COMUNE DI OGGIONO

PIAZZA GARIBALDI 14, OGGIONO (LC)

# AGGIORNAMENTO AL VIGENTE STUDIO DEL RETICOLO IDRICO MINORE, AI SENSI DELLA D.G.R. N. X/4229 DEL 23 ottobre 2015 e s.m.i.

# "ELABORATO TECNICO"

Ottobre 2018


geSferA studio associato di geologia

***Studio Associato di Geologia***
Sede legale: via Rossini 18, 21100 Varese

**Dott Geol. F. Tomasi**

**Dott. Geol. A. Strini**

# SOMMARIO

**1.0. PREMESSA ..... 2**
**2.0. NORMATIVA DI RIFERIMENTO ..... 3**
**3.0. IDENTIFICAZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE ..... 4**
**4.0. DETERMINAZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO ..... 4**
**5.0. FASCE DI RISPETTO CONSEGUENTI AD ALTRE DISPOSIZIONI NORMATIVE ..... 5**
**6.0. CONCLUSIONI ..... 6**

## 1.0. PREMESSA

In comune di Oggiono è vigente uno studio relativo al Reticolo Idrico Minore e di definizione delle fasce di rispetto ai sensi della D.G.R. n. 7/7868 del 25/01/02, redatto dal dott. geol. Invernizzi nel febbraio 2004.

A seguito dell'evoluzione normativa regionale, in ambito di Polizia Idraulica, l'Amministrazione comunale di Oggiono ha dato incarico, allo scrivente studio geoSFerA, di aggiornare solo le Norme di Polizia Idraulica, lasciando quindi invariato il reticolato idrico minore e relative fasce di rispetto già individuate nel suddetto studio e approvate dall'Amministrazione comunale.

L'unico aggiornamento cartografico al vigente studio del Reticolo Idrico Minore riguarda il corso d'acqua denominato rio Cà Bianca, in recepimento dei contenuti di uno specifico studio idrogeologico-idraulico.
Tale studio[1], a cui si rimanda per tutti i dettagli contenuti, è stato redatto dal dott. Geol. Massimo Riva per conto di Alberghi Briantei S.r.l. e Viole S.r.l. con la finalità di valutare possibili interventi di sistemazione idraulica del rio Cà Bianca, a supporto della proposta di riperimetrazione della fascia di rispetto, da 10 metri a 4 metri, nel tratto a valle dell'attraversamento ferroviario.
Resta comunque inteso che la riperimetrazione della fascia di rispetto del rio Cà Bianca, quale variante al vigente studio del Reticolo Minore, diventa efficace solo a seguito della realizzazione degli interventi di sistemazione idraulica proposti.

Fanno parte integrante del presente aggiornamento:

- Elaborato Tecnico;
- Elaborato Normativo;
- Tavola 1 – Carta del Reticolo Idrografico Superficiale – rio Cà Bianca (scala 1:1.000);
- Tavola 2 – Carta del Reticolo Idro Minore – rio Cà Bianca e della relativa Fascia di Rispetto (scala 1:1.000);

[1] *Relazione idrogeologica-idraulica di valutazione dei possibili interventi di sistemazione idraulica del rio Cà Bianca a supporto proposta di riperimetrazione R.I.M., in Comune di Oggiono (LC); dott. Massimo Riva Geologo, maggio 2018*

- Tavola 3 – Carta del Reticolo Idro Minore – rio Cà Bianca e della relativa Fascia di Rispetto con individuazione di elementi soggetti a canone di Polizia Idraulica (scala 1:1.000).

## 2.0. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa di riferimento per la gestione delle acque e dei corsi d'acqua ha avuto una lunga evoluzione a partire dai regi decreti dei primi anni del '900 fino ai giorni nostri, in cui parte delle funzioni in materia di polizia idraulica sono affidate alle regioni, ai comuni o ai consorzi di bonifica.

Negli ultimi anni si è avuto inoltre un costante aggiornamento della normativa a livello regionale con il susseguirsi di deliberazioni (una ogni anno) che annullavano le precedenti.

