

NATURA 2000
Procedura semplificata di verifica preventiva dei progetti
Scheda illustrativa

Codice e denominazione del sito "Natura 2000":

ZSC, zona speciale di conservazione **I | T | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 8**

ZPS, zona di protezione speciale **I | T | 3 | 1 | 2 | 0 | | |**

PROGETTO

1. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Tipologia di opera: *Nuova opera di presa sul torrente Avisio in sx idrografica in corrispondenza della sponda presso la briglia esistente circa 150 m a valle del ponte su Via Lago, in C.C. Tesero sulla p.f. 6392/65 di proprietà della Provincia Autonoma di Trento - Beni Demaniali - Ramo Acque*

Obiettivi e fini: *Approvvigionamento idrico per garantire l'innevamento programmato delle piste nell'ambito degli interventi relativi alle Olimpiadi Milano-Cortina 2026 (lavori di adeguamento dello Stadio del Fondo presente in località Lago di Tesero in Val di Fiemme)*

1.1 Descrizione sintetica delle caratteristiche tecniche e fisiche del progetto (superfici occupate, risorse necessarie, materiali, cambiamenti sul territorio):

L'opera è composta dalla derivazione presso la sponda sx dell'alveo, da una tubazione di adduzione, dal dissabbiatore/sala pompe e dallo scarico in alveo per la restituzione del troppopieno e/o lo svuotamento del dissabbiatore/sala pompe. L'acqua viene captata attraverso una griglia di presa laterale in sponda sinistra, collocata subito a monte della briglia esistente senza modificarne in alcun modo la struttura; in corrispondenza della griglia sarà realizzato un ribassamento del fondo alveo di circa 0.3 m e saranno disposti alcuni massi sciolti per direzionare la portata verso la presa. Il dissabbiatore/sala pompe, completamente interrato, interessa una superficie di circa 100 mq. Nella parete nord est del dissabbiatore è presente uno scarico superficiale quadrato 0.3 x 0.3 m con imbocco al di sotto della quota idrica massima della vasca dissabbiatrice, previsto per consentire sempre l'uscita all'eventuale fauna ittica entrata nel sistema dalla presa sul torrente Avisio, in considerazione del fatto che la spaziatura tra le barre della griglia posta in alveo non riesce ad impedire il passaggio a pesci di piccola dimensione.

1.2 Descrizione sintetica delle fasi di realizzazione del progetto (fase di cantiere, mezzi utilizzati, aree interessate, residui, depositi di materiale, ecc.): *I lavori inizieranno con la sistemazione del fondo alveo in corrispondenza della briglia esistente e la posa della tubazione di adduzione, interventi per i quali sarà utilizzato un escavatore e saranno necessarie contenute opere in cls. Per la successiva realizzazione, presso la sponda al di là della fascia di rispetto di 4 m dall'alveo, della struttura del dissabbiatore/sala pompe saranno effettuati scavi e getti di cls. I materiali necessari saranno depositati all'interno dell'area di cantiere che sarà opportunamente individuata nel corso della successiva fase progettuale e comunque al di fuori della fascia di rispetto del corso d'acqua.*

1.3 Calendario lavori /termine previsto:

data presunta inizio lavori **ESTATE 2024 (agosto-settembre)** data prevista per il termine **AUTUNNO 2024**

note (fasi di lavoro e tempistica dei diversi interventi):

Gli interventi in alveo e nella fascia perifluivale saranno realizzati al di fuori del periodo di maggior sensibilità per la fauna ittica (ottobre-luglio) e per l'eventuale presenza di specie legate alle aree umide quali l'airone (marzo-giugno) ed interesseranno un periodo limitato a circa due/tre settimane. La realizzazione delle opere relative al dissabbiatore/sala pompe occuperà indicativamente un mese e mezzo-due.



Utilità del progetto: Pubblica
Privata

X

2. ANALISI DEL SITO "NATURA 2000" INTERESSATO

2.1 Descrizione dell'area interessata dall'intervento (allegare cartografia di dettaglio):

Si tratta di un'area prativa pianeggiante in fregio al torrente Avisio in sponda sinistra, in corrispondenza della briglia esistente circa 150 m a valle del ponte su Via Lago, in C.C. Tesero sulla p.f. 6392/65. Per la sistemazione del fondo alveo in corrispondenza della briglia saranno interessati un breve tratto di corso d'acqua e la fascia perifluviale in sponda sinistra.

