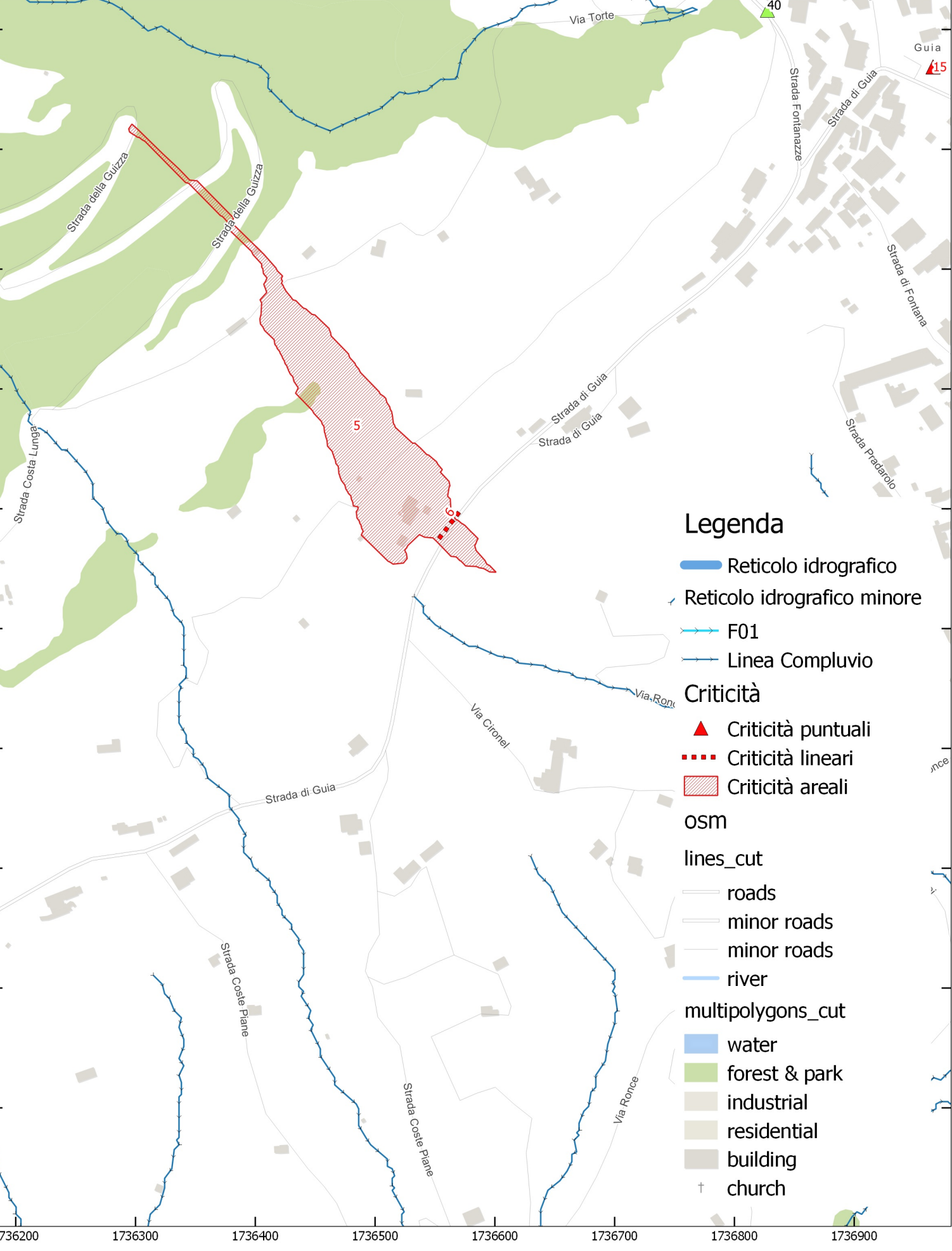


CRITICITA' N. 5 e 6 - FRANA E FENOMENI DI SUBSIDENZA IN LOCALITA' SANTO STEFANO - COROGRAFIA IN SCALA 1:4000

FRANA IN AREA ADIBITA A VIGNETO E FENOMENI DI SUBSIDENZA LUNGO LA SP36 IMMEDIATAMENTE A VALLE DELLA FRANA



DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI

La criticità n.5 riguarda la presenza di una frana in area adibita alla coltivazione di vigneti a monte della SP 36 Strada di Guia. Tale infrastruttura viaria è periodicamente soggetta a fenomeni di subsidenza nel tratto in cui essa scorre parallela al versante in frana. Circa 400 m a Ovest della frana è presente un ramo del reticolo idrografico minore che attraversa l'infrastruttura tramite tombino di attraversamento e scarica i deflussi drenati verso valle.