Di seguito vengono richiamate le principali norme seguite nella redazione del presente documento, rimandando agli allegati D ed E della predetta D.G.R. una trattazione più completa dell'argomento.

- D.G.R. 23 ottobre 2015 - n. X/4229 Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica [modificata ed integrata dalla delibera n. 4439 del 30 novembre 2015 e dal decreto n. 13807 del 22 dicembre 2016] che stabilisce "*nuove modalità per l'esercizio delle funzioni di polizia idraulica mediante un nuovo testo che sostituisce integralmente le D.G.R. X/2591/2014 e D.G.R. X/3792/2015 e i relativi allegati parti integranti e sostanziali del presente provvedimento*".
- L.R. 15 marzo 2016 n. 4 Revisione della normativa regionale in materia di difesa del suolo, di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e di gestione dei corsi d'acqua.
- Regio Decreto 523 del 25/7/1904 e Regio Decreto 2669 del 9 dicembre 1937 riguardanti i compiti di polizia idraulica e di pronto intervento ivi comprese l'imposizione di limitazioni e divieti all'esecuzione di qualsiasi opera o intervento anche al di fuori dell'area demaniale idrica, qualora questi siano in grado di influire anche indirettamente sul regime dei corsi d'acqua» e "alla gestione del demanio idrico, ivi comprese tutte le funzioni amministrative .....nonché alla determinazione dei canoni di concessione e l'introito dei relativi proventi....."
- D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112, art.89 in cui viene trasferita alle regioni la gestione del demanio idrico.
- L.R. 1/2000 che stabilisce che Regione Lombardia ha competenze in materia di polizia idraulica sul

Reticolo Idrico principale, previo riconoscimento dei reticoli, mentre i comuni hanno competenza sul Reticolo Idrico Minore.

- R.R. 3/2010, in attuazione dell'articolo 85 comma 5 della Legge Regionale 5 dicembre 2008, che definisce le competenze in materia di polizia idraulica da parte dei consorzi di bonifica.

- D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. Norme in materia ambientale.

## 3.0. IDENTIFICAZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE

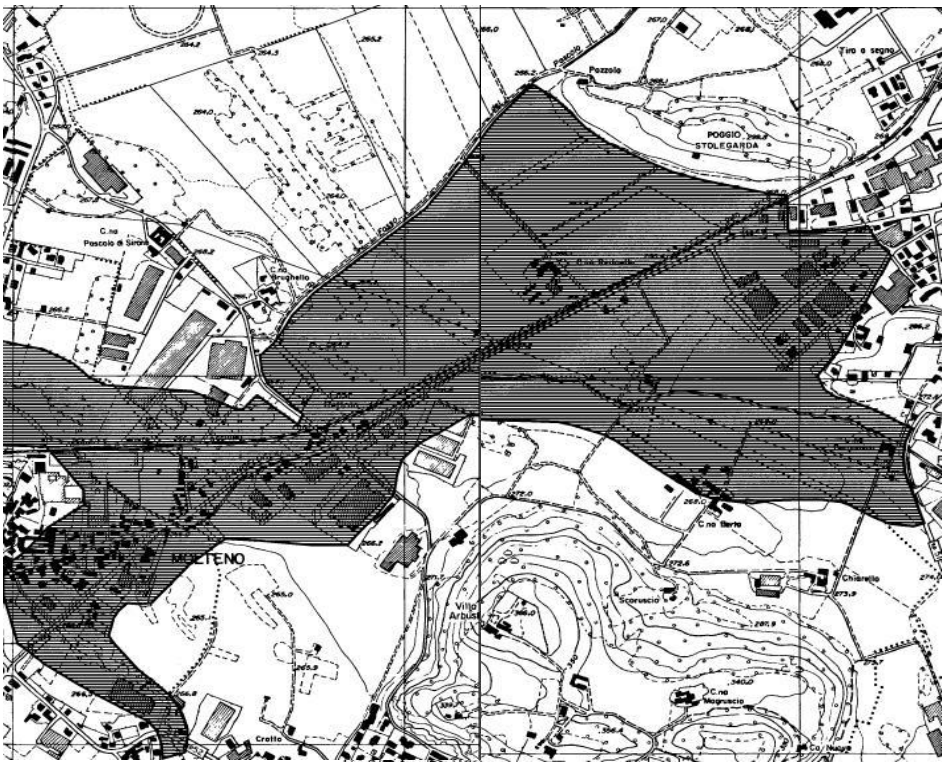
Il Reticolo Idrografico Minore è quello individuato nel vigente "*studio del reticolo idrografico minore e definizione delle fasce di rispetto*" (Invernizzi, 2004), adottato e approvato dall'Amministrazione comunale di Oggiono, con modifica puntuale (rio Cà Bianca) a seguito del recepimento con riserva della proposta formulata nel già menzionato studio idrogeologico-idraulico.

