

AMBIENTE&PAESAGGIO

**Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l. P.zza Matteotti, 20 28921 Verbania (VB)**

## **Valutazione alberi**

**Committente: Acqua Novara VCO**

*Verbania marzo 2023*

Su incarico della Società Acqua Novara Vco la Società tra professionisti AeP Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l., con sede a Verbania in P.zza Matteotti n. 20, redige la presente relazione riguardante alcuni alberi a dimora nell'area del depuratore pubblico di Gravellona Toce (VB).

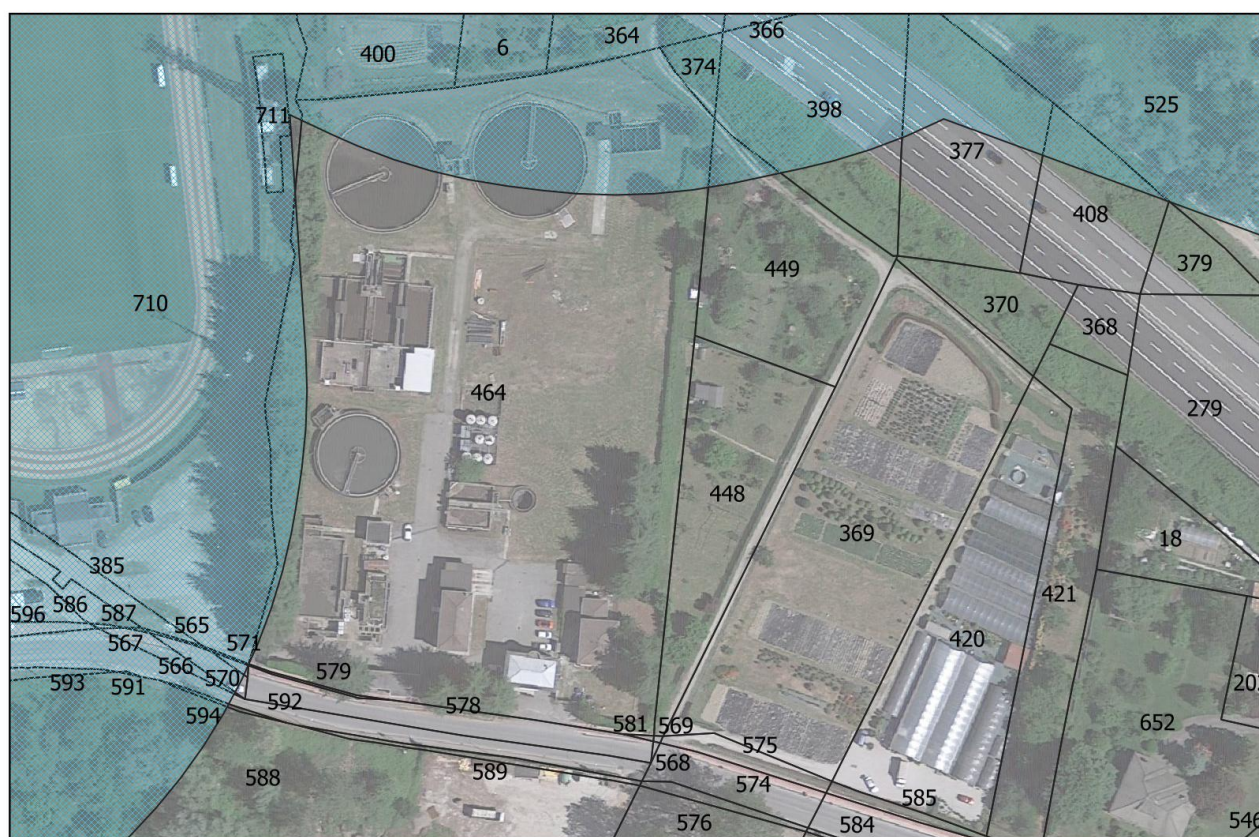
Questa relazione tecnica è redatta dal Dott. Agr. Ivo Rabbogliatti, socio di AeP Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l., e-mail: ivo@ambientepaesaggio.it, iscritto all'Ordine dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali delle Province di Novara e VCO, con timbro n. 78.

