



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

Prat. 050

Oggetto: Art. 158-bis D. lgs. 152/06 – Manutenzione straordinaria su opere di captazione con messa in opera di recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Aprica, Teglio, Tirano, Sernio e Vervio (SO). (Codice commessa 190820A100).

Parere commissione paesaggistica e autorizzazione paesaggistica (art. 80 comma 4 della L.R. 11 marzo 2005 n. 12) -

Alla presente comunicazione è allegato il parere della commissione paesaggistica provinciale espresso nella seduta del 24/09/2020 (O.d.G. n. 01).

L'autorizzazione paesaggistica dell'intervento è stata rilasciata nell'ambito della Conferenza di Servizi convocata dall'Ufficio d'Ambito della provincia di Sondrio e conclusasi con determinazione n. 84 del 06/10/2020.

Sondrio, 7 ottobre 2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. Francesca Mottalini

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale
ai sensi del d.lgs. 82/2005

foglio n. 1 di 1



PROVINCIA DI SONDRIO

COMMISSIONE PROVINCIALE PER IL PAESAGGIO
(art. 81 L.R. 11 marzo 2005 , N. 12)

Riunione del 24/09/2020

OdG n. 01

Opere: Oggetto: Art. 158-bis D. lgs. 152/06 – Manutenzione straordinaria su opere di captazione con messa in opera di recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Aprica, Teglio, Tirano, Sernio e Vervio (SO). (Codice commessa 190820A100)

Richiedente: S.EC.AM. S.p.A. (P. Iva: 00670090141)

Vincoli paesistici vigenti:

Le opere in progetto interessano le seguenti aree vincolate ai sensi. 142, c. 1, del D. Lgs. 42/2004:

- territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i territori che si elevano sui laghi (lettera b), Comune di Teglio sorgente Frera;
- fascia di 150 metri da fiumi e torrenti (lettera c), Comune di Teglio sorgenti Valle Caronella Inferiore e Superiore, Valle del Rio, Canali, Comune di Tirano, pozzi Foro Boario Est e Ovest; Comune di Vervio, sorgenti Veradura e La Volta;
- montagne per la parte eccedente 1.600 metri sul livello del mare per la catena alpina (art. 142 - lett. d), Comune di Teglio sorgenti Valle Caronella Inferiore e Superiore, Fontanacce Superiore e Ovest, Fontanacce Inferiore ed Est, Chignol; Comune di Tirano, sorgente Trivigno; Comune di Sernio, sorgente Motta in territorio del Comune di Lovero; Comune di Vervio, sorgente Schiazzera;
- territori coperti da foreste e da boschi (lettera g), Comune di Aprica Nascita Ovest e Centro; Comune di Teglio sorgenti Corna Superiore, Intermedia e Inferiore, Pianaccia Superiore e Inferiore, Frera, Fontanacce Superiore e Ovest, Pizzocherin Est, Canali; Comune di Tirano, sorgenti Ciocca, Canale, Piazza, Stavello; Comune di Tirano, sorgenti Valle dei Morti, Tigozzi Superiore ed Inferiore, Trivigno; Comune di Sernio, sorgenti Motta, Muracun Superiore e Inferiore; Comune di Vervio, sorgenti Veradura e La Volta;
- Parco regionale delle Orobie Valtellinesi (lettera f).

Parte delle opere interessano inoltre ambiti di elevata naturalità, tutelati ai sensi dell'art. 17 del PTR Lombardia, il SIC IT 2040024 "Da Monte Belvedere a Vallorda" (Comune di Tirano sorgenti Valle Tigozzi Inferiore e Superiore, Valle dei Morti e Trivigno) e la ZPS IT2040401 "Parco delle Orobie Valtellinesi" (Comune di Teglio sorgenti Corna Superiore, Intermedia e Inferiore, Valle Caronella Inferiore e Superiore, Pianelli, Pianaccia Superiore e Inferiore e Frera; Comune di Aprica Nascita Ovest e Centro; Teglio sorgenti).

Atteso che l'intervento in progetto interessa le opere di adduzione di una derivazione d'acqua, ai sensi dell'art. 80 comma 4 lett. f) "opere relative alla derivazione di acque superficiali e sotterranee" della L.R. 11 marzo 2005 n. 12 anche come s. m. ed i., le funzioni amministrative concernenti l'autorizzazione paesaggistica sono di competenza della Provincia.

Ambito territoriale: Comuni di Aprica, Bianzone (sorgenti Valle del Rio, Canali Inferiore, Intermedia e Superiore del Comune di Teglio), Teglio, Tirano, Sernio, Lovero (sorgente Motta del Comune di Sernio) e Vervio

Premessa - Iter istruttorio:

foglio n. 1 di 3



L'acquisizione del presente parere è finalizzata all'espressione del parere unico della Provincia nell'ambito della conferenza di servizi per l'approvazione del progetto in argomento, ai sensi dall'art. 158-bis del D. lgs. 152/06, convocata dall'Ufficio d'Ambito della provincia di Sondrio con determinazione n. 49 del 1/06/2020.

Descrizione dell'intervento proposto:

L'intervento proposto è descritto nel progetto definitivo, costituito da elaborati datati maggio 2020, a firma dell'ing. Giulio Della Torre e del dottor forestale Massimo Divitini, oltre che nella relativa relazione paesaggistica (elaborato 02.a).