## 4.0. DETERMINAZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO

Si recepiscono le fasce di rispetto dei corsi d'acqua del reticolo minore individuate nel vigente "*studio del reticolo idrografico minore e definizione delle fasce di rispetto*" (Invernizzi, 2004), adottato e approvato dall'Amministrazione comunale di Oggiono, con modifica puntuale (rio Cà Bianca) a seguito del recepimento con riserva della proposta formulata nel già menzionato studio idrogeologico-idraulico.

## 5.0. FASCE DI RISPETTO CONSEGUENTI AD ALTRE DISPOSIZIONI NORMATIVE

In riferimento al rischio idraulico del Gandaloglio, l'Autorità di Bacino definisce un'area (codice 063-LO-LC) a rischio idrogeologico molto elevato (PS267) di ZONA I – *aree potenzialmente interessate da inondazioni per eventi di piena con tempo di ritorno inferiore o uguale a 50 anni.*




*Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI)- Atlante dei rischi idraulici e idrogeologici, Allegato 4.1: perimetrazione delle aree a Rischio idrogeologico molto elevato. torrente Gandaloglio (063-LO-LC) – ZONA I*

Il vigente strumento urbanistico comunale individua, inoltre, le aree interessate da fenomeni di *esondazione e dissesti morfologici di carattere torrentizio lungo le aste dei corsi d'acqua*, come aggiornamento dei vigenti elaborati grafici costituenti parte dell'Elaborato 2 del Piano "Atlante dei rischi idraulici e idrogeologici – Inventario dei centri abitati montani esposti a pericolo".

Le aree di interesse individuate sono così definite:

- Eb, aree coinvolgibili da fenomeni con pericolosità elevata;
- Em, aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità media o moderata.

## 6.0. CONCLUSIONI

Il presente studio recepisce i contenuti del vigente "*studio del reticolo idrografico minore e definizione delle fasce di rispetto*", redatto dal dott. geol. Invernizzi nel febbraio 2004, ai sensi della D.G.R. n. 7/7868 del 25/01/02, non apportando modifiche al reticolo idrico minore individuato e alle relative fasce di rispetto, se non puntualmente al solo rio Cà Bianca nel tratto a valle della linea ferroviaria; modifica proposta a seguito di specifico studio idrogeologico-idraulico redatto dal dott. Massimo Riva per conto di Alberghi Briantei S.r.l. e Viole S.r.l.
*Rimane comunque inteso che la validità dalla proposta di modifica del tratto terminale del rio Cà Bianca e della relativa riperimetrazione della fascia di rispetto, quale variante al vigente studio del reticolo idrografico minore, è subordinata alla preventiva approvazione del competente Struttura Regionale, nonché alla realizzazione degli interventi di sistemazione idraulica proposti nel suddetto studio.*