All'interno del sito Natura 2000

X

In posizione limitrofa rispetto al sito

2.2 Individuazione (se possibilmente anche in forma cartografica) degli habitat di interesse comunitario, interessati dall'intervento: NESSUNO

codice _____ denominazione _____
codice _____ denominazione _____
codice _____ denominazione _____
codice _____ denominazione _____
codice _____ denominazione _____

2.3 Descrizione delle condizioni esistenti e dinamiche in atto:

L'area in posizione limitrofa rispetto a quella d'intervento, che si sottolinea essere situata circa 150 metri a valle, è un relitto di vegetazione di alveo situato poco a monte dell'abitato di Lago, sulla sinistra idrografica dell'Avisio. Alla vegetazione erbacea insediata sulle alluvioni più recenti segue una fascia arbustivo- arborea a salici e ontani bianchi.

2.4 Individuazione delle specie (animali e vegetali), tra quelli riportate nella scheda del sito, interessate dall'intervento (allegare eventuali cartografie sulle presenze reali e/o potenziali): NESSUNO

Nome Specie	N° all. dir. Habitat	All 1 dir. Uccelli (sì/no)

2.5 Descrizione delle condizioni esistenti e delle dinamiche in atto:

L'interesse del sito posto a monte del ponte è legato alla presenza relitta di Myricaria germanica, specie tipica di alvei fluviali indisturbati, in forte regresso in tutte le Alpi e quasi del tutto scomparsa in Trentino.

3. EFFETTI DEL PROGETTO SUL SITO

3.1 Descrizione delle eventuali **precauzioni** da adottare per rendere non significativa l'incidenza

Durante i lavori saranno adottate tutte le misure precauzionali per evitare gli sversamenti sul terreno e/o in alveo; per gli interventi di sistemazione del fondo alveo si provvederà preliminarmente alla messa all'asciutto della zona di intervento al fine di evitare l'intorbidimento delle acque.

Si utilizzeranno attrezzature recenti e conformi alle normative vigenti in materia di acustica ed emissioni in atmosfera. In merito a queste due componenti si evidenzia che lungo l'Avisio, in corrispondenza della nuova opera di presa ma in sponda destra, vi è un impianto di lavorazione degli inerti che occupa una superficie superiore ai 25000 mq. Il cantiere sarà comunque dotato degli accorgimenti necessari a limitare l'emissione e la diffusione di inquinanti e polveri (bagnatura dei cumuli, lavaggio dei mezzi).



3.2 Descrizione sintetica dei motivi per i quali l'intervento non ha effetti significativi sugli habitat e specie di importanza comunitaria presenti e non contrasta con gli obiettivi di conservazione del sito
Oltre ad essere al di fuori della perimetrazione dell'area protetta, l'opera in progetto è situata anche valle della stessa da un punto di vista idrologico: essa non comporta, quindi, alcuna interferenza idraulica con i sistemi ecologici presenti. Considerata la limitata entità del prelievo e il posizionamento dell'opera di presa a valle del sito, si possono escludere problematiche di interferenza con l'area protetta.

3.3 Valutazione degli effetti del progetto congiuntamente ad altri piani e/o progetti già realizzati sul sito (effetto cumulativo)

La tipologia di opera in progetto (opera di presa dal torrente Avisio) non comporta alcun tipo di impatto in fase di esercizio della derivazione sul sito protetto, anche in considerazione della localizzazione delle opere circa 150 m a valle della perimetrazione della ZSC.

L'eventuale effetto cumulo con l'impianto di lavorazione degli inerti presenti sulla sponda destra in corrispondenza della briglia di presa sarà limitato temporalmente al solo periodo di realizzazione delle nuove opere. In fase di esercizio della nuova opera di presa non si prevede alcun impatto che possa in qualche modo sommarsi con quanto attualmente imputabile alle attività circostanti.

Allegati cartografici:

- cartografia dell'intervento su C.T.P. scala 1:10.000 con segnalata l'area (obbligatoria)
- planimetria generale delle opere scala 1:1000
-

Luogo e data: Trento

il richiedente/committente

*Provincia Autonoma di Trento
Agenzia provinciale opere pubbliche
Servizio opere civili
Ufficio progettazione e direzione lavori*

Comune di Tesero

il tecnico

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO**
dott. ing. MATTEO GIULIANI
ing. civile e ambientale,
industriale e dell'informazione
iscriz. Albo N°2459 - Sez. A degli ingegneri

