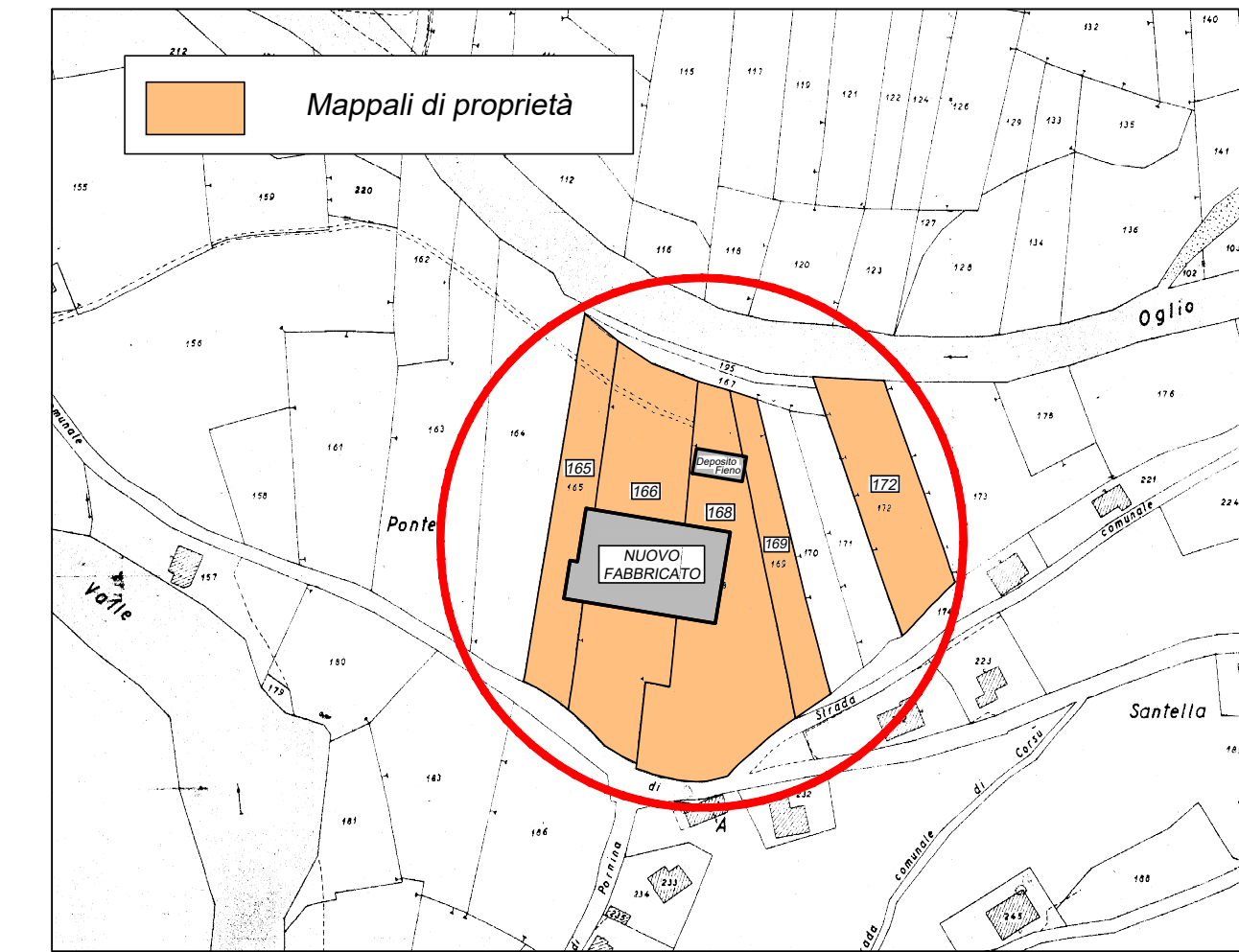
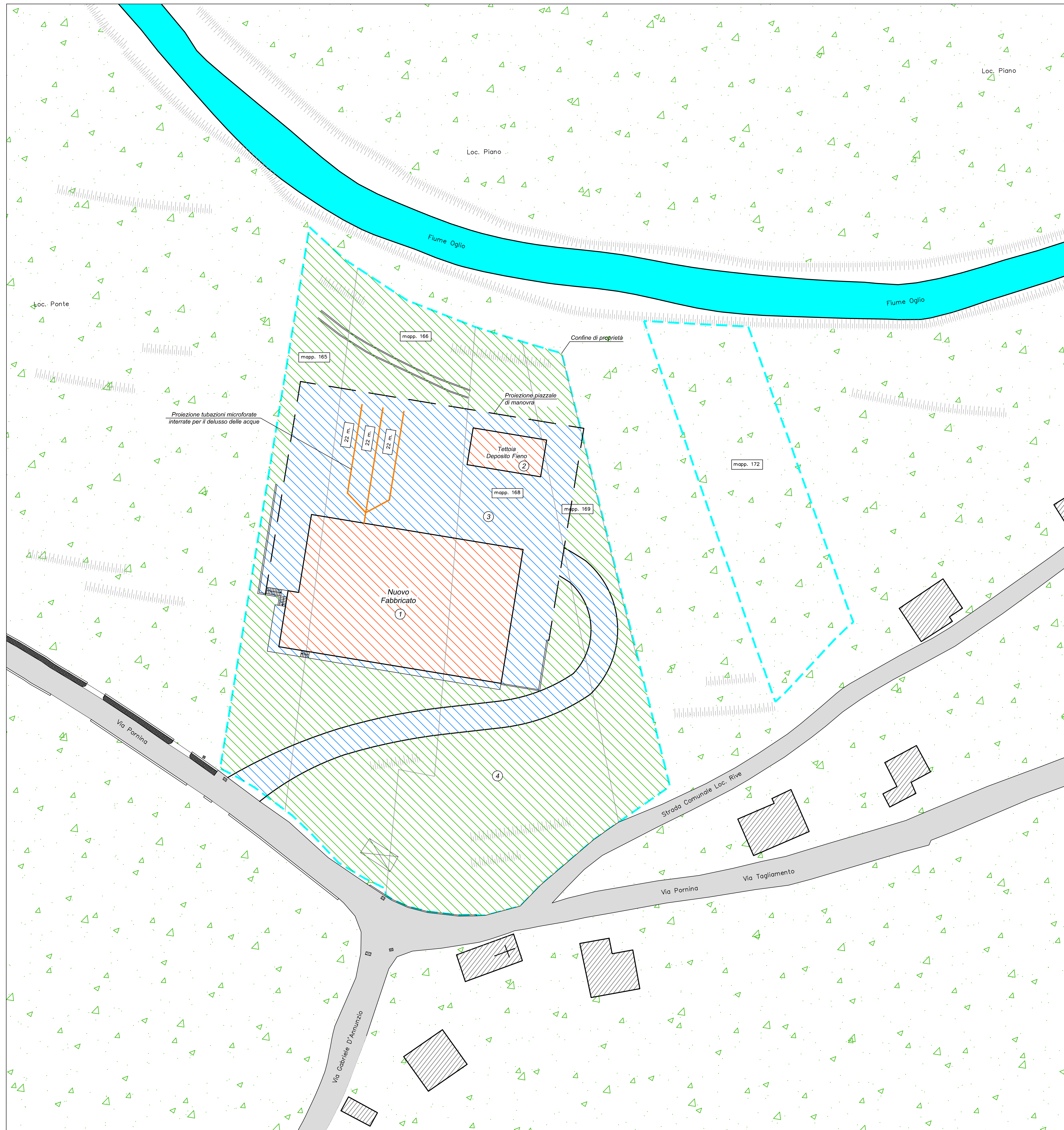