Gaggiano, ottobre 2018

**GeoSFerA**
Studio Associato di Geologia

Dott. Geol. Ferruccio Tomasi — Dott. Geol. Andrea Strini

## Legenda

Corso d'acqua continuo

Corso d'acqua non visibile (fittizio), il cui tracciato non è certo

**Comune di OGGIONO**
Piazza Garibaldi, 14
Oggiono (LC)

# Variante puntuale al vigente Studio del Reticolo Idrico Minore

*In recepimento della "relazione idrogeologica idraulica di valutazione dei possibili interventi di sistemazione idraulica del rio Cà Bianca a supporto proposta di riperimetrazione R.I.M., in Comune di Oggiono (LC)"*
*redatta da dott. geol. M. Riva per conto di Alberghi Briantei S.r.l. e Viola S.r.l.*

TAVOLA 1
Carta del Reticolo Idrografico Superficiale
- rio Cà Bianca -

Ottobre 2018 — Scala 1:1.000

geoSFerA studio associato di geologia
geoSFerA Studio Associato di Geologia
sede legale via G. Rossini 18, Varese

*dott. geol. Ferruccio Tomasi*
*dott. geol. Andrea Strini*

## Legenda

Corsi d'acqua vincolati

Corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Minore, di competenza comunale

Corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Minore [tratto non visibile (fittizio) il cui tracciato non è certo], di competenza comunale

Fasce di rispetto del Reticolo Idrico Minore

Fascia di rispetto del rio Cà Bianca, in recepimento alla proposta di riperimetrazione

**Comune di OGGIONO**
Piazza Garibaldi, 14
Oggiono (LC)

# Variante puntuale al vigente Studio del Reticolo Idrico Minore

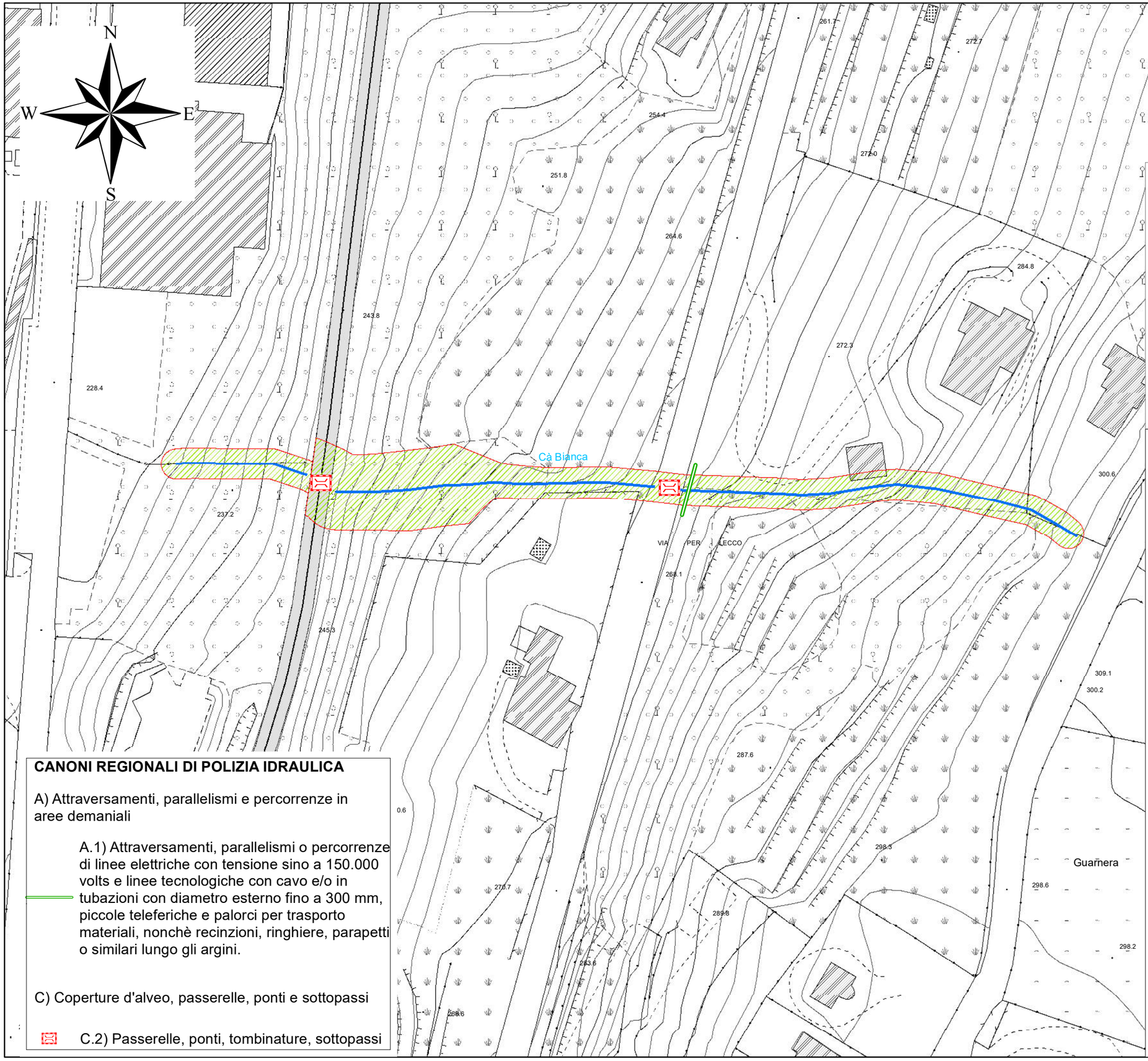
*In recepimento della "relazione idrogeologica idraulica di valutazione dei possibili interventi di sistemazione idraulica del rio Cà Bianca a supporto proposta di riperimetrazione R.I.M., in Comune di Oggiono (LC)" redatta da dott. geol. M. Riva per conto di Alberghi Briantei S.r.l. e Viola S.r.l.*