Il progetto interessa complessivamente n. 44 opere di presa, di cui:

- 19, in territorio del Comune di Teglio, (Pizzocherin Ovest ed Est, Chignol Superiore, Intermedio e Inferiore, Valle del Rio, Canali Superiore, Intermedio e inferiore), riferimento Prat. 700, attiva - codice ID:SO011491997 – scadenza 31.05.2023; (sorgente Frera), riferimento Prat. 0228 domanda in ad uso potabile in istruttoria - codice ID:SO03309612017; (sorgenti Valle Caronella Inferiore e Superiore, Pianelli, Pianaccia Superiore e Inferiore), riferimento Prat. 201801 (**sorgenti** "Valle dei Cavalli superiore, intermedia e inferiore", "Chignol 1, 2 e 3", Fontanacce Superiore, Intermedio Ovest, Intermedio Est e Inferiore) domanda ad uso plurimo, idroelettrico e potabile, in istruttoria;
- 6, in territorio del Comune di Aprica (sorgenti Corna Inferiore, Intermedio e Superiore, Nascita Superiore Ovest, Superiore Centro e Superiore Est), riferimento Prat. 844, attiva - codice ID:SO0191999 – scadenza 09.12.2029;
- 13, in territorio del Comune di Tirano, (sorgenti Ciocca), riferimento, Prat. 200923, attiva - codice ID:SO03170792009 – scadenza 26.09.2041; (sorgenti Canale Inferiore, Piazza, Stavello Alto, Intermedio, Superiore e Case Alte, Foro Boario Est e Ovest, Valle Tigozzi Inferiore e Superiore, Valle dei Morti e Trivigno), riferimento, Prat. 0207 ad uso potabile - codice ID:SO03283252016 – in istruttoria; (pozzi Foro Boario Est e Ovest), riferimento Prat. 0208 ad uso potabile - codice ID:SO03283272016 – pratica in istruttoria;
- 3, in territorio del Comune di Sernio, (sorgenti Motta, Muracun Superiore e Inferiore), riferimento Prat. 800, attiva - codice ID:SO011521998 – scadenza 31.12.2029;
- 3. in territorio del Comune di Vervio, (sorgenti Schiazzera, Veradura e La Volta), riferimento Prat. 932, attiva - codice ID:SO011642000 – scadenza 10.05.2039.

In corrispondenza di tutte le opere di presa, è prevista la delimitazione e la realizzazione ex novo e/o il ripristino di un'area di tutela assoluta, a monte della sorgente, avente un raggio pari a 10 metri. Zona di tutela assoluta che sarà debitamente recintata con rete metallica plastificata adatta alle caratteristiche morfologiche e agli eventuali fenomeni ambientali (valanghe, colate detritiche ecc.) che interessano le aree di sorgente e munita di trincea drenante perimetrale. A seconda dei casi è inoltre prevista la sostituzione delle porte e dei portelli esistenti in ferro, con altri nuovi in acciaio inox, la manutenzione degli intonaci fatiscenti delle murature esterne ed interne, la sostituzione di raccorderie e apparecchiature ammalorate, la posa in opera di reticelle anti insetti e anti piccoli roditori su sfiati e fori di aerazione e il disboscamento delle aree interne alle stesse z.t.a. In alcuni casi è prevista la manutenzione, sostituzione, realizzazione di soletta impermeabilizzata.

Il raggiungimento delle aree di cantiere avverrà tramite l'esistente rete viaria, ovvero usufruendo nei diversi casi di strade, piste forestali, sentieri oppure elicottero.

Non è prevista la realizzazione di piste di cantiere, nemmeno provvisorie, ne tanto meno la realizzazione di aree di deposito temporanee in quanto tutti i materiali ed i mezzi necessari saranno trasportati mediante elicottero. Eventuali rifiuti di qualsiasi genere e provenienza dovranno esser smaltiti a norma di legge in apposite discariche autorizzate.

La realizzazione dei lavori comporterà la trasformazione temporanea di 1.219 mq e permanente di 224 mq di area boscata, superficie corrispondente alla sommatoria delle superfici delle zone di tutela assoluta di tutte le opere di presa interessate e delle ulteriori aree necessarie alla realizzazione degli interventi previsti dal progetto in questione (cfr. relazione forestale datata maggio 2020 – aggiornamento 1 luglio 2020 a firma del dottor forestale Massimo Divitini).

In ogni caso, al termine dei lavori le aree oggetto di intervento saranno debitamente ripristinate tramite riprofilatura e semina con essenze vegetali autoctone.

UFFICIO ISTRUTTORE: Servizio Acque ed Energia - ISTRUTTORE: geom. Attilio Bonelli



PARERE COMMISSIONE:

La commissione esprime parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica, subordinatamente all'osservanza delle seguenti prescrizioni:

- *come gi indicato negli elaborati di progetto, si raccomanda la corretta esecuzione a regola d'arte di tutti gli interventi in modo da non innescare fenomeni di instabilità di versante, convogliare le acque meteoriche ponendo particolare attenzione ad evitare il dilavamento/denudamento del terreno;*
- *i terreni ripristinati e/o rimodellati dovranno essere seminati anche ripetutamente, se necessario, con specie autoctone.*

Il Presidente Ing. Pietro Maspes	Arch. Simone Cola	Dott. Geol. Fabrizio Bigioli	Dr.ssa For. Tiziana Stangoni	Ing. Bernardo Galli
presente	presente	assente	presente	presente

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005