



# PROVINCIA DI SONDRIO

## COMMISSIONE PROVINCIALE PER IL PAESAGGIO

(art. 81 L.R. 11 marzo 2005 , N. 12)

**Commissione 25/09/2023**

**OdG n. 04**

**Opere:** Art. 158-bis D. lgs. 152/06 – Realizzazione nuovo locale di manovra e delimitazione della zona di tutela assoluta di un nuovo pozzo nel Comune di Caiolo (*codice commessa 220560A202*).

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

### **Vincoli paesistici vigenti:**

Le opere in progetto interessano le seguenti aree vincolate ai sensi dell'art. 142 del D. Lgs. 42/2004, comma 1 - lettera c) "fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri".

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:** Comune di Caiolo

### **Premessa - Iter istruttorio:**

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. 53 del 26/07/2023.

### **Descrizione dell'intervento proposto:**

L'intervento proposto è descritto nel progetto definitivo, costituito da elaborati datati febbraio 2023, a firma dell'ing. Francesco Di Clemente e nella relativa relazione paesaggistica (elaborato 02.a), datata febbraio 2023, sempre a firma dell'ing. Francesco Di Clemente.

Il progetto interessa n. 1 opera di presa, in territorio del Comune di Caiolo, riferimento Prat. 0325, istruttoria in corso, domanda presentata in data 13/07/2023 - codice ID: SO SO03061362023.

Tale progetto prevede una serie di interventi volti alla realizzazione di un nuovo manufatto fuori terra (avente dimensioni esterne lorde 2,80x3,60x3,00 m), in muratura portante in pietra locale "faccia a vista" e copertura in lamiera preverniciata a protezione del nuovo pozzo, posto in fregio alla sponda idrografica sinistra del torrente Livrio, nella zona condotta a prati, nella parte orientale (est), in entrata del territorio del Comune di Caiolo, su terreno (sempre condotto a prato), di proprietà del comune, ad una quota di circa 314 m s.l.m., nonché la delimitazione della zona di tutela assoluta di forma trapezoidale, (in modo da garantire l'area minima circoscritta al cerchio avente raggio di 10 m dalla boccafora del pozzo), avente i lati maggiori di 20 e 24 m. Detta zona di tutela assoluta, perimetrata da cordolo in calcestruzzo emergente 20 cm rispetto al circostante piano di campagna, (onde evitare il ruscellamento delle acque di superficie e meteoriche), sarà dotata di recinzione alta 2,00 m in rete plastificata a maglia romboidale di colore verde, così come i paletti di sostegno (posti ad una distanza non superiore a 2,5 m) ed il cancello d'accesso (luce 3,00 m) carrabile di pari caratteristiche. La struttura comprenderà altresì un locale totalmente interrato in c.a., contenente la testata del pozzo vero e proprio, munito di chiusino in ghisa nella soletta soprastante (necessario per gli

foglio n. 1 di 2



interventi di estrazione, rimessa in posizione, della pompa sommersa), mentre la suddetta soletta di copertura avrà la parte soprastante carrabile ricoperta da pavimentazione in ghiaia.

Per l'allacciamento alla rete acquedottistica comunale verranno posati, (totalmente interrati) 220 metri di nuova tubazione di adduzione (PEAD DE 90), oltre a 150 m di tubo corrugato avente diametro 125 mm, per le linee elettriche. Dette tubazioni saranno posate a seguito di scavo in trincea, per una profondità massima di 1,30 m, il relativo tracciato seguirà per quanto possibile strade e piste d'accesso esistenti.

A seguito degli avvenimenti legati alla siccitosa stagione estiva del 2022, il suddetto pozzo, si rende necessario solo in caso di temporanee e limitate emergenze idriche al fine di coadiuvare l'ordinaria alimentazione dell'acquedotto ad uso potabile del Comune di Caiolo, che di norma avviene per il tramite di diverse derivazioni da sorgente esistenti sul territorio, al fine di fornire le portate eventualmente mancanti.

La realizzazione degli interventi proposti risulta indispensabile per garantire la qualità e la quantità dell'acqua distribuita dalla suddetta rete acquedottistica comunale.

Per quanto riguarda l'accesso all'area, salvo il tratto di pista da realizzare all'interno della zona di tutela assoluta, il raggiungimento delle aree di cantiere avverrà tramite l'esistente rete viaria e/o strade vicinali di campagna.

Non è pertanto prevista la realizzazione di ulteriori opere provvisorie di cantiere, baraccamenti per il soggiorno di operai e/o materiali, realizzazione di strade e/o ulteriori piste. Le superfici interessate saranno interamente ripristinate a fine lavori e i materiali di risulta saranno riutilizzati/smaltiti a norma di legge in discariche autorizzate.

Il terreno proveniente dalle opere di scavo sarà inoltre riutilizzato per reinterri ed eventuale parziale rimodellamento delle aree al fine di uniformarle con quelle esistenti. È inoltre previsto l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica, al fine di consentire il rapido recupero ambientale con inerbimento forzato e piantumazione di essenze autoctone dei profili rimodellati e ripristinati.

La realizzazione dei lavori non comporterà la trasformazione temporanea e/o permanente di aree boscate, in quanto l'area oggetto di intervento è totalmente priva di copertura boscata.

**UFFICIO ISTRUTTORE: Servizio Acqua ed Energia - ISTRUTTORE:** geom. Attilio Bonelli

**PARERE COMMISSIONE:**

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

- *la rete costituente la recinzione e il cancello che delimitano la zona di tutela assoluta dovrà essere zincata, parimenti zincati dovranno essere le strutture metalliche di sostegno;*
- *la lattoneria dovrà essere verniciata in tinta grigio antracite (RAL 7016);*
- *se possibile la cassetta ENEL dovrà essere realizzata sulla stessa parete della porta di accesso.*

Il Presidente Ing. P. Maspes	Arch. S. Cola	Dott. T. Stangoni	Dott. F. Bigioli	Ing. B. Galli
			Assente	Assente