TAVOLA 2
Carta del Reticolo Idrico Minore
- rio Cà Bianca -
e della relativa Fascia di Rispetto

Ottobre 2018 — Scala 1:1.000

*dott. geol. Ferruccio Tomasi*
*dott. geol. Andrea Strini*

geoSFerA studio associato di geologia
geoSFerA Studio Associato di Geologia
sede legale via G. Rossini 18, Varese




## Legenda

Corsi d'acqua vincolati

Corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Minore, di competenza comunale

Corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Minore [tratto non visibile (fittizio) il cui tracciato non è certo], di competenza comunale

Fasce di rispetto del Reticolo Idrico Minore

Fascia di rispetto del rio Cà Bianca, in recepimento alla proposta di riperimetrazione

**CANONI REGIONALI DI POLIZIA IDRAULICA**

A) Attraversamenti, parallelismi e percorrenze in aree demaniali

A.1) Attraversamenti, parallelismi o percorrenze di linee elettriche con tensione sino a 150.000 volts e linee tecnologiche con cavo e/o in tubazioni con diametro esterno fino a 300 mm, piccole teleferiche e palorci per trasporto materiali, nonchè recinzioni, ringhiere, parapetti o similari lungo gli argini.

C) Coperture d'alveo, passerelle, ponti e sottopassi

C.2) Passerelle, ponti, tombinature, sottopassi

**Comune di OGGIONO**
Piazza Garibaldi, 14
Oggiono (LC)

# Variante puntuale al vigente Studio del Reticolo Idrico Minore

*In recepimento della "relazione idrogeologica idraulica di valutazione dei possibili interventi di sistemazione idraulica del rio Cà Bianca a supporto proposta di riperimetrazione R.I.M., in Comune di Oggiono (LC)"*
*redatta da dott. geol. M. Riva per conto di Alberghi Briantei S.r.l. e Viola S.r.l.*

TAVOLA 3
Carta del Reticolo Idrico Minore
- rio Cà Bianca -
e della relativa Fascia di Rispetto
con individuazione di elementi soggetti a canone di Polizia Idraulica

Ottobre 2018 — Scala 1:1.000

*dott. geol. Ferruccio Tomasi*
*dott. geol. Andrea Strini*

geoSFerA studio associato di geologia
geoSFerA Studio Associato di Geologia
sede legale via G. Rossini 18, Varese