## 1 Localizzazione

L'area oggetto d'intervento è collocata in Comune di Gravellona Toce al Fg. 5 particella 464 del N.C.T..

## 2 Caratteristiche vincolistiche dell'area

L'area è parzialmente vincolata dal punto di vista paesaggistico ex art. 142 lettera c, poiché una porzione ridotta ricade nella fascia fluviale del fiume Toce.

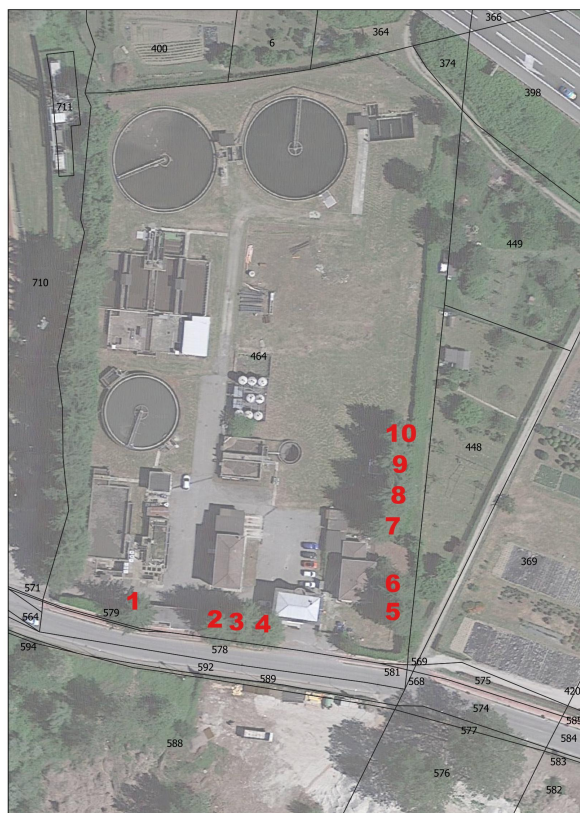


 **D.lgs. 42/04 Art. 142 lettera c fasce fluviali**

## 3 Caratteristiche generali degli alberi

In una parte dell'area del depuratore non soggetta a vincolo paesaggistico, sono a dimora 10 cedri dell'Himalaya (*Cedrus deodara*), gli alberi sono collocati in posizioni perimetrali, hanno un'altezza media di 18,5 m ed un diametro medio di 78,5 cm.

Di seguito si riporta la loro collocazione planimetrica ed una tabella con i principali dati cormometrici, la distanza dai confini della proprietà ed il riferimento alla documentazione fotografica.




N.	Ø	H	Distanza	Rif. Numero foto
1	80	20	3	1
2	70	18	3	2
3	80	20	3	2
4	60	16	3	2
5	80	20	6	3
6	90	18	4	4
7	90	18	5	4
8	85	19	5	4
9	80	18	5	4
10	70	18	5	4

Gli alberi, che non evidenziano particolari difetti strutturali, sono a dimora isolati in un'area libera nella porzione centrale della valle del Toce, l'altezza dei soggetti è elevata ed alcuni (soggetti n. 1-2-3-4-5-6-7-8) sono collocati in prossimità di fabbricati, mentre gli altri soggetti (n. 7-8-9-10) sono in corrispondenza delle opere in progetto per l'adeguamento dell'impianto alle Direttive Comunitarie previste nei prossimi mesi; in particolare i soggetti n. 7-8-9-10, sono in corrispondenza di nuove tubature interrato, la cui realizzazione interesserà certamente l'apparato radicale degli alberi.