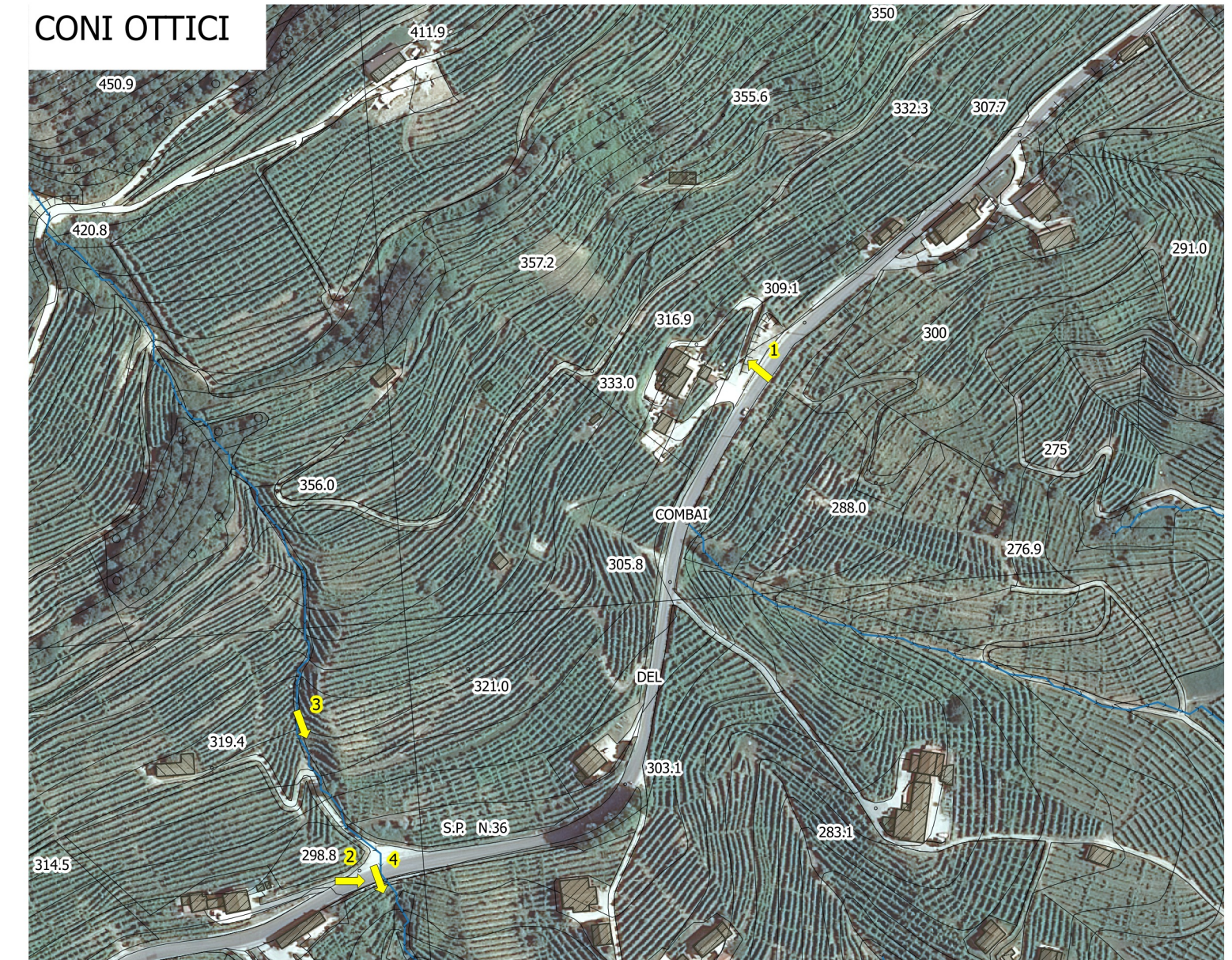
CRITICITA' RILEVATE

Dalle osservazioni condotte sembra che la mobilitazione di tale frana sia connessa ai fenomeni di subsidenza che si verificano sulla sede della SP 36 situata immediatamente a valle, nel tratto incluso nel bacino idrografico della frana stessa. La situazione è aggravata dalla presenza di un edificio nel tratto tra la frana e la strada soggetta a subsidenza.

