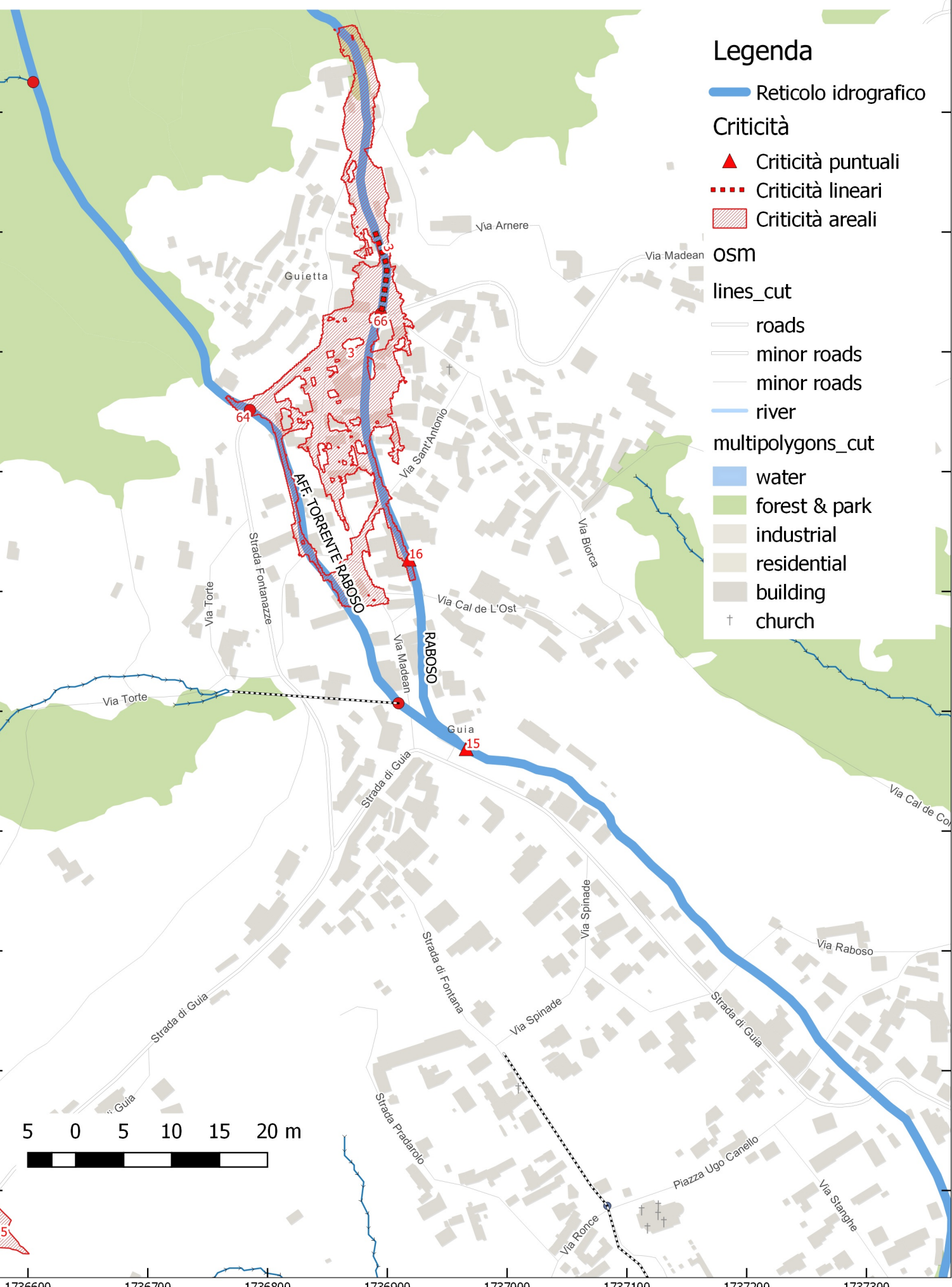


CRITICITA' N.15 - PIAZZETTA DI GUIDA - COROGRAFIA IN SCALA 1:2000

PERICOLO DI CROLLO DELLA SPONDA IN DESTRA IDROGRAFICA DEL TORRENTE RABOSO



DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI
La criticità n.15 riguarda la situazione di instabilità della sponda destra del torrente Raboso in corrispondenza della piazzetta di Guida. L'area si trova allo sbocco di un tratto tombinato del corso d'acqua immediatamente a valle di un salto con fondo pavimentato in calcestruzzo. la sponda destra è stabilizzata da un muro in pietra.

