



Reggio Emilia, 28/11/2022

Prot. RT021421_2022_P

COMUNE DI CORNIGLIO

Largo Castello, 1

43021 Corniglio (PR)

protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it

p.c. ATERSIR

Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna

per i Servizi Idrici e Rifiuti

dgatersir@pec.atersir.emr.it

Segreteria: POTABILI IMPIANTI EMILIA

Oggetto: Invio parere in merito al progetto denominato "Ambito estrattivo Rividulano".

In riferimento all'iter di Valutazione d'Impatto Ambientale dell'ambito estrattivo di Rividulano (situato in Comune di Corniglio in Provincia di Parma), la cui istanza di Provvedimento autorizzativo unico è stata pubblicata su BURERT n.317 del 10/11/2021, ed in riferimento alla conferenza del giorno 10/11/2022 in cui la scrivente IRETI è stata convocata per esprimere le sue osservazioni al progetto, si comunica quanto segue.

Buona parte dell'area di coltivazione dell'ambito estrattivo di Rividulano è situata all'interno della zona di rispetto della sorgente di Carzago. Tale zona di rispetto è quella definita con criterio geometrico ai sensi dell'art. 94 del Dlgs 152/2006 e succ. modifiche.

La sorgente denominata Carzago, allo stato attuale è l'unica fonte di approvvigionamento per il piccolo acquedotto a servizio dell'abitato di Carzago ed un eventuale danno all'opera di presa causato dall'escavazione comprometterebbe la continuità del servizio.

Per garantire la fornitura idrica in sicurezza, si chiede pertanto che prima dell'inizio dei lavori, siano essi di escavazione o che riguardino le opere preparatorie, tra cui l'apertura della pista di servizio, si abbia la disponibilità di accesso ad una fonte alternativa di alimentazione, già in grado di poter essere utilizzata, ovvero collegata all'attuale acquedotto di Carzago.

IRETI S.p.A.

Sede legale:
Via Piacenza, 54 – 16138 Genova

Registro imprese di Genova,
C.F. 01791490343
Capitale Sociale Euro 196.832.103.00 i.v.
REA: GE-481595 (CCIAA GE)

Società a Socio unico
Società partecipante al Gruppo IVA Iren
Partita IVA del Gruppo 02863660359

Società sottoposta a direzione
e coordinamento dell'unico socio Iren S.p.A.
C.F. 07129470014

Pec: ireti@pec.ireti.it
ireti.it
T010 5586664

Via Piacenza 54
16138 **Genova**
F010 5586284

Strada Pianezza 272/A
10151 **Torino**
F011 0703539

Via Schiantapetto 21
17100 **Savona**
F019 84017220

Strada S.Margherita 6/A
43123 **Parma**
F0521 248262

Strada Borgoforte 22
29122 **Piacenza**
F0523 615297

Via Nubi di Magellano 30
42123 **Reggio Emilia**
F0522 286246

La Ditta proponente segnala la presenza di una sorgente denominata Borella situata a circa 500 m di distanza (minima distanza da cartografia) dalla sorgente Carzago ad una quota altimetrica superiore, la cui eventuale area di rispetto non interferisce con le attività di cava.

La messa in esercizio della sorgente Borella ed il collegamento all'acquedotto di Carzago sono condizionati dagli esiti di un monitoraggio preