

CRITICITA' N.2 - NODO IDRAULICO DI VIA DELLA MORTE - COROGRAFIA IN SCALA 1:4000

INSUFFICIENZA DEL RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE DOVUTA A RESTRINGIMENTO

Legenda

Rete delle acque meteoriche e miste

Reticolo idrografico

Criticità

▲ Criticità puntuali

●●● Criticità lineari

■ Criticità areali

osm

lines_cut

roads

minor roads

minor roads

river

multipolygons_cut

water

forest & park

industrial

residential

building

church



DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI:
la criticità n.2 riguarda la condotta delle acque bianche che recapita a valle le acque provenienti dal bacino della valle dei Carop. Come indicato nell'elaborato 6 si tratta di un corso d'acqua demaniale tombinato per lunghi tratti che sottende un bacino idrografico significativo (1.3 km2 nel tratto vallivo a monte del confine con il comprensorio consortile). Per gran parte del suo tracciato urbano, il corso d'acqua scorre sia nella parte intubata, sia nell'area demaniale posizionata ad di sopra dello stesso tubo.

CRITICITA' RILEVATE

Il tracciato del corso d'acqua demaniale Val dei Carop è caratterizzato da una criticità generale relativa all'insufficienza della rete di captazione delle acque situata a monte della SP36. Qualora il sistema venisse adeguato alle portate in arrivo, esso aggraverebbe la situazione già critica della tubazione, insufficiente allo smaltimento delle portate in arrivo già allo stato attuale. In occasione delle precipitazioni anche non particolarmente intense le portate in arrivo da monte tendono a fuoriuscire in corrispondenza di una curva planimetrica e altimetrica della condotta in corrispondenza di Via della Morte.

SOLUZIONE PROGETTUALE PROPOSTA

Previo occlusione dello scarico esistente, si prevede di realizzare un by-pass tramite una condotta in cls dN 1000 che recapiti i deflussi provenienti da monte nella condotta principale più a valle, occupando un'area adibita a viabilità comunale e un lotto privato.