## 4 Considerazioni

Il cedro dell'Himalaya è una specie con un grande sviluppo vegetativo e con un apparato radicale esteso, questo albero nei nostri territori deve essere collocata in sedimi dove può crescere agevolmente senza subire interferenze da parti di manufatti o scavi che ne danneggiano l'apparato radicale. Purtroppo in passato questo albero è stato frequentemente collocato in spazi ristretti, senza pensare alle interferenze che la pianta avrà con i fabbricati. Per la maggior parte delle conifere gli interventi di potature finalizzati alla riduzione in altezza della chioma sono assolutamente da evitare, in quanto i tagli estesi delle branche innescano fenomeni di degrado delle strutture di sostegno degli alberi per lo sviluppo di carie lignivore ed il tutto compromette pesantemente la stabilità strutturale degli alberi; questo fenomeno è particolarmente presente nel cedro dell'Himalaya che, come si dice in gergo: mal sopporta le potature.

 <p>Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l. P.zza Matteotti 20 28921 – Verbania (VB)</p> <p>AMBIENTE&amp;PAESAGGIO</p>	<p><b>Acqua Novara VCO</b></p> <hr/> <p>Relazione agronomico</p>

Gli alberi oggetto di valutazione hanno uno sviluppo importante, sono collocati in prossimità di fabbricati, gli scavi per la realizzazione delle nuove tubature interrate interesseranno il loro apparato radicale, inoltre l'area del depuratore è in uno spazio aperto senza particolari protezione dai venti. Negli ultimi anni nella provincia del Verbano Cusio Ossola si sono verificati numerosi eventi atmosferici anomali: forti venti, che hanno causato lo schianto di numerosi alberi, abbattendo anche soggetti privi di difetti strutturali.

## 5 Conclusioni

Poiché le opere previste per l'adeguamento alle Direttive Comunitarie dell'impianto di depurazione interferiranno con gli apparati radicali di alcuni alberi, riducendone le capacità di ancoraggio ed aumenteranno il numero di manufatti nell'intorno degli alberi, inoltre poichè sono fortemente da sconsigliare interventi di potatura della chioma per ridurne l'altezza, al fine di mettere in sicurezza l'area si consiglia il taglio degli alberi descritti nella presente relazione.

## 6 Allegati

Si allegano alla presente relazione la documentazione fotografica degli alberi che si consiglia di abbattere.

Verbania, marzo 2023

Dott. Agr. Ivo Rabbogliatti





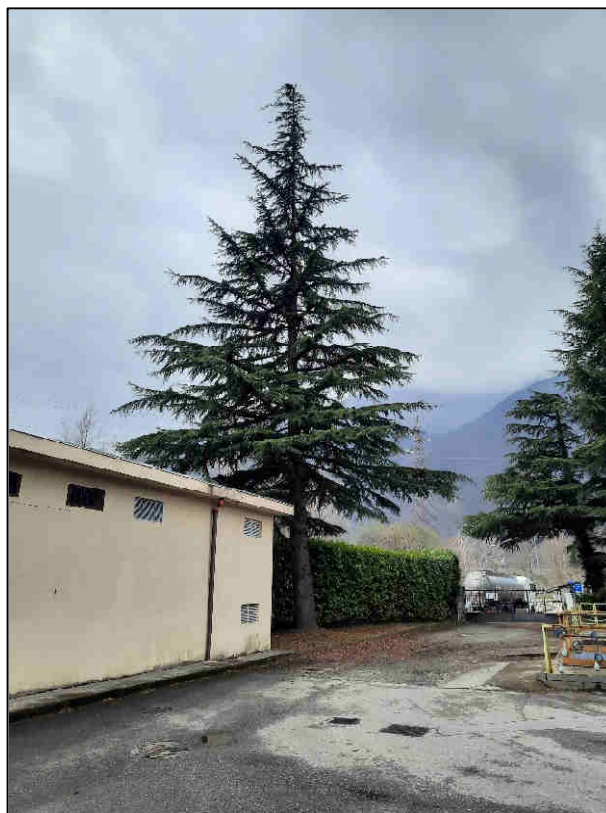


Foto n. 1



Foto n. 2





Foto n. 3



Foto n. 4