



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. 2024**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Miglioria viabilità dissestata

LOTTO N. 1

Giaveno, 18/08/2025

Il Progettista
Elena Paviolo

Il RUP

Il Responsabile Area Tecnica
Arch Caligaris Paolo

SCHEDA	05_2025_GI	Codice A.T.O.	7
STATO INTERVENTO	MO	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)	
PRIORITA'	1		

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

Inquadramento territoriale	a) Pista da Veisuvera a Gros e Candrelli Re fino all'alpe Colombino, per uno sviluppo di circa 3780 m. b) Pista da Veisuvera a Ciandet e Seja, per uno sviluppo di 2500 m. c) Tratto di viabilità da Pontepietra a Veisuvera, per uno sviluppo di circa 1940 m.
-----------------------------------	---

Descrizione intervento	L'intervento prevede: - la pulizia, da depositi di materiale vegetale o litoide, della cunetta longitudinale e delle relative caditoie, griglie ed attraversamenti - il decespugliamento della scarpata e della banchina stradale ove necessario - la pulizia di tutti gli attraversamenti in corrispondenza del reticolo idrografico minore, consistente nelle rimozione di accumuli di materiale vegetale e litoide e nel taglio di eventuale vegetazione lungo l'alveo, indicativamente per 20 m a monte e valle. Particolare attenzione dovrà essere posta a mantenere una sezione di imbocco di dimensioni adeguate - la sistemazione del fondo stradale - Nel tratto a) nei pressi di Borgata Re è necessario il ripristino di un tratto di muretto a valle strada per una lunghezza di metri 10 con riporto di pietrischetto al termine della sistemazione
-------------------------------	--

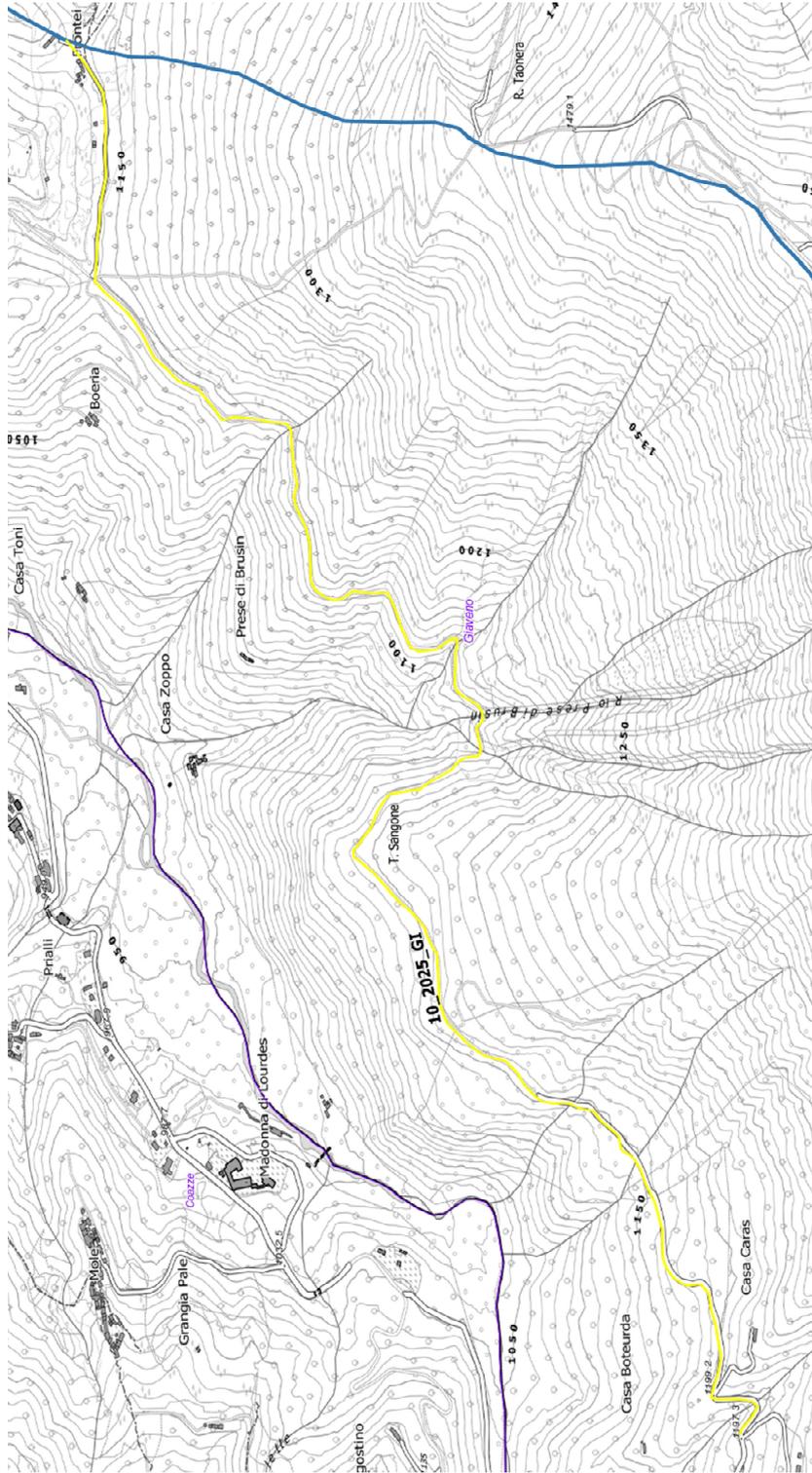
COMPUTO METRICO							
Codice E.P.	Voce di E.P.	u.m.	prezzo u.	quantità	importo	% manod.	manodopera
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	€ 36,39	196	€ 7.132,44	100,00	€ 7.132,44
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.I.	h	€ 56,88	98	€ 5.574,24	69,05	€ 3.849,01
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	49	€ 2.604,84	68,46	€ 1.783,27
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	24	€ 2.640,96	35,69	€ 942,56
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	9580	€ 2.778,20	80,00	€ 2.222,56
01.P03.B70.005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	m³	€ 29,54	10	€ 295,40	-	€ -
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	10	€ 74,60	59,56	€ 44,43
18.A25.A05.005	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: con pietrame fornito dall'Impresa e malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico regolare	m³	€ 262,48	10	€ 2.624,80	14,94	€ 392,15
Totale lavori soggetti a ribasso					€ 23.725,48		€ 16.366,42
Sicurezza							
28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso	m	€ 6,98	60	€ 418,80		
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente di qualsiasi genere, per	cad	€ 11,12	3	€ 33,36		
Totale oneri sicurezza					€ 452,16		
Totale lavori (compreso sicurezza)					€ 24.177,64		€ 16.366,42