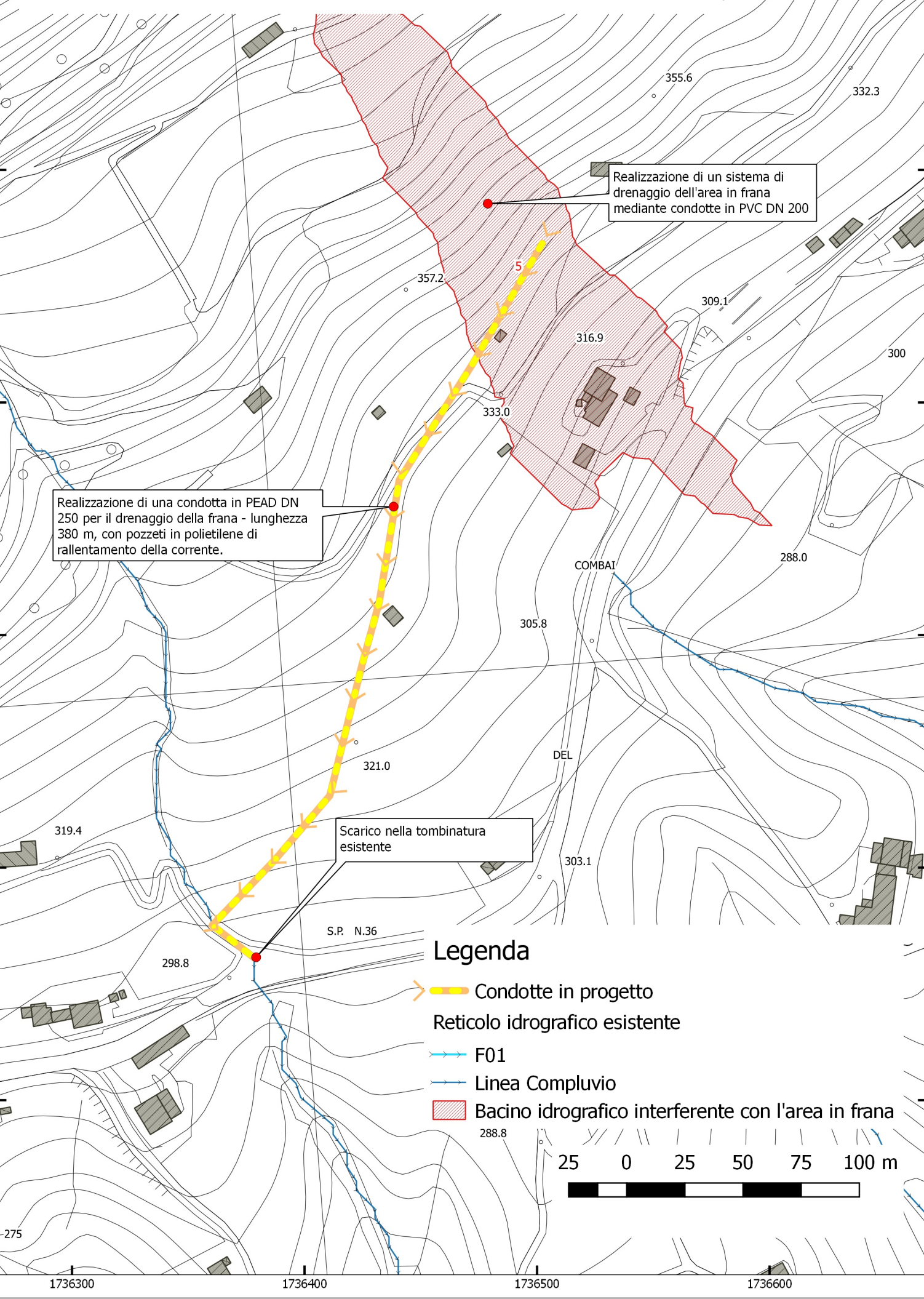
SOLUZIONE PROGETTUALE PROPOSTA

Dal momento che il fenomeno è in corso di evoluzione, vista la presenza di un edificio in corrispondenza della chiusura del bacino, sarebbe necessario un intervento di drenaggio della parte alta in frana con scarico nella valle presente a Ovest, come indicato nelle figure. Nel caso in esame si è ipotizzato di utilizzare una condotta in PEAD Dn 250 di lunghezza 400 m circa, dotata di pozzetti rallentanti per l'eccessiva pendenza del versante con la finalità di non aggravare il reticolo idrografico esistente con maggiori apporti di portata. Nella stima del costo dell'intervento si è ipotizzato di realizzare un drenaggio diffuso di lunghezza complessiva 250 m di condotte DN 200 per convogliare le portate di filtrazione che interessano la frana verso la nuova condotta.

