336,68

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 25.387,92
di cui manodopera	€ 9.185,96
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
IVA 22 % su totale lavori	€ 5.618,50
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 31.157,14

