



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. 2

Giaveno, 18/08/2025

Il Progettista
Elena Paviolo

Il RUP - Il Responsabile Area Tecnica
Arch Caligaris Paolo

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
BACINO	Taoneri
SOGGETTO REALIZZATORE	Comune di Giaveno

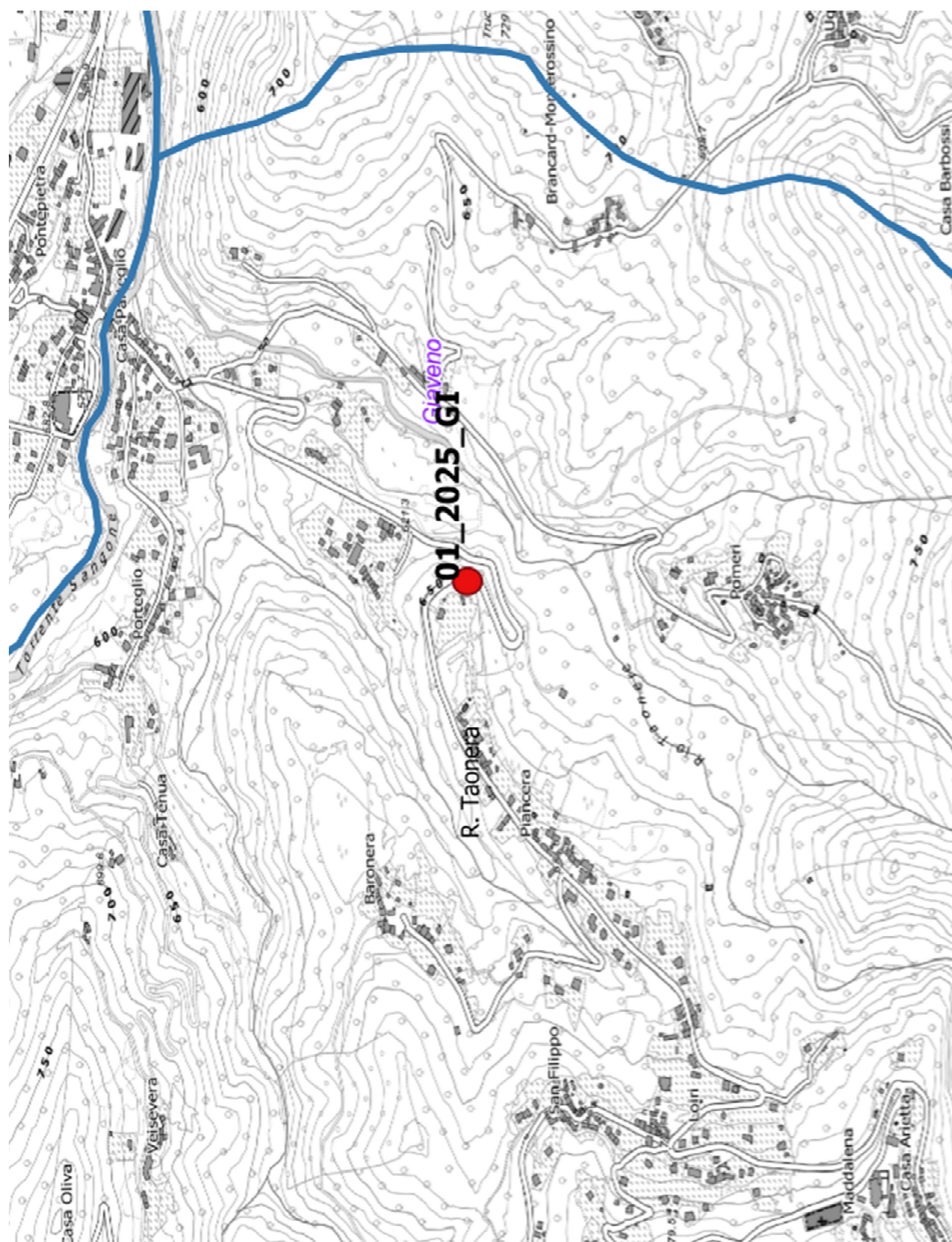
Inquadramento territoriale	Attraversamento localizzato sulla strada che porta a Borgata Piacera a quota 639 m circa
----------------------------	--