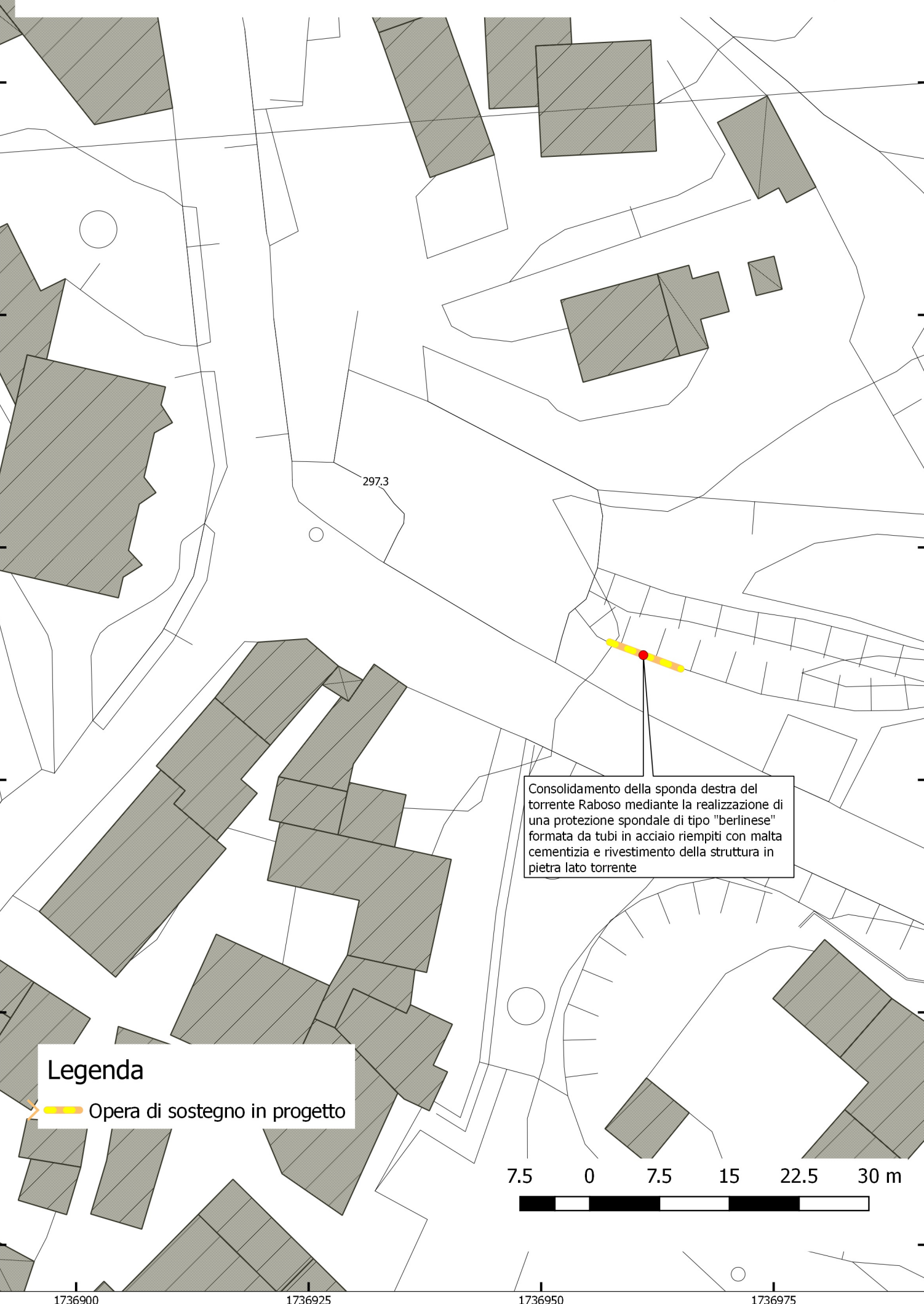
CRITICITA' RILEVATE
Al piede del salto precedentemente descritto si è verificata la progressiva erosione del piede della sponda che ha determinato lo scalamiento della stessa e il conseguente crollo del versante in corrispondenza del marciapiede. Come indicato nella foto n.4 parte del marciapiede è stata interdetta al passaggio del pubblico.