CONI OTTICI



FOTO 1



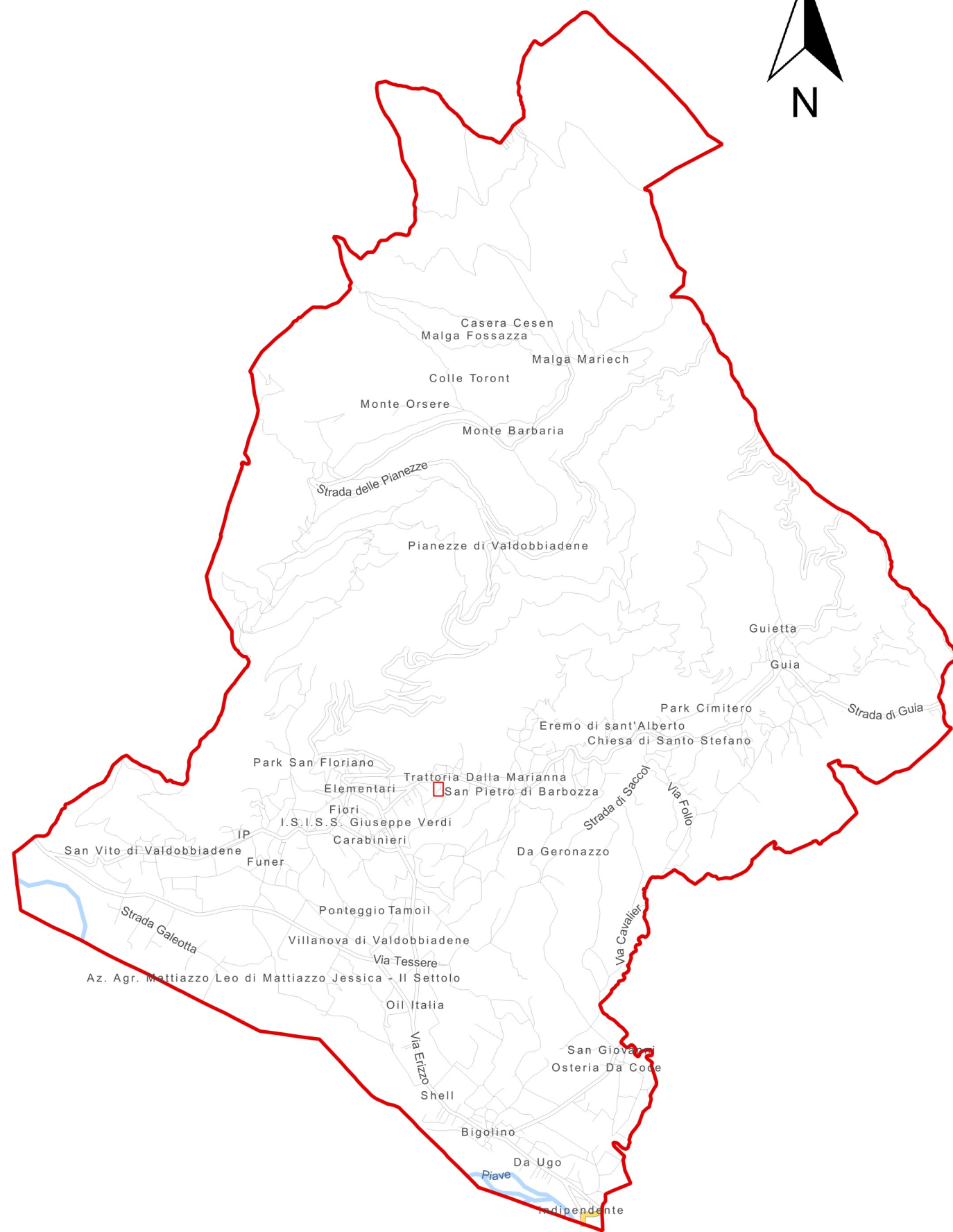
FOTO 2



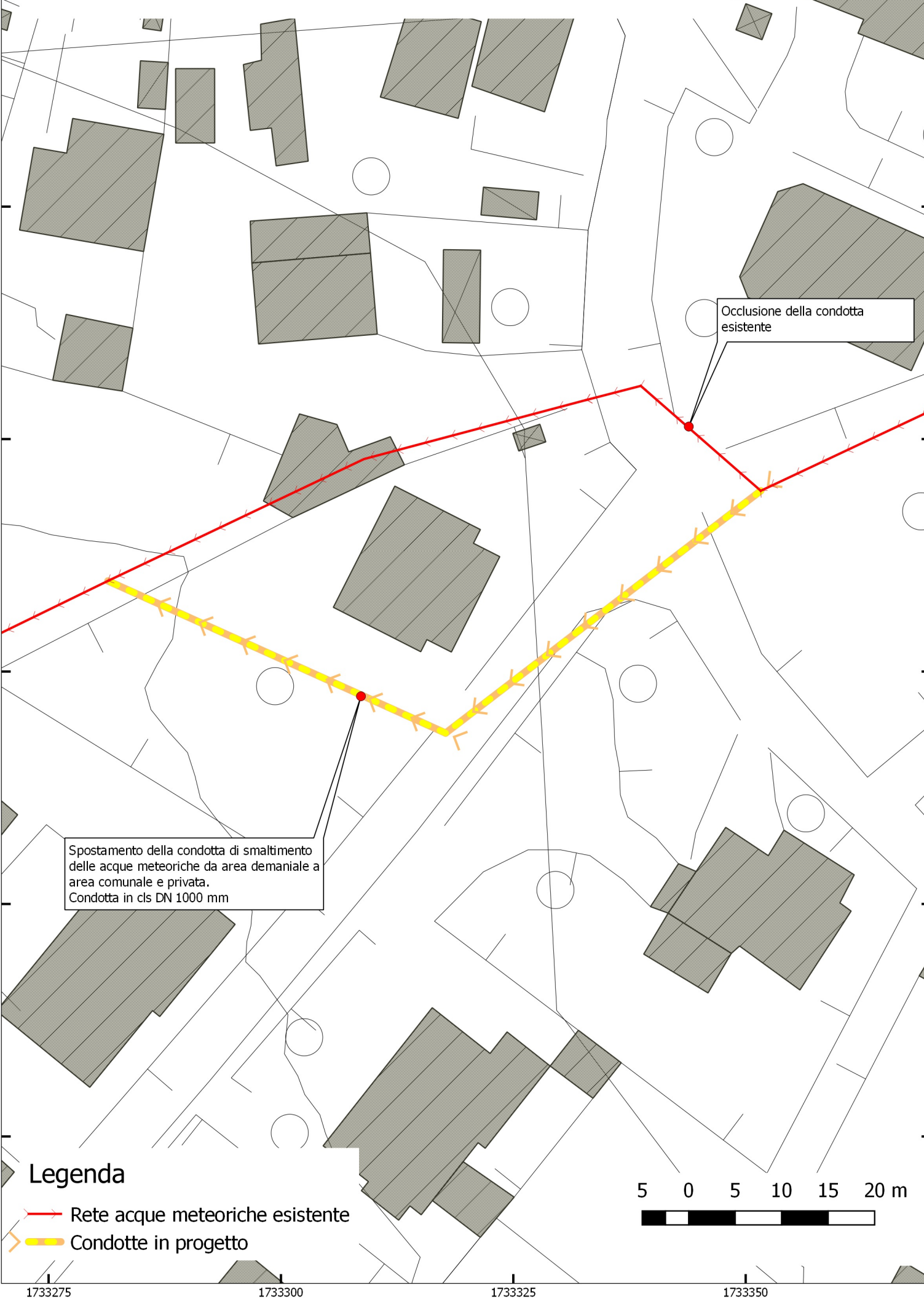
FOTO 3

KEY MAP

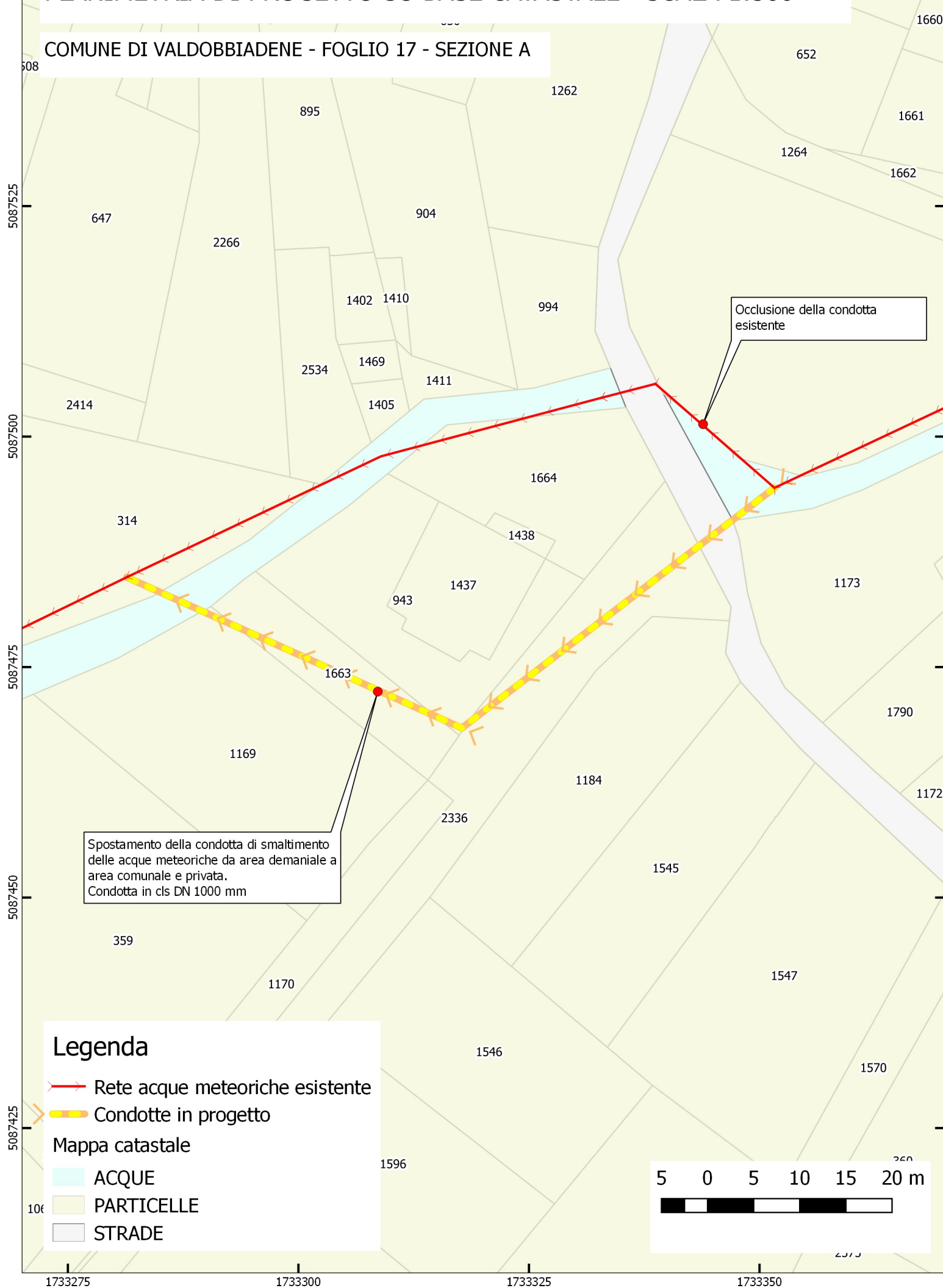
SCALA 1:55.000



PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE CTR - SCALA 1:500



PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE CATASTALE - SCALA 1:500



Intervento n. 6 - Sistemazione del nodo idraulico di Via Della Morte

Codice intervento: 6
Soggetto competente: Comune, Consorzio di Bonifica, privati
Tipo: Rete idrografica
Codice criticità: 2

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