Descrizione intervento
L'intervento prevede la rimozione del materiale vegetale 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	16	€ 582,24	100	€ 582,24
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	4	€ 440,16	35,69	€ 157,09
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	100	€ 43,00	80	€ 34,40
	Totale lavori soggetti a ribasso				€ 1.278,04		€ 919,31
Sicurezza							
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 qualsiasi genere, per	cad	€ 11,12	1	€ 11,12		
	Totale oneri sicurezza				€ 80,92		
	Totale lavori (compreso sicurezza)				€ 1.358,96		€ 919,31

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 80,92
Manodopera	€ 919,31
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 1.000,23

QUADRO ECONOMICO		
Importo lavori soggetti a ribasso	€	1.278,04
di cui manodopera	€	919,31
Oneri per la sicurezza	€	80,92
IVA 22 % su totale lavori	€	298,97
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€	1.657,93



SCHEDA		04 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

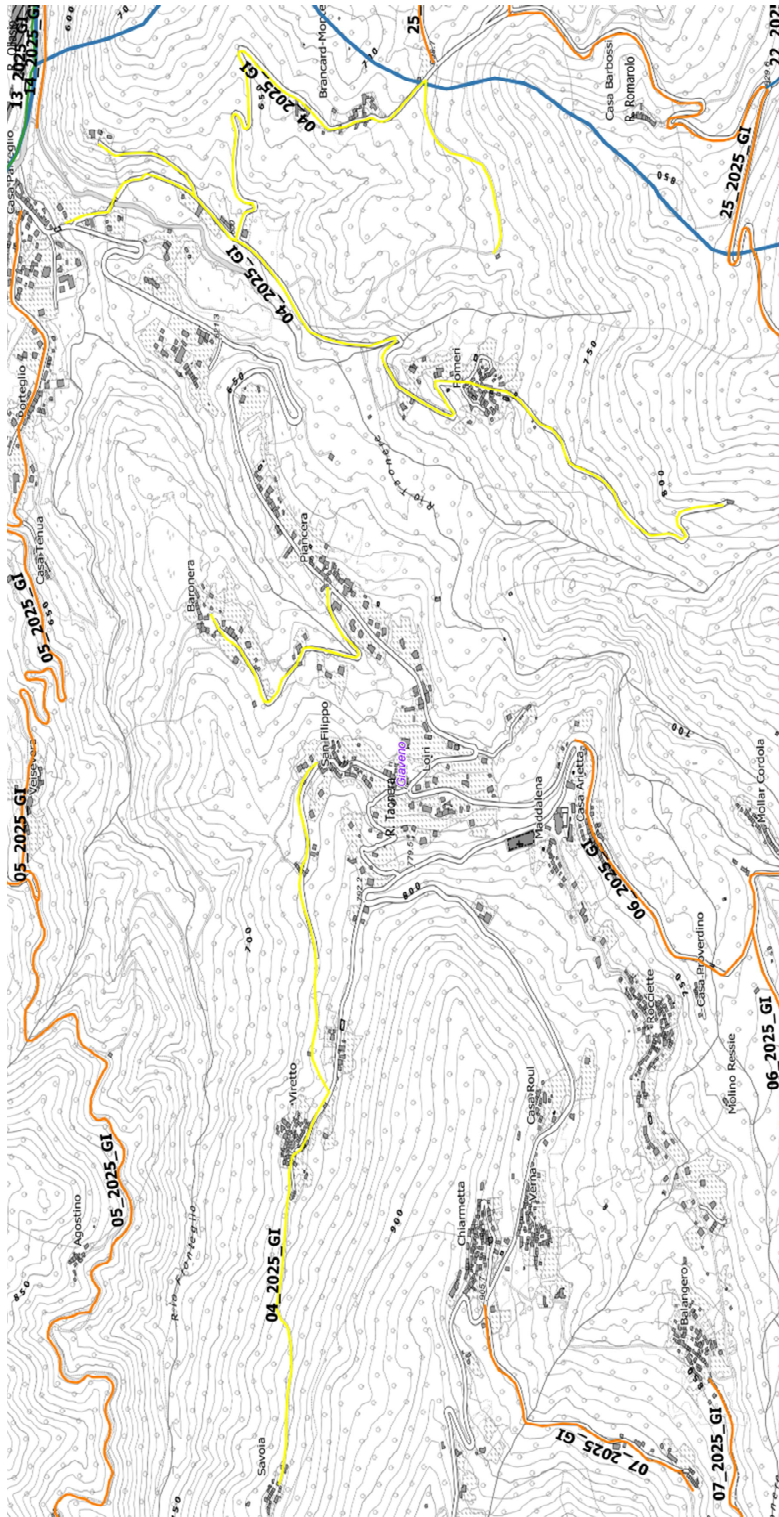
Inquadramento territoriale	a) Viabilità per borgata Brancard e sua prosecuzione verso ovest al bivio poco a monte dell'abitato, per uno sviluppo di circa 1430 m. b) Tratto di viabilità da Baronera a Piancera e da San Filippo a Case Savoia, per uno sviluppo complessivo di 1300 m. c) Viabilità da Pontepietra a Pomeri, per uno sviluppo di 1500 m circa.
----------------------------	--