SOLUZIONE PROGETTUALE PROPOSTA
Il ridotto spazio a disposizione e l'elevata differenza di quota tra il piano strada e il fondo del corso d'acqua, superiore ai 5 m, sconsigliano il ricorso al muro di sponda in cls. la realizzazione della fondazione di monte richiederebbe la necessità di armare lo scavo per sostenere la strada a tergo della struttura. Pertanto risulta conveniente la realizzazione di una paratia di tipo "berlinese". Tale tipologia di paramento consente di intervenire in modo invasivo in modo complessivamente più economico rispetto alla realizzazione del muro.
Per la stima della spesa si è ipotizzato di realizzare la struttura mediante l'infilazione di una fila di micropali verticali formati da tubi in acciaio del diametro di 168 mm a interasse di 60 cm. Ogni 2 pali si prevede di realizzare un tirante inclinato di 30° armato con un tubo in acciaio dn 76 mm di lunghezza 6m. I pali e i tiranti saranno collegati da un cordolo in cls posto in sommità. La palificata sarà successivamente ricestita con spritz beton, armata con rete elettrosaldata e successivamente rivestita in pietrafrase.

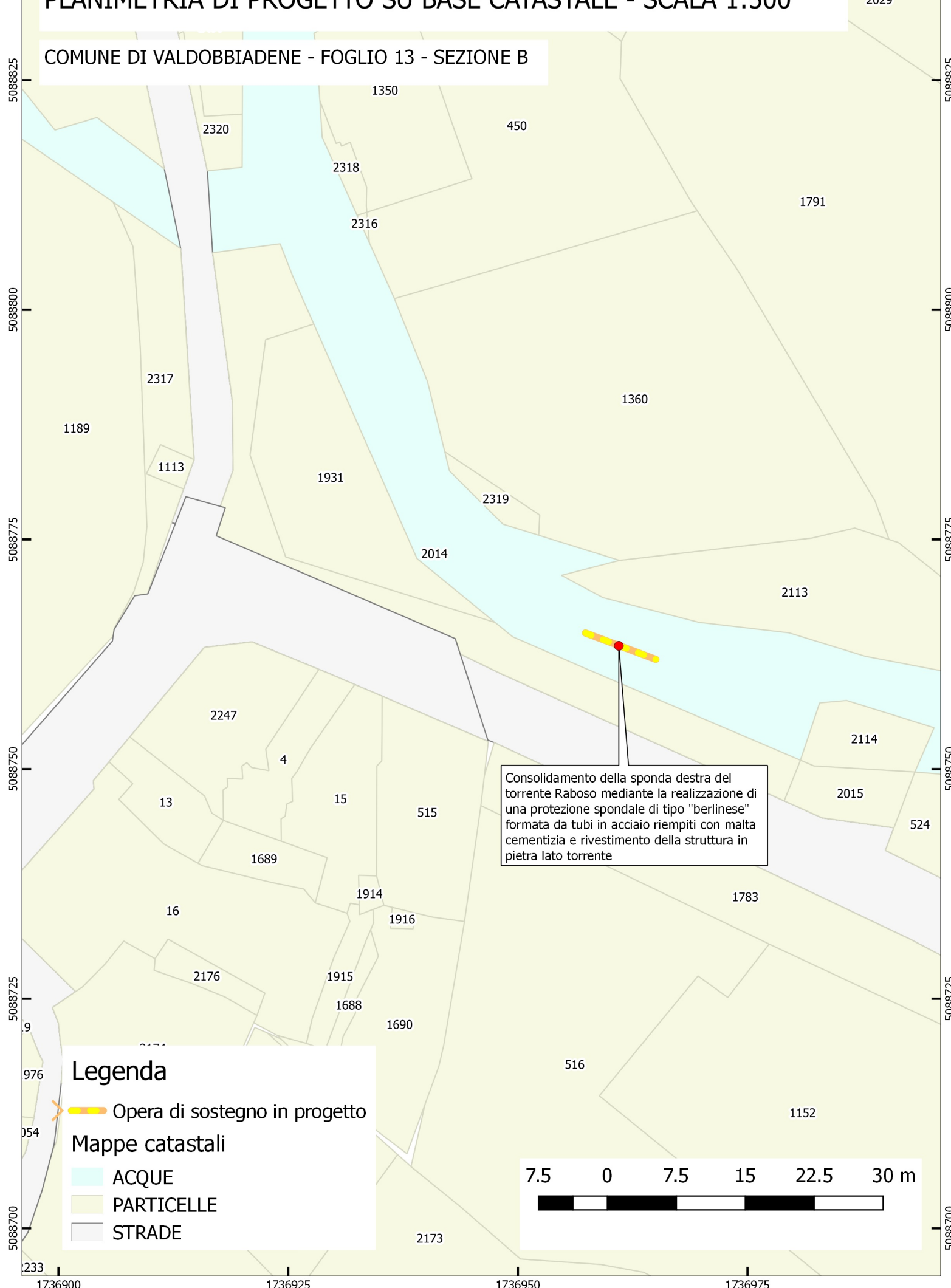
CONI OTTICI



PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE CTR - SCALA 1:500



PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE CATASTALE - SCALA 1:500



Intervento n. 10 - Realizzazione di un muro d'argine a sostegno della sponda in frana in località Guida

Codice intervento: 10
Soggetto competente: Genio Civile
Tipo: Rete idrografica
Codice criticità: 15

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

A) Lavori in progetto

A.1	Realizzazione muro d'argine a sostegno frana	€.	116 431.93
A.2	Oneri per la sicurezza	€.	6 500.00
Sommano		€.	122 931.93

B) Somme a disposizione

B.1	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione, certificato regolare esecuzione	€.	11 063.87
B.2	CNPAIA 4%	€.	442.55
Sommano		€.	11 506.43

B.3	I.V.A.	€.	27 045.02
sui lavori 122.931,93*22% =		€.	2 531.41

B.4	Analisi, indagini geologiche, campionamenti, collaudi (compresi CNPAIA e oneri fiscali)	€.	5 800.00
-----	---	----	----------

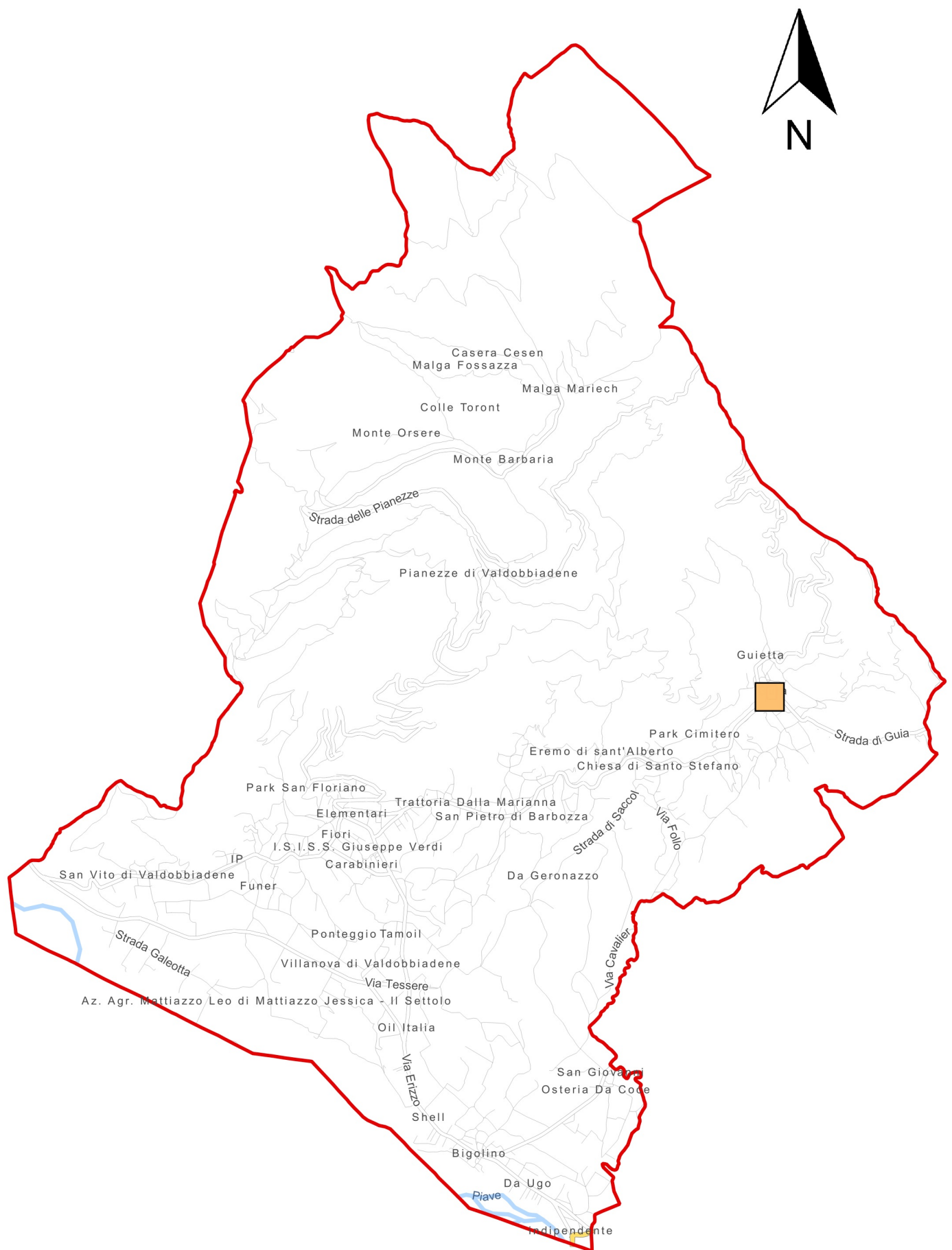
B.5	Accordi bonari, imprevisti, indennizzi, compenso 2%	€.	8 678.77
-----	---	----	----------

