

telefono  
fax  
e-mail



Funzionario  
incaricato

telefono  
e-mail

Palazzo amministrativo 3  
Via Franco Zorzi 13

091 814 26 81  
091 814 27 09  
dt-uca@ti.ch

M. Jaeger

091 814 26 88  
michel.jaeger@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento del territorio  
Divisione delle costruzioni

Ufficio tecnico Mendrisio

RICEVUTO

31 LUG. 2020

MJa

Ufficio dei corsi d'acqua  
6501 Bellinzona

Ufficio tecnico comunale  
Via Franco Zorzi 1  
6850 Mendrisio

Bellinzona  
27 luglio 2020

Ns. riferimento

Vs. riferimento

UCA-jm/ps.055

PR Mendrisio – Variante Spazio riservato alle acque (SRA)

Egregi signori,

facciamo riferimento alla vostra richiesta, rispettivamente del vostro pianificatore, di chiarimenti in relazione all'esame preliminare della variante di PR in oggetto e rispondiamo come segue. Per migliorare la leggibilità rispondiamo mantenendo la stessa numerazione della lettera del vostro pianificatore.

### 1. Norme di attuazione: mantenimento della formulazione transitoria per i corsi d'acqua per i quali non è stato definito lo SRA

La richiesta, basata su una prassi consolidata, è motivata dal fatto che sono da considerarsi quali corsi d'acqua anche piccole ove o riali permanenti e temporanei al di fuori della rete idrografica cantonale o eventualmente non inclusi nel rilievo della presente variante. Tramite la richiesta vogliamo quindi garantire una base legale per evitare eventuali interventi di costruzione che andrebbero a situarsi troppo vicino a corsi d'acqua non indicati nel piano delle zone della variante in oggetto. La richiesta è da intendersi al di fuori delle zone dove la legge già prevede l'esenzione della definizione dello SRA. Proponiamo quindi di mantenere la nostra richiesta e che sia completata con questo chiarimento.

Accogliamo favorevolmente la proposta per il capoverso provvisorio riguardo lo SRA del lago.

### 2. SRA delle singole tratte

Osservazione 6: continuità dello SRA del fiume Moree lungo le tratte 1-9.

Le specifiche linee guida prevedono in determinati casi la possibilità di non definire lo SRA, in presenza di ponti lo SRA deve comunque essere rappresentato continuamente (vedi cap. 7.7 delle Linee guida). Riteniamo quindi che vada definito, in particolare graficamente, per sottolinearne la funzionalità e importanza quale corridoio ecologico e idraulico.

Vista l'importanza del fiume Moree e gli interventi previsti è quindi giustificato definirne lo spazio lungo tutta la tratta finale a cielo aperto, inclusi i ponti e gli attraversamenti

d'infrastrutture. A nostro avviso l'indicazione delle linee guida è da adottare in modo uniforme per tutti i riali.

Prendiamo atto dell'inserimento nella variante di PR del progetto di massima di rivitalizzazione del fiume Moree.

Osservazione 9: continuità dello SRA del fiume Moree lungo l'autostrada (settore 7).  
Rimandiamo alle spiegazioni dell'osservazione 6.

Osservazione 16: le cartine storiche indicano la presenza del riale perlomeno fino al 2010, prima della costruzione della strada lungo il piede del pendio. Di principio riteniamo che la presenza di due probabili settori intubati, così come la presenza di una canaletta di raccolta acque lungo il settore 51 e parzialmente 50 (al piede della scarpata), giustifichi la definizione di un arretramento tecnico e non permetta lo stralcio dalla rete idrografica. Un eventuale stralcio potrà essere preso in considerazione alla presentazione di una perizia tecnica che dimostri come mai questi settori non siano da considerare quale corso d'acqua e la funzionalità dei due probabili settori intubati.

Osservazione 17: rimandiamo alle spiegazioni dell'osservazione 6.

Riteniamo che in questo caso, per sottolineare la funzione di corridoio ecologico e di continuità, lo spazio debba essere definito lungo tutto il riale senza interruzioni.

Osservazione 18 – riale in località Cantone: le valutazioni ecomorfologiche alla base della pianificazione sono state fatte in seguito alla creazione della discarica, la rete idrografica in questa tratta non è però stata aggiornata. Le conclusioni (beneficio medio per una rivitalizzazione) sono quindi state applicate alla "vecchia" rete idrografica ma rimangono valide per la situazione attuale.

Chiediamo quindi che la richiesta sia accolta e applicata così com'è stata formulata.

Osservazione 27: una parte dello spazio riservato ad alcuni di questi riali si sovrappone allo spazio riservato al Laveggio. Sul piano delle zone sarà sufficiente indicare quest'ultimo, senza definire lo spazio di ogni singolo riale laddove vale già lo spazio del Laveggio.

### **3. Osservazioni della popolazione che riguardano aspetti di competenza cantonale**

NAPR: Quanto proposto per le norme di attuazione riprende le Norme federali e le Linee guida cantonali precisando alcuni aspetti. Riteniamo corretto che sia stata specificata la possibilità di intervenire per sistemare (mettere in sicurezza) o rivitalizzare le acque, e il divieto di costruire sopra corsi d'acqua in galleria.

Concordiamo quindi con la proposta del Municipio di mantenere la formulazione indicata.

Adattamento SRA Riale Valmaggione, settore 153: di principio gli edifici esistenti sono tutelati nella loro situazione di fatto, come da voi correttamente indicato, e si può intervenire con lavori di manutenzione (vedi spiegazioni relative agli impianti esistenti, cap. 5.2 delle Linee guida). In questo senso la sovrapposizione dello SRA agli edifici di Casa Allio non ha particolari conseguenze sulla loro conservazione. Tuttavia riteniamo ammissibile una ponderazione degli interessi, da farsi caso per caso, e che in questo caso lo SRA sia ridotto alla situazione di edificazione dei mappali citati (non all'esistente sedime del riale), ma non lungo tutta la tratta in questione.

Conflitti con infrastrutture AIL SA: le citate Linee guida cantonali per lo SRA al cap. 5.2 chiariscono come comportarsi rispetto agli impianti esistenti.

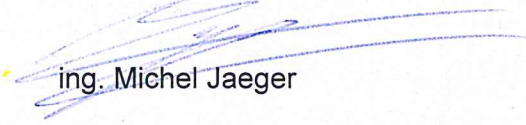
In questo senso condividiamo la posizione del Municipio e non vi è necessità di modificare lo SRA del Laveggio.

Restiamo a disposizione per ulteriori informazioni e salutiamo cordialmente.

Ufficio dei corsi d'acqua  
Il Capoufficio

  
ing. Laurent Filippini

Ufficio dei corsi d'acqua  
L'incaricato

  
ing. Michel Jaeger

Copia:

- Ufficio pianificazione locale ([bora.uzakgoeren@ti.ch](mailto:bora.uzakgoeren@ti.ch) e [lorenzo.rosselli@ti.ch](mailto:lorenzo.rosselli@ti.ch))
- Ufficio caccia e pesca ([daniilo.foresti@ti.ch](mailto:daniilo.foresti@ti.ch))
- Ufficio natura e paesaggio ([filippo.lafranchi@ti.ch](mailto:filippo.lafranchi@ti.ch))
- Ufficio pericoli naturali ([eric.robert-nicoud@ti.ch](mailto:eric.robert-nicoud@ti.ch))