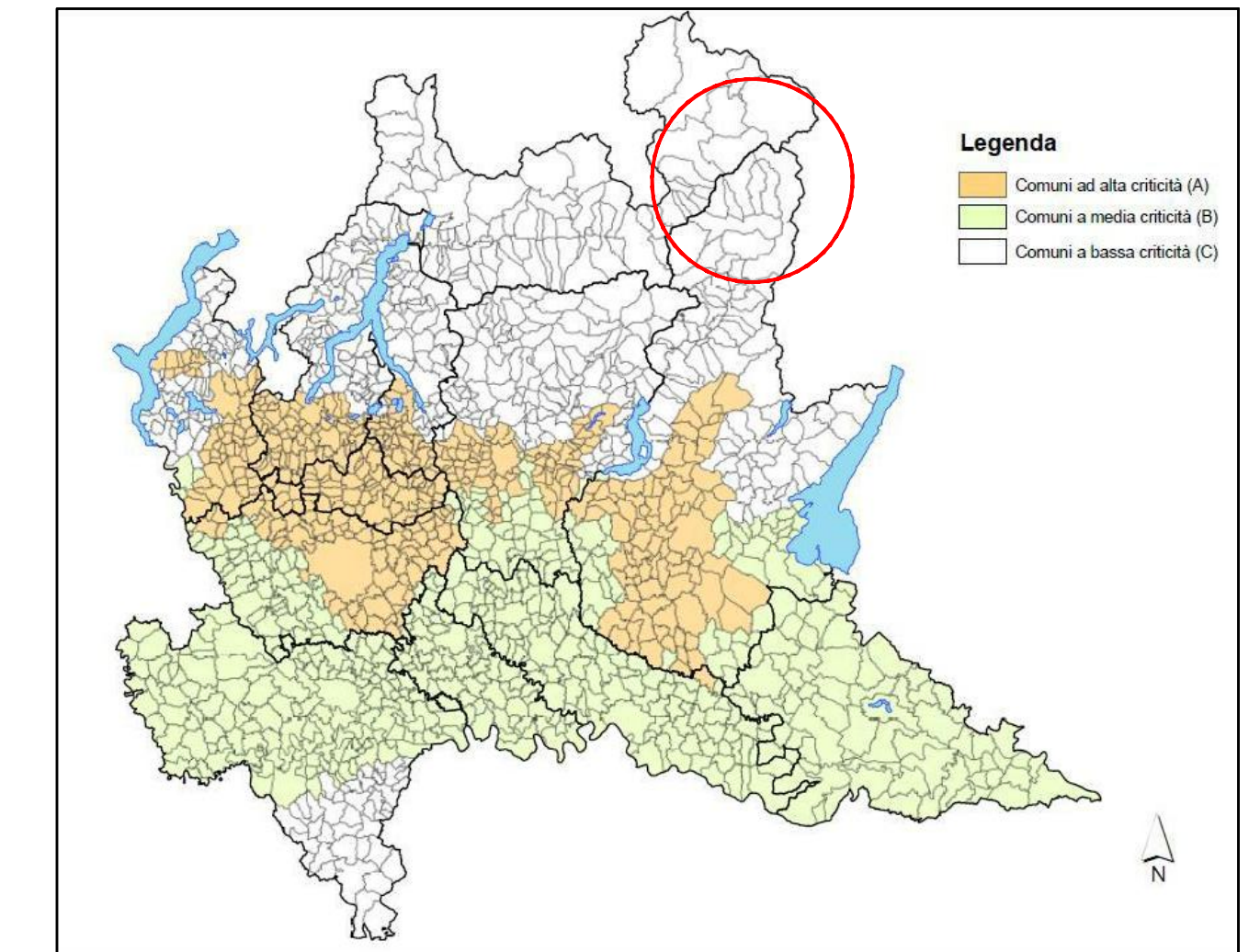