Sommano a disposizione dell'Amministrazione		€.	67 068.07
---	--	----	-----------

TOTALE GENERALE		€.	190 000.00
------------------------	--	----	-------------------

KEY MAP

SCALA 1:55.000



COMUNE DI VALDOBBIADENE
Provincia di Treviso

P.d.A.

Elaborato

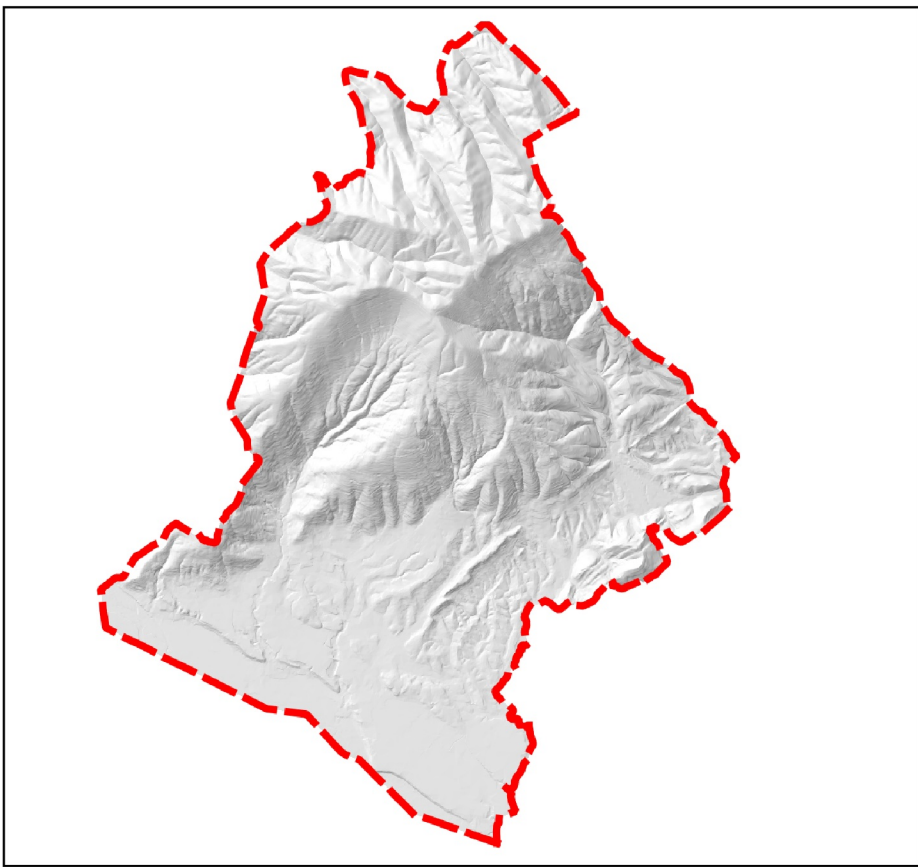
A

1

3

PIANO DELLE ACQUE

MONOGRAFIE DEGLI INTERVENTI CON STIMA DEI COSTI E PREDIMENSIONAMENTO DELLE OPERE Tav.2/6



Il Sindaco:
Luciano Fregonese

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

DATA Dicembre
2016