

Spett.le  
Acqua Novara VCO  
Via Triggiani, 1  
28100 NOVARA

Elaborato G19/010/02

**Oggetto:** Proposta di definizione delle aree di salvaguardia della Presa a Lago in Comune di Verbania – Integrazioni ARPA

In riferimento all'Oggetto ed a seguito delle integrazioni richieste con Nota Arpa prot. 1374 del 05/07/2021, con la presente si trasmettono gli aggiornamenti richiesti in merito alle planimetrie Tav. 2 e Tav. 3 inerenti alle ubicazioni dei Centri di Pericolo che insistono sull'area in esame.

Per quanto riguarda la Tav. 2 che rappresenta l'Ubicazione dei Centri di Pericolo, è stato ampliato il raggio di indagine ad 1km dalla presa a lago, all'interno del quale sono stati censiti i Centri di Pericolo di cui alla Lista di Controllo prevista dal Regolamento Regionale 15/R/2006; sono stati pertanto individuati:

- Parcheggi Pubblici,
- Distributori di carburante;
- Aree destinate ad attività produttive;
- Area Cimiteriale;
- Rete fognaria.

Per quanto riguarda il potenziale impatto derivante sulle acque del lago dai centri di pericolo sopra indicati, si ribadisce quanto già indicato all'interno della Relazione di Definizione delle aree di salvaguardia (Elaborato G19/010/01 del 31/3/2020 Cap. 16) relativamente alla diluizione di un potenziale contaminante derivante dai centri di pericolo individuati.

Le potenziali criticità, così come descritte nell'Elaborato citato, che potrebbero essere causa di fenomeni di inquinamento delle acque del lago, non si ritiene possano impattare sulla presa a lago prevista, data la profondità di captazione e la tipologia di inquinanti

(composti organici o idrocarburi) che andrebbero prevalentemente a interessare la porzione più superficiale delle acque del lago.

Inoltre, ad oggi non sono mai state rilevate situazioni anomale di inquinamento, come specificato anche nella scheda di balneabilità della spiaggia di Villa Taranto redatta da Arpa, tratta dal geo-portale di ARPA Piemonte e allegata al documento già presentato.

Nell'aggiornamento di Tavola 3 sono riportati i centri di pericolo posti nelle immediate vicinanze della presa a lago e della relativa area di salvaguardia proposta.

Si segnala che all'interno dell'area di salvaguardia, non sono presenti centri di pericolo e che gli unici centri di pericolo esistenti nelle vicinanze sono costituiti dai parcheggi di Villa Taranto e dallo scarico del collettore fognario.

Tale scarico entra in funzione solo in caso di piogge eccezionali, scaricando le acque di troppo pieno direttamente a lago, nello strato superficiale delle acque lacustri e non in profondità dove invece sarà posizionata la nuova opera di derivazione.

Data la posizione dello scolmatore e le caratteristiche delle acque eventualmente scaricate, che si presenterebbero fortemente diluite dalle acque meteoriche, si ritiene possa essere garantita una complessiva diluizione degli eventuali contaminanti, tale da non interferire con la presa a lago oggetto di valutazione, modificando la qualità delle acque prelevate.

A disposizione per chiarimenti, si porgono distinti saluti.