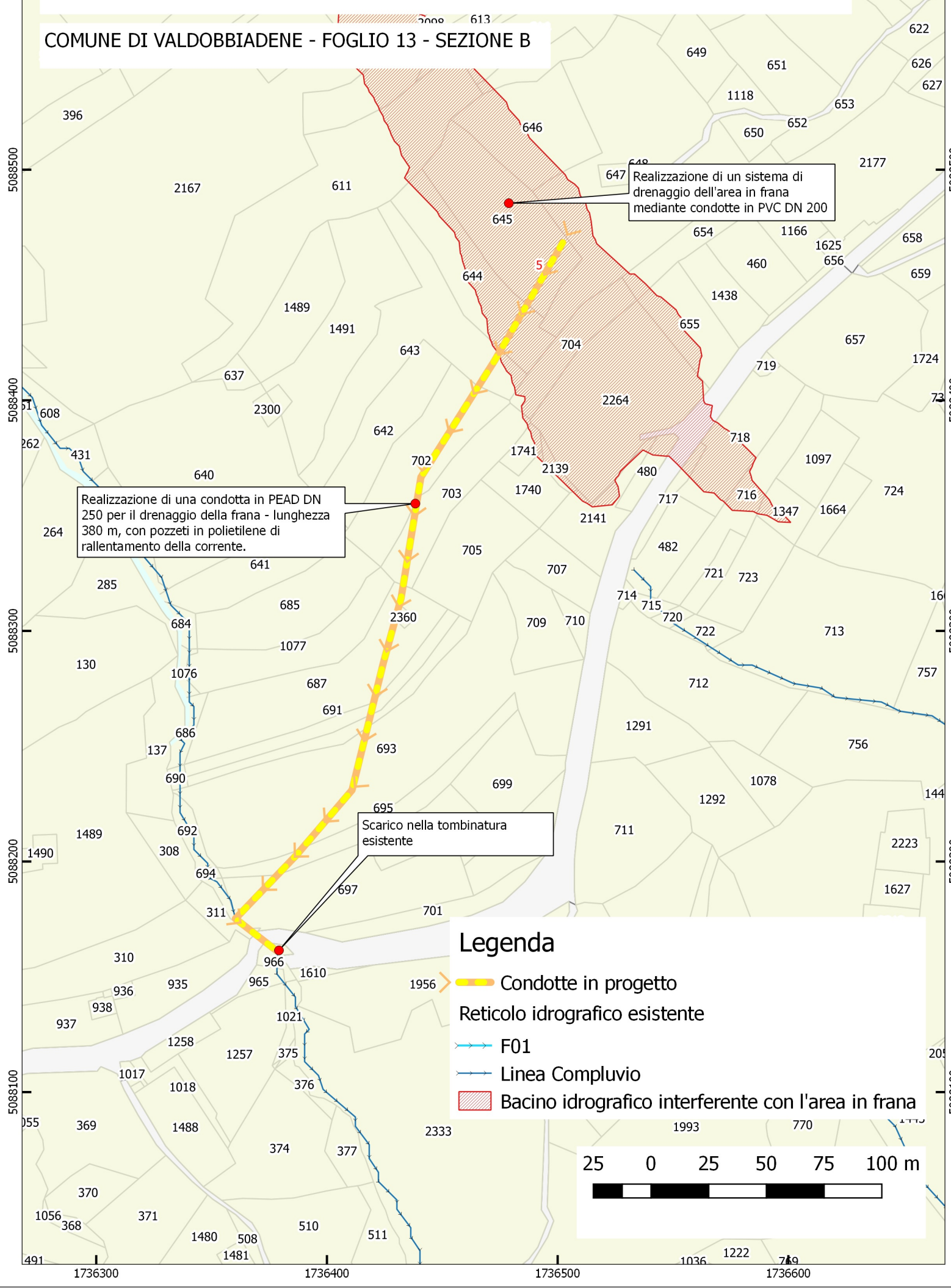
CONI OTTICI



PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE CTR - SCALA 1:2000

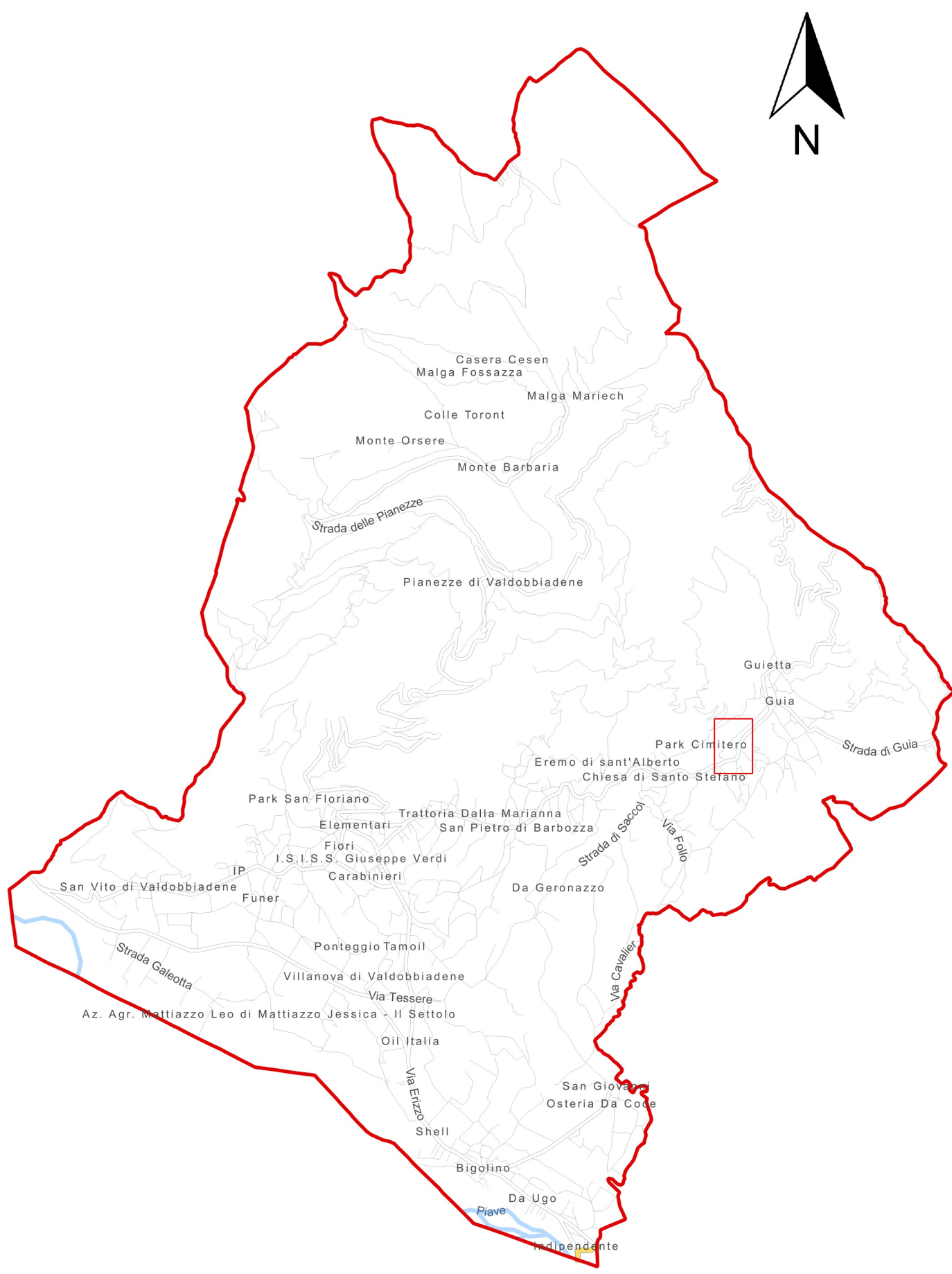


PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE CATASTALE - SCALA 1:2000



KEY MAP

SCALA 1:55.000



COMUNE DI VALDOBBIADENE
Provincia di Treviso

P.d.A.

Elaborato

A

1

3

PIANO DELLE ACQUE

MONOGRAFIE DEGLI INTERVENTI CON STIMA DEI COSTI E
PREDIMENSIONAMENTO DELLE OPERE Tav.3/6



Il Sindaco:
Luciano Fregonese

Il progettista:
Ing. Gaspare Andreella
