



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 FONTI ATO_P.M.O. 2025**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Miglioria viabilità dissestata

LOTTO N. 3

Giaveno, 18/08/2025

Il Progettista
Elena Paviolo

Il RUP

Il Responsabile Area Tecnica
Arch Caligaris Paolo

SCHEDA 22_2025_GI

Codice A.T.O.

13e

STATO INTERVENTO	MO
PRIORITA'	1

interventi di manutenzione mirati alla salvaguardia della stabilità e funzionalità dei tracciati di piste/strade e sistema viario minore utilizzati per accesso preferenziale alle opere del servizio idrico integrato;

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

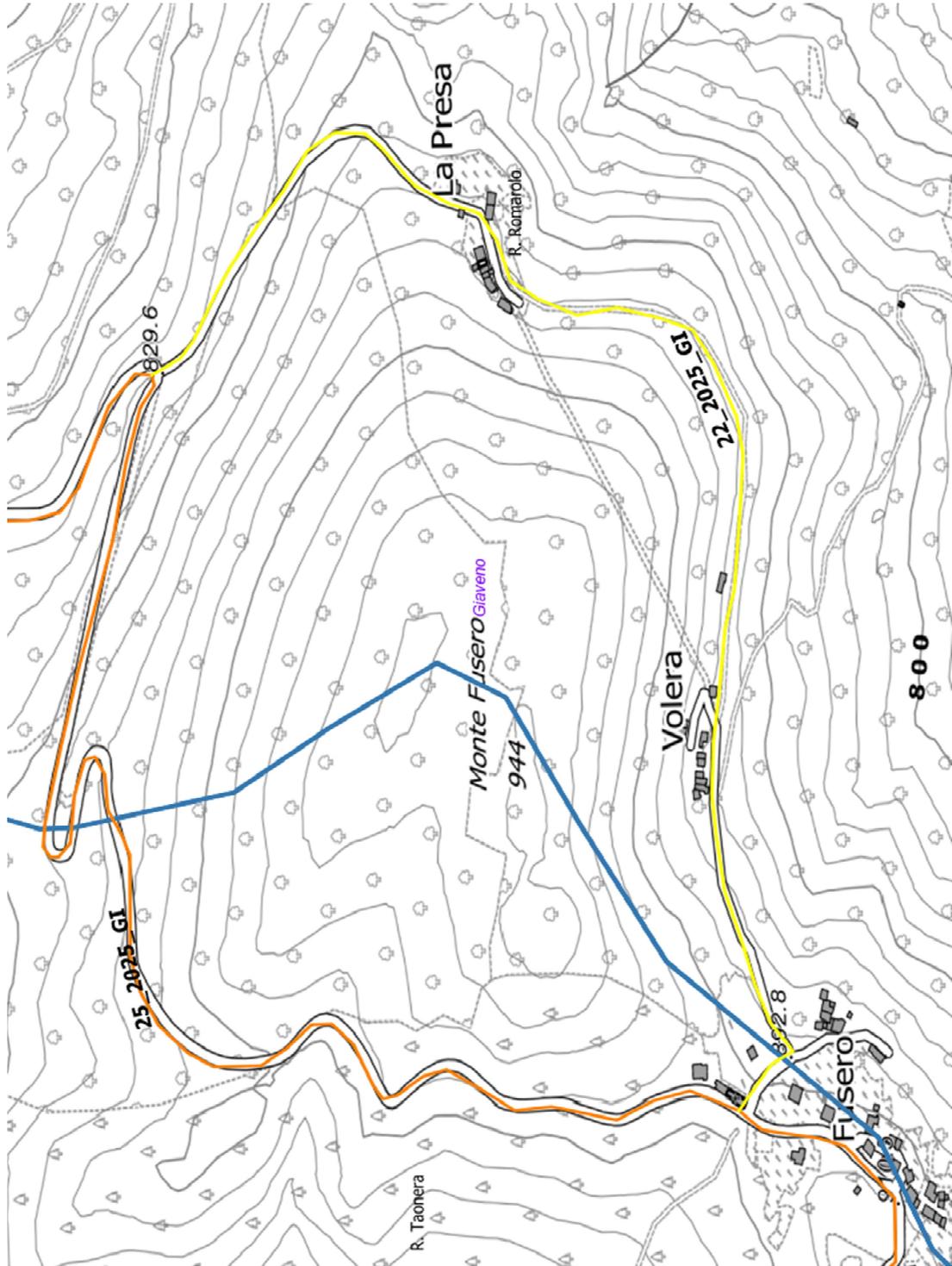
Inquadramento territoriale	Pista che percorre il versante sud est del M. Fusero collegando le borgate Presa, Valera e Fusero, per uno sviluppo di circa 1150 m
----------------------------	---

