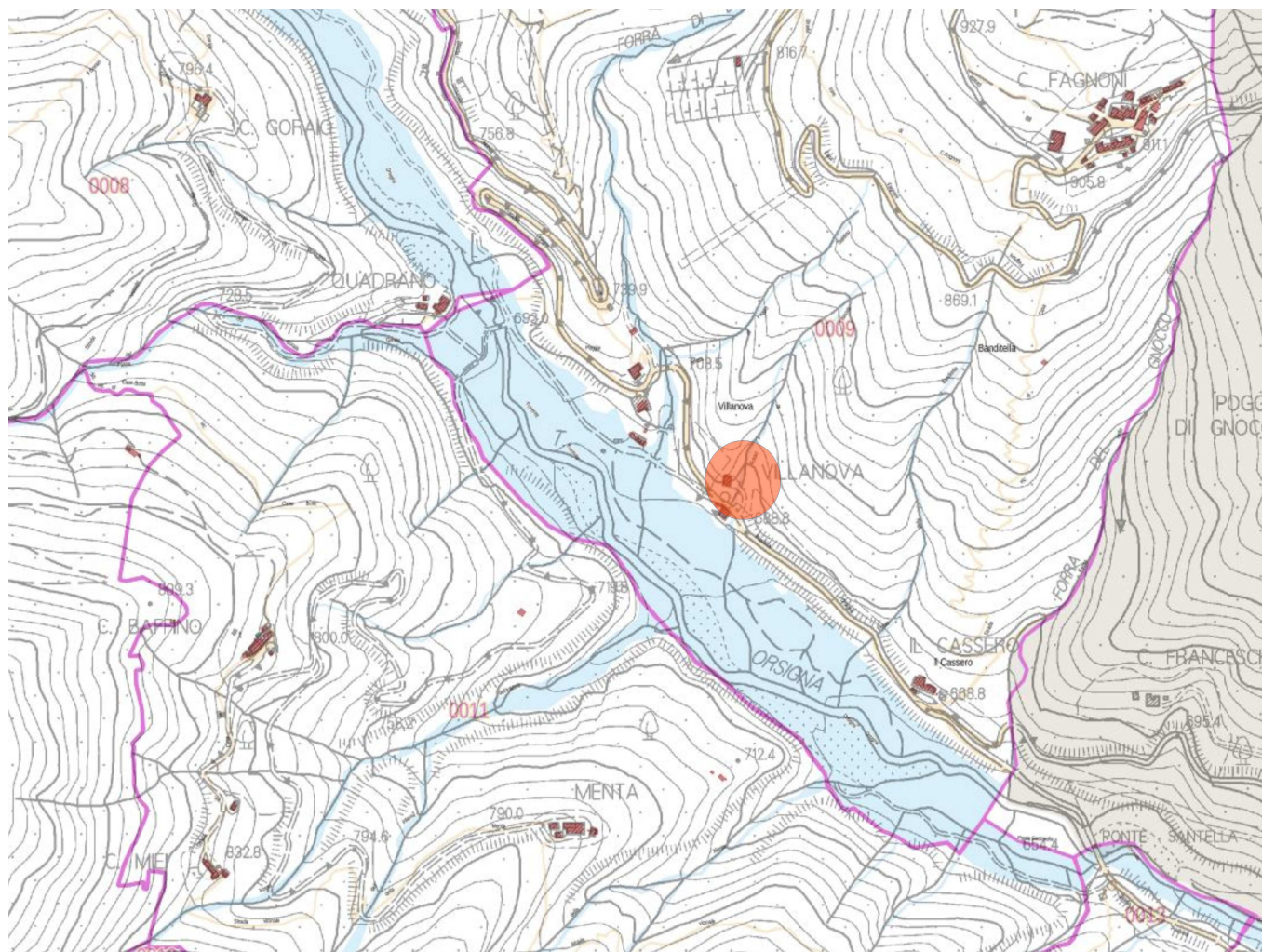




PERIZIA LAVORI DI SOMMA URGENZA

(art. 163 D. Lgs. 50/2016)

Perizia n. 563. Intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto dell'alveo del fosso Villanova, in località Orsigna, nel comune di Pistoia, ostruito a seguito degli eventi di pioggia del periodo 04 - 11 giugno 2020.



- RELAZIONE TECNICA
- QUADRO ECONOMICO
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Perizia, D.L. e R.U.P.: arch. Monica Longo, Genio Civile Valdarno Centrale

Prato, 22 giugno 2020



RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: Intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto dell'alveo del fosso Villanova, in località Orsigna, nel comune di Pistoia, ostruito a seguito degli eventi di pioggia del periodo 04 - 11 giugno 2020. Perizia n. 563.

Nei primi giorni del mese di giugno ripetuti ed intensi eventi di pioggia hanno interessato il territorio di competenza del Genio Civile Valdarno Centrale (avviso di criticità arancione del 04 giugno 2020 per rischio idrogeologico idraulico reticolo minore e temporali forti e successive emissioni), concentrandosi soprattutto nella parte appenninica e causando dissesti di varia natura ed entità.