viale Pedavena, 46
32032 Feltre (BL)
Tel e Fax 0439 302503
email: info@studioandreella.com

DATA
GIUGNO 2025

Intervento n. 4 - Sistemazione frana a Santo Stefano

Codice intervento: 4
Soggetto competente: Privati
Tipo: Altro
Codice criticità: 5,6

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

A) Lavori in progetto		
A.1	Realizzazione di un sistema di drenaggio per la stabilizzazione della frana in loc. Santo Stefano	€ 91.208,48
A.2	Oneri per la sicurezza	€ 6.691,85
Sommano		€ 97.900,33
B) Somme a disposizione		
B.1	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione, certificato regolare esecuzione	€ 25.146,95
B.2	CNPAIA 4%	€ 1.005,88
4% di 25 146,95		€ 1.005,88
Sommano		€ 26.152,83
B.3	I.V.A.	€ 21.538,07
sui lavori 97 900*22% =		€ 21.538,07
sulle spese tecniche 26152,83*22% =		€ 5.753,62
B.4	Analisi, indagini geologiche, campionamenti, collaudi (compresi CNPAIA e oneri fiscali)	€ 15.000,00
B.5	Accordi bonari, imprevisti, indennizzi, compenso 2%	€ 17.502,32
Sommano a disposizione dell'Amministrazione		€ 112.099,67
TOTALE GENERALE		€ 210.000,00