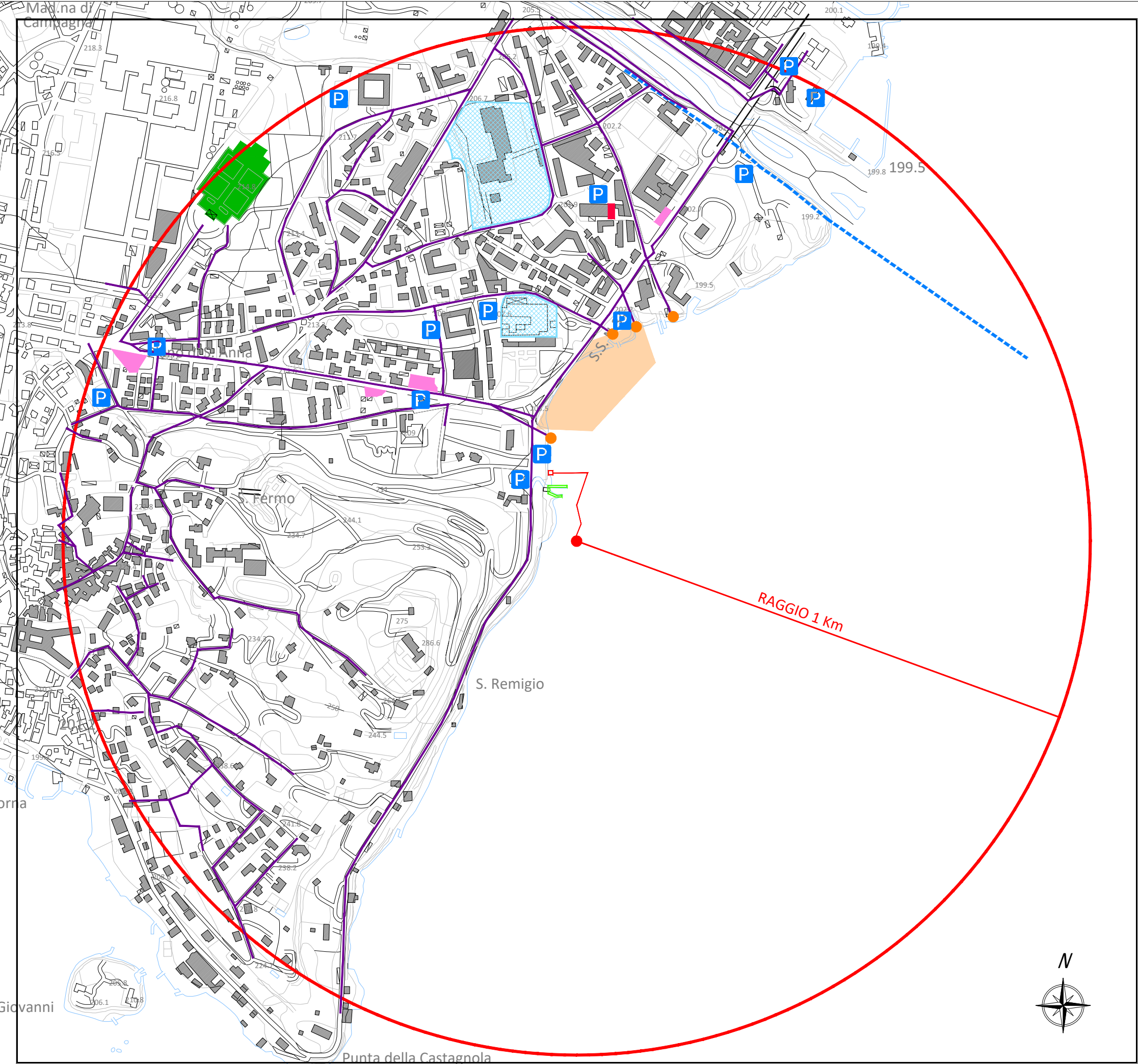
Dott. Geol. M. Carmine



Novara, 14 Settembre 2021

ALLEGATI:

- TAVOLA 2 AGGIORNAMENTO SETTEMBRE 2021
- TAVOLA 3 AGGIORNAMENTO SETTEMBRE 2021



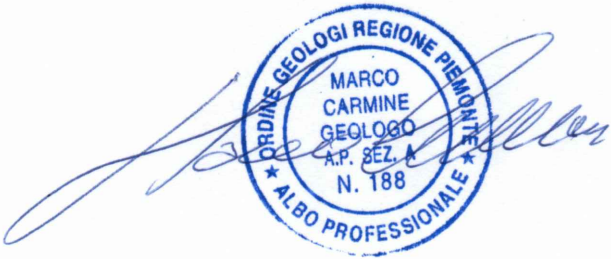
LISTA DI CONTROLLO CENTRI DI PERICOLO  
(Tratta da: Punto 6, Allegato A, Regolamento Regionale 11/12/2006 n. 15/R)

	Gruppo	Codice	Descrizione
—	2	D	Reti e collettori fognari
●	2	F	Scarico diretto in acque superficiali in assenza di trattamenti (*)
---	2	G	Scarico in acque superficiali previo trattamento biologico e/o chimico-fisico
□	3	C	Distributori di carburante per autotrazione
■	3	D	Piazzole per il lavaggio dei veicoli o il travaso di idrocarburi
▨	3	E	Aree destinate ad attività produttive artigianali e commerciali
■	3	M	Servizi cimiteriali con inumazioni interrato
P	3	P	Parcheggi pubblici
—	4	E	Viabilità

(\*) Funzionanti solo in caso di eventi di piena (scaricatore fognatura pubblica)

Legend for the map:

- NUOVO MANUFATTO PRESA LAGO
- MANUFATTO DI RILANCIO
- CONDOTTA DI PRESA
- CONDOTTA DI SCARICO DEPURATORE DI VERBANIA
- MOLO DI ATTRACCO
- FUTURO PORTO TURISTICO IN PROGETTO