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 452,16
Manodopera	€ 16.366,42
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 16.818,58

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 23.725,48
di cui manodopera	€ 16.366,42
Oneri per la sicurezza	€ 452,16
IVA 22 % su totale lavori	€ 5.319,08
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 29.496,72

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
Manodopera	€ 7.469,94
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 7.620,66

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 15.694,96
di cui manodopera	€ 7.469,94
Oneri per la sicurezza	€ 150,72
IVA 22 % su totale lavori	€ 3.486,05
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 19.331,73



SCHEDA 29_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	Taoneri
SOGGETTO REALIZZATORE	Comune di Giaveno

Inquadramento territoriale	Borgata Seja. Porzione compresa tra i due rami della viabilità a monte della borgata
----------------------------	--

Descrizione intervento	Il tratto di versante prativo delimitato dai due rami della viabilità presenta un tratto franato. Si prevede la realizzazione di una palificata doppia di sostegno in legname e pietra di dimensioni di metri 28x2x1,5
------------------------	--

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	24	€ 873,36	100	€ 873,36
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	6	€ 660,24	35,69	€ 235,64
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.A80.A40.005	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro fissati con chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 32); inserimento progressivo, durante la realizzazione dell'opera, di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto posate contigue in ogni strato e di piante, riempimento a strati con materiale ghiaio - terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al m²), il riempimento; compreso ogni altro onere	m³	€ 179,27	84	€ 15.058,68	46,59	€ 7.015,84
Totale lavori soggetti a ribasso					€ 16.804,92		€ 8.270,41
Sicurezza							
28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240	m	€ 6,98	30	€ 209,40		
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per	cad	€ 11,12	1	€ 11,12		
Totale oneri sicurezza					€ 220,52		
Totale lavori (compreso sicurezza)					€ 17.025,44		€ 8.270,41

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 220,52
Manodopera	€ 8.270,41
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 8.490,93

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 16.804,92
di cui manodopera	€ 8.270,41
Oneri per la sicurezza	€ 220,52
IVA 22 % su totale lavori	€ 3.745,60
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 20.771,04