A) Lavori in progetto

A.1	Sistemazione nodo idraulico di Via Della Morte	€.	72 513.89
A.2	Oneri per la sicurezza	€.	6 500.00
	Sommano	€.	79 013.89

B) Somme a disposizione

B.1	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione, certificato regolare esecuzione	€.	5 926.04
B.2	CNPAIA 4%	€.	237.04
	4% di 5.926,04	€.	237.04
	Sommano	€.	6 163.08

B.3	I.V.A.		
	sui lavori 72.513,89*10% =	€.	7 901.39
	sulle spese tecniche 6.163,08*22% =	€.	1 355.88

B.4	Analisi, indagini geologiche, campionamenti, collaudi (compresi CNPAIA e oneri fiscali)	€.	3 000.00
-----	---	----	----------

B.5	Accordi bonari, imprevisti, indennizzi, compenso 2%	€.	6 402.68
-----	---	----	----------

Sommano a disposizione dell'Amministrazione	€.	30 986.11
---	----	-----------

TOTALE GENERALE	€.	110 000.00
------------------------	-----------	-------------------

COMUNE DI VALDOBBIADENE
Provincia di Treviso

P.d.A.

Elaborato

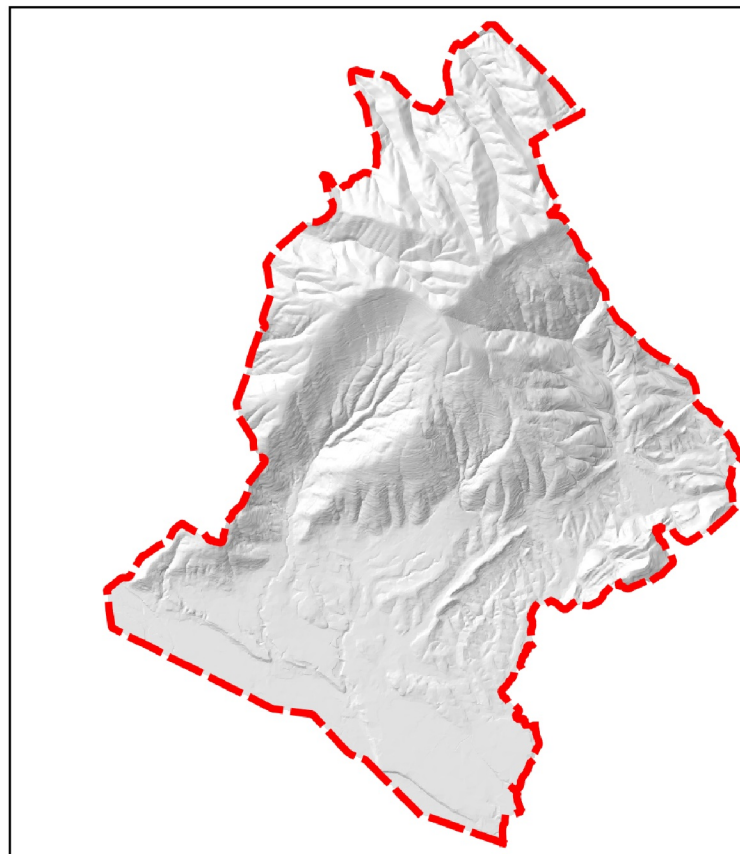
A

1

3

PIANO DELLE ACQUE

MONOGRAFIE DEGLI INTERVENTI CON STIMA DEI COSTI E PREDIMENSIONAMENTO DELLE OPERE Tav.5/6



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