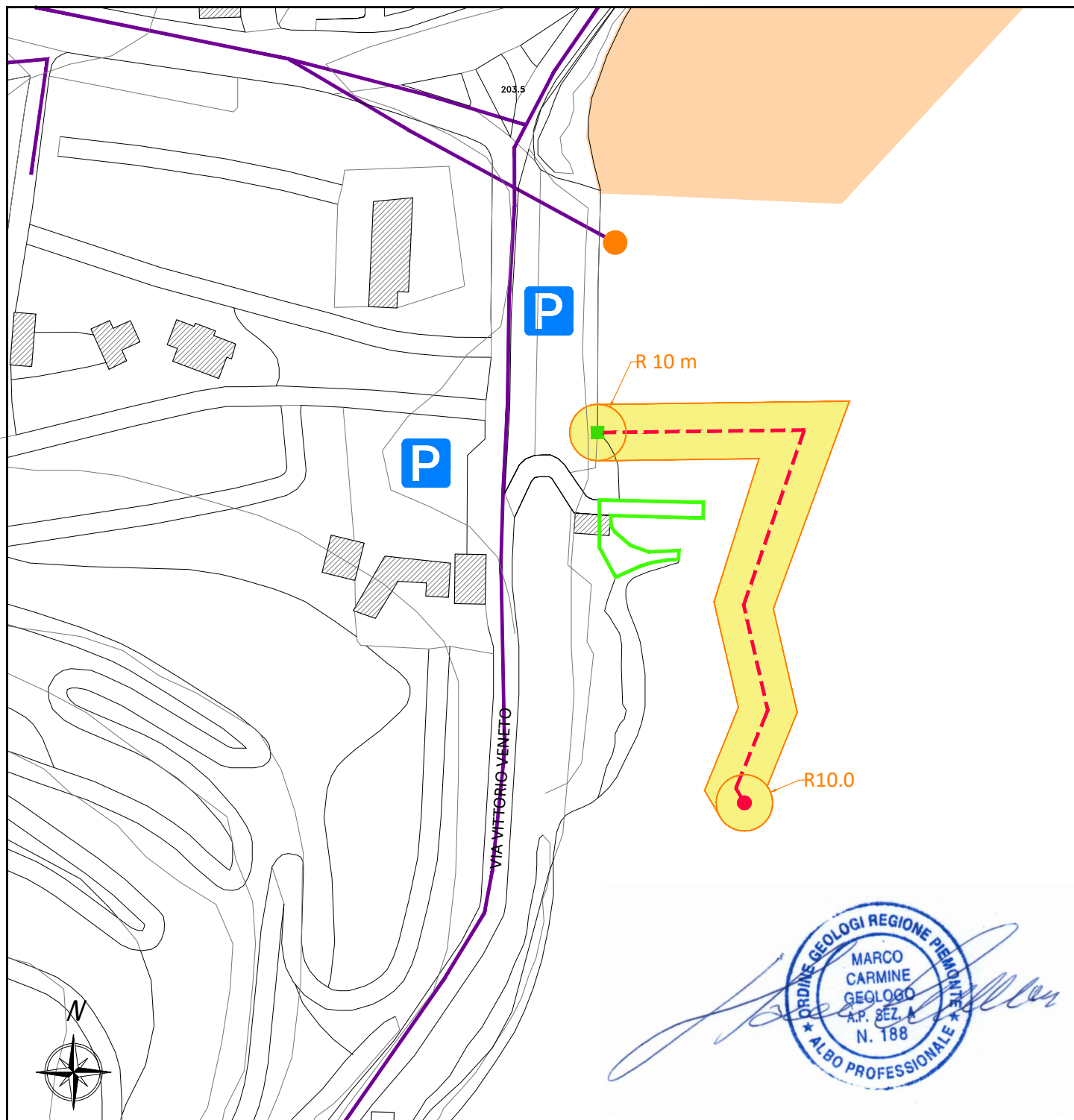
Committente: 

Lavoro : **Approvvigionamento idrico Comune di Verbania**  
**Nuova presa lago "Villa Taranto" in Comune di Verbania**  
**DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA**  
Regolamento Regionale 11 dicembre 2006 15/R  
**DOSSIER DI COMPATIBILITA' DEL PRELIEVO**  
Allegato 1, "Direttiva Derivazioni" dell'Autorità di Bacino del Fiume Po  
G19/010

Descrizione: **UBICAZIONE CENTRI DI PERICOLO**

Tav n.: **2 agg.** | Scala: **1:7500** | Data: **Settembre 2021**

IDROGEO - Dott. Geol. Marco Carmine  
Corte degli Arrotini, 1 - NOVARA Tel. 0321/499773 Fax 0321/520037



	MANUFATTO DI RILANCIO
	NUOVO MANUFATTO PRESA LAGO
	CONDOTTA DI PRESA
	FASCIA DI RISPETTO
	RETI E COLLETTORI FOGNARI
	PARCHEGGI PUBBLICI
	SCARICO DIRETTO IN ACQUE SUPERFICIALI IN ASSENZA DI TRATTAMENTI (Funzionanti solo in caso di eventi di piena (scaricatore fognatura pubblica))
	MOLO DI ATTRACCO
	FUTURO PORTO TURISTICO IN PROGETTO
	EDIFICI ESISTENTI

Committente:



Lavoro :

Approvvigionamento idrico Comune di Verbania  
Nuova presa lago "Villa Taranto" in Comune di Verbania

DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA

Regolamento Regionale 11 dicembre 2006 15/R

DOSSIER DI COMPATIBILITA' DEL PRELIEVO

Allegato 1, "Direttiva Derivazioni" dell'Autorità di Bacino del Fiume Po

G19/010

Descrizione:

DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA

Tav n.:

3

Scala:

1:2.000

Data:

Settembre 2021

IDROGEO - Dott. Geol. Marco Carmine  
Corte degli Arrotini, 1 - NOVARA Tel. 0321/499773 Fax 0321/520037