



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. 2023**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LOTTO N. 4**

Giaveno, 10 Aprile 2023

Il Progettista
Elena Paviolo

Il RUP

Il Responsabile Area Tecnica
Arch Caligaris Paolo

SCHEDA 18_2023_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	Sangone
SOGGETTO REALIZZATORE	Comune di Giaveno

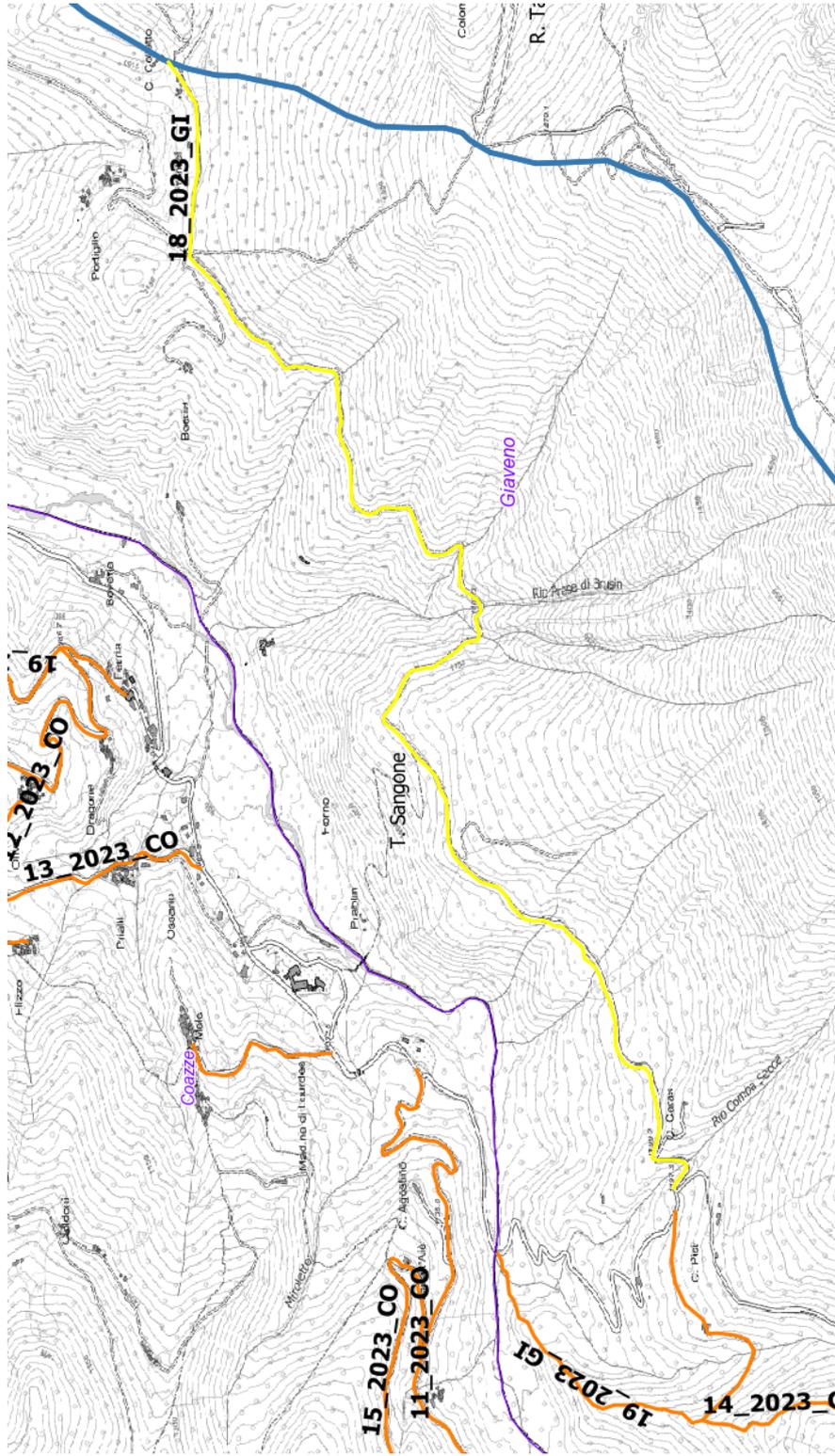
Inquadramento territoriale	Pista da Colletto a Case Pisi
-----------------------------------	-------------------------------