Descrizione intervento	L'intervento prevede: - la pulizia, da depositi di materiale vegetale o litoide, delle canalette trasversali e della cunetta o del fosso longitudinale e delle relative caditoie, griglie ed attraversamenti - il decespugliamento della scarpata e della banchina stradale stradale, nonché il taglio di singoli esemplari arborei posti in posizione di pericolo;
------------------------	---

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	64	€ 2.328,96	100,00	€ 2.328,96
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	32	€ 1.820,16	69,05	€ 1.256,82
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	32	€ 3.521,28	35,69	€ 1.256,74
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
01.P03.B70.005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	m³	€ 29,54	80	€ 2.363,20	-	€ -
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	80	€ 596,80	59,56	€ 355,45
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	€ 0,29	1150	€ 333,50	80,00	€ 266,80
	Totale lavori soggetti a ribasso				€ 11.814,46		€ 6.047,07
	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)				€ 11.965,18		€ 6.047,07

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
Manodopera	€ 6.047,07
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 6.197,79

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 11.814,46
di cui manodopera	€ 6.047,07
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
IVA 22 % su totale lavori	€ 2.632,34
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 14.597,52



SCHEDA 25_2025_GI

Codice A.T.O.

7

STATO INTERVENTO MO

PRIORITA' 1

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 agro-silvo-pastorali)

COMUNE INTERESSATO DALL'INTERVENTO Giaveno

BACINO Romarolo

SOGGETTO REALIZZATORE Comune di Giaveno

Inquadramento territoriale
 a) Viabilità minore da tetti Brandol a Monterossino, Gischia e Ughetti, per uno sviluppo complessivo di circa 3900 m.
 b) Tratto di viabilità da Ughetti a Fusera e Provonda, fino al termine del tratto asfaltato, per uno sviluppo di circa 5300 m.

Descrizione intervento
 L'intervento prevede:
 - la pulizia, da depositi di materiale vegetale o litoide, delle canalette trasversali e della cunetta o del fosso longitudinale e delle relative caditoie, griglie ed attraversamenti
 - il decespugliamento della scarpata e della banchina stradale stradale, nonché il taglio di singoli esemplari arborei posti in posizione di pericolo;
 - la pulizia di tutti gli attraversamenti in corrispondenza del reticolo idrografico minore e consistente nelle rimozione di accumuli di materiale vegetale e litoide e nel taglio di vegetazione lungo l'alveo, indicativamente per 30 m 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	206	€ 7.496,34	100,00	€ 7.496,34
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	108	€ 6.143,04	69,05	€ 4.241,77
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 n)	h	€ 110,04	48	€ 5.281,92	35,69	€ 1.885,12
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	40	€ 2.126,40	68,46	€ 1.455,73
01.P03.B70.005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	m³	€ 29,54	50	€ 1.477,00	-	€ -
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	50	€ 373,00	59,56	€ 222,16
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	€ 0,29	13100	€ 3.799,00	80,00	€ 3.039,20
01.A22.A82.010	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano dello spessore compreso di cm 8	m²	€ 20,21	50	€ 1.010,50	39,90	€ 403,19
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	40	€ 164,80	-	€ -
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	470	€ 202,10	80	€ 161,68

	Totale lavori soggetti a ribasso				€	28.074,10	€ 18.905,19
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	2	€	22,24	
	Totale oneri sicurezza				€	301,44	
	Totale lavori (compreso sicurezza)				€	28.375,54	€ 18.905,19

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 301,44
Manodopera	€ 18.905,19
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 19.206,63

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 28.074,10
di cui manodopera	€ 18.905,19
Oneri per la sicurezza	€ 301,44
IVA 22 % su totale lavori	€ 6.242,62
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 34.618,16