PLANIMETRIA GENERALE
DIMOSTRAZIONE SUPERFICIE SCOLANTE
Scala 1:400


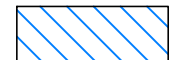



RIFERIMENTO PLANIMETRICO
Individuazione Mappali
Fig. 38 Map. 165-166-168-169-172
Scala 1:2000



Distribuzione Aree di criticità Idraulica e idrologica
Regione Lombardia

LEGENDA

-  Superficie impermeabile fabbricato principale e tettoia
-  Superficie impermeabile percorsi pedonali, carrai e perimetrali
-  Superficie permeabile ad uso agricolo

SUPERFICIE SCOLANTE TOTALE - ST

①	Superficie impermeabile (fabbricato principale)	= mq	1049.00
②	Superficie impermeabile (tettoia deposito fieno)	= mq	98.00
③	Superficie impermeabile (percorsi)	= mq	2092.00
④	Superficie permeabile (uso agricolo)	= mq	3911.00
Superficie scolante totale			= mq 7150.00

SUPERFICIE SCOLANTE IMPERMEABILE - SI

①	1049.00 x 1.00	= mq	1049.00
②	98.00 x 1.00	= mq	98.00
③	2092.00 x 1.00	= mq	2092.00
④	3911.00 x 0.00 (art. 11, comma d, punto 1.3 del T.c. del regolamento regionale 23 novembre 2017, n. 7)	= mq	0.00
Superficie scolante totale			= mq 3239.00

COEFFICIENTE DI DEFLUSSO MEDIO PONDERALE

Tale coefficiente rappresenta l'incidenza dell'intervento rispetto alla condizione iniziale definito come rapporto fra la superficie scolante impermeabile SI e la superficie scolante totale ST

$$\varphi = 3239/7150 = 0.45$$

PARAMETRI DI DIMENSIONAMENTO

Volume minimo vasca d'accumulo $V = (400 \text{ mc} \times 3239 \text{ mq}) / (1 \text{ ha}) = 130 \text{ mc}$
Portata meteorica scaricabile $q = (20 \text{ l/sec} \times 3239 \text{ mq}) / (1 \text{ ha}) = 6.48 \text{ l/sec}$



COMUNE DI VEZZA D'OGGIO
PROVINCIA DI BRESCIA

S.U.A.P. per REALIZZAZIONE DI NUOVO
FABBRICATO AD USO AGRICOLO ADIBITO A STALLA
PER BOVINI (47 CAPI) in variante al PdR del PGT

TAVOLA

PROGETTO INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA
DIMOSTRAZIONE SUPERFICIE SCOLANTE

PROGETTISTA

Dott. Ing. Fanti Antonio Domenico
cod. fiscale FNTNND68L27B149S - partita iva 02058050986

COMMITTENTE

Zampatti Lino

DATA

Giugno 2020

SCALA

Varie

TAV. N.

1 inv.

PROGETTISTA

COMMITTENTE

IMPRESA

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Antonio Fanti
25048 Edole (BS) - via Treboldi 84
Tel. 0364.71810 - Fax 0364.71810
E mail: ing.fanti@gmail.com