Descrizione intervento	L'intervento prevede la manutenzione della strada con particolare attenzione alla stabilità delle scarpate, alla regimazione delle acque, alla pulizia di canalette e cunette con tratti di decespugliamento, specie in corrispondenza degli attraversamenti e la realizzazione di eventuali riporti localizzati laddove il fondo presenti buche o cedimenti. Sono inoltre da pulire eventuali attraversamenti minori che necessitano di essere puliti, nonché effettuare il taglio dell'eventuale vegetazione arborea e arbustiva lungo gli alvei attivi dei rii attraversati per circa 20 metri a monte e a valle dell'attraversamento stesso.
-------------------------------	--

COMPUTO METRICO					
Codice E.P.	Voce di E.P.	Prezzo u.	u.m.	quantità	importo
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	€ 34,21	h	100	€ 3.421,00
01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il	€ 106,74	h	80	€ 8.539,20
Analisi	Taglio vegetazione spondale	€ 10,66	m	120	€ 1.279,20
18.A65.A15.010	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore senza rimozione dei materiali di risulta	€ 0,31	mq	1.000	€ 310,00
01.P24.G20.010	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	€ 4,09	ore	8	€ 32,72
01.P03.B70.005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	€ 29,13	m³	150	€ 4.369,50
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	€ 7,28	m³	150	€ 1.092,00
Sicurezza					
28.A05.E05.	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad	€ 6,92	mq	20	€ 138,40
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione di dimensione media (fino a 50x50 cm)	€ 11,03	cad	1	€ 11,03
	Totale				€ 19.193,05

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 146,92
totale	€ 146,92

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori	€ 19.193,05
di cui non soggetti a ribasso	€ 146,92
IVA 22 % su totale lavori	€ 4.222,47
Totale 1	€ 23.415,52
Spese tecniche 10 %	€ 1.919,31
Cassa previdenza 4%	€ 76,77
IVA 22 % su spese tecniche	€ 439,14
Arrotondamenti	
Totale 2	€ 2.435,21
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 25.850,74



SCHEDA	19_2023_GI
---------------	-------------------

Codice A.T.O.	7
----------------------	----------

STATO INTERVENTO	MO
PRIORITA'	2

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	Sangone
SOGGETTO REALIZZATORE	Comune di Giaveno

Inquadramento territoriale	Sentiero "quota 1000", diramazione lungo il rio Meinardo, fino a loc. Pianas
-----------------------------------	--

Descrizione intervento	L'intervento prevede la manutenzione del sentiero e del taglio della vegetazione arborea ed arbustiva che ne invade il sedime.
-------------------------------	--

COMPUTO METRICO					
Codice E.P.	Voce di E.P.	Prezzo u.	u.m.	quantità	importo
Analisi	Manutenzione di sentieri e mulattiere consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede varia e nella ripulitura dei lati per una larghezza di circa 1.5 m, compresa la sistemazione del materiale di risulta ed ogni altro onere	€ 1,14	m	600	€ 684,00
Sicurezza					
28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale,	€ 6,92	mq	20,00	€ 138,40
28.A20.F25.005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute.	13,78	cad	1,00	€ 13,78
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione di dimensione media (fino a 50x50 cm)	€ 11,03	cad	1,00	€ 11,03
Totale					€ 847,21

DI CUI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	
Voce	importo
Oneri per la sicurezza	€ 163,21
totale	€ 163,21

QUADRO ECONOMICO	
Importo lavori	€ 847,21
di cui non soggetti a ribasso	€ 163,21
IVA 22 % su totale lavori	€ 186,39
Totale 1	€ 1.033,60
Spese tecniche 10 %	€ 84,72
Cassa previdenza 4%	€ 3,39
IVA 22 % su spese tecniche	€ 19,38
Arrotondamenti	
Totale 2	€ 107,49
TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA	€ 1.141,09