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 - la pulizia di tutti gli attraversamenti in corrispondenza del reticolo idrografico minore, consistente nella 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
------------------------	--

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	104	€ 3.784,56	100,00	€ 3.784,56
01.P24.A28.005	Nolo di miniscavatore 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	38	€ 2.161,44	69,05	€ 1.492,47
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	14	€ 744,24	68,46	€ 509,51
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	4860	€ 1.409,40	80,00	€ 1.127,52
Totale lavori soggetti a ribasso					€ 8.099,64		€ 6.914,06
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)					€ 8.551,80		€ 6.914,06

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 452,16
Manodopera	€ 6.914,06
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 7.366,22

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 8.099,64
di cui manodopera	€ 6.914,06
Oneri per la sicurezza	€ 452,16
IVA 22 % su totale lavori	€ 1.881,40
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 10.433,20



SCHEDA 07_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 Taoneri

SOGGETTO REALIZZATORE Comune di Giaveno

Inquadramento territoriale

- a) Tratto di viabilità da bianca da Chiarmetta a Bert e Balangero, per uno sviluppo di circa 700 m.
b) Tratto di viabilità tra Balangero e Camussera, per uno sviluppo di circa 1450 m.

Descrizione intervento

L'intervento prevede:

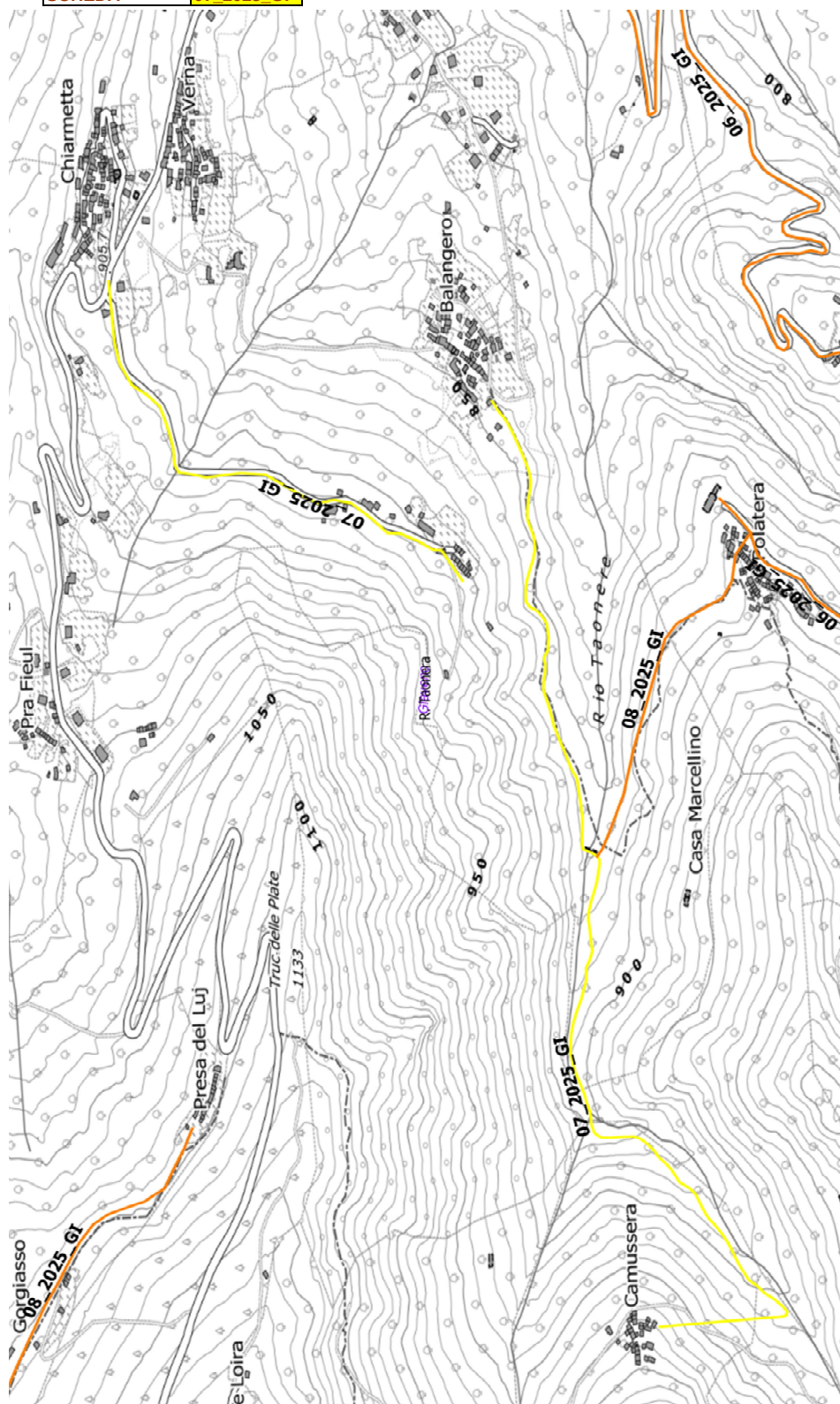
- la pulizia, da depositi di materiale vegetale o litoide, della cunetta longitudinale e delle relative caditoie, griglie ed attraversamenti
- il decespugliamento della scarpata e della banchina stradale, nonché il taglio della vegetazione a bordo tracciato e la rimozione della vegetazione arborea incombente
- la pulizia di tutti gli attraversamenti in corrispondenza del reticolo idrografico minore, consistente nella 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

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	50	€ 1.819,50	100,00	€ 1.819,50
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	26	€ 1.478,88	69,05	€ 1.021,17
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	8	€ 880,32	35,69	€ 314,19