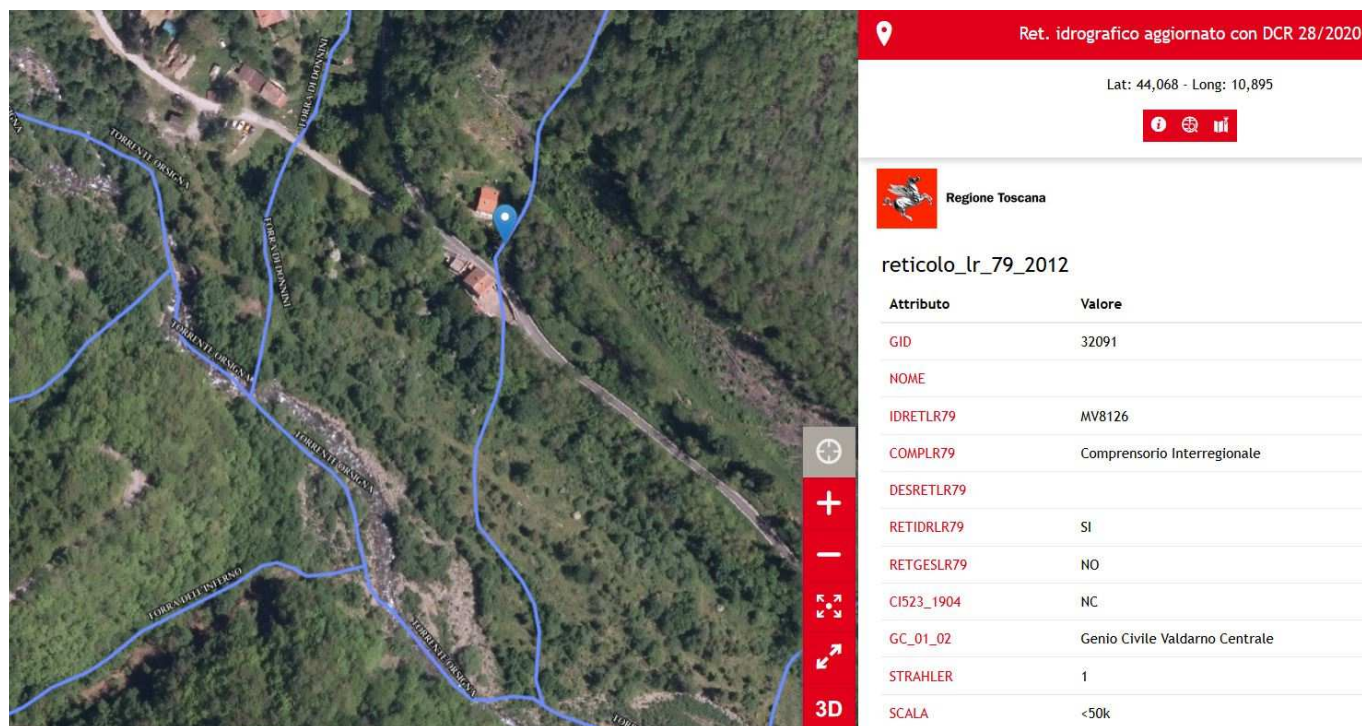
L'intervento di somma urgenza in oggetto si è reso necessario al fine di ripristinare le condizioni di regolare deflusso in un tratto del fosso Villanova, affluente in sinistra idrografica del torrente Orsigna, censito nel reticolo idrografico approvato con D.C.R.T. 28/2020 col codice MV8126, non in gestione, ricadente nel comprensorio interregionale del Consorzio della Bonifica Renana, del quale, nel corso di sopralluoghi sul territorio, è stata riscontrata l'ostruzione, causata dalla presenza di detriti, tronchi e ramaglie trasportati dall'acqua, come da documentazione fotografica seguente.

Le circostanze che hanno condotto all'attivazione dell'intervento sono descritte nel verbale di somma urgenza del 12 giugno 2020, allegato alla presente.

Le lavorazioni da eseguire al fine di eliminare il pericolo per le persone ed i beni pubblici e privati, consistono in:

- predisposizione delle aree interessate dal cantiere;
- rimozione di detriti, ceppaie, tronchi e ramaglie dall'alveo e dalle immediate pertinenze del fosso, per un'estensione di circa 35 metri a monte di via dell'Orsigna, e ripristino delle sezioni di deflusso. I detriti saranno riposizionati nelle aree fluviali limitrofe, su suolo demaniale; tronchi e ramaglie smaltiti a cura dell'impresa;
- rimozione del cantiere e ripristino delle aree limitrofe a quelle interessate dai lavori.

L'area dell'intervento è individuata nella foto aerea seguente, con evidenziato anche il reticolo idrografico definito ai sensi della L.R. Toscana 79/2012:



L'importo onnicomprensivo dei lavori da eseguire, come sopra descritti, assomma ad euro 8.759,00 ripartiti secondo il seguente quadro economico:

<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura euro	7'582,96
Incremento Spese Generali euro	113,74
Sommano euro	7'696,70
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A corpo euro	200,00
Sommano euro	200,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c0) Ribasso offerto (11%) euro	-846,64
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro	0,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti euro	0,00
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	0,00
c6) Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 D.Lgs. 163/2006 euro	0,00
c7) Spese di cui agli articolo 113 D.Lgs. 50/2016 euro	157,93
c8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro	0,00
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro	1'551,01
Sommano euro	862,30
TOTALE euro	8'759,00



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