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	10	€ 531,60	68,46	€ 363,93
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	1350	€ 391,50	80,00	€ 313,20
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	24	€ 98,88	-	€ -
01.P03.B70.005	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	20	€ 149,20	59,56	€ 88,86
	Totale lavori soggetti a ribasso				€ 5.940,68		€ 3.920,85
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)				€ 6.242,12		€ 3.920,85

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 301,44
Manodopera	€ 3.920,85
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 4.222,29

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 5.940,68
di cui manodopera	€ 3.920,85
Oneri per la sicurezza	€ 301,44
IVA 22 % su totale lavori	€ 1.373,27
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 7.615,39



SCHEDA	08_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) Tratto di sentiero tra presa del Luj e presa Barone, per uno sviluppo di 600 m. b) Sentiero a valle di Prese Viretto e Polatera, per uno sviluppo di 450 m circa.
----------------------------	---

Descrizione intervento	L'intervento prevede il decespugliamento e la manutenzione del sedime dei sentieri
------------------------	--

COMPUTO METRICO							
Codice E.P.	Voce di E.P.	u.m.	prezzo u.	quantità	importo	% manod.	manodopera
Analisi 4	Manutenzione di sentieri e mulattiere consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede varia	m	€ 1,20	1050	€ 1.260,00	98,33	€ 1.239,00
	Totale lavori soggetti a ribasso				€ 1.260,00		€ 1.239,00
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.F25.005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in set	cad	€ 13,90	2	€ 27,80		
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per	cad	€ 11,12	2	€ 22,24		
	Totale oneri sicurezza				€ 189,64		
	Totale lavori (compreso sicurezza)				€ 1.449,64		€ 1.239,00

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 189,64
Manodopera	€ 1.239,00
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 1.428,64

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 1.260,00
di cui manodopera	€ 1.239,00
Oneri per la sicurezza	€ 189,64
IVA 22 % su totale lavori	€ 318,92
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 1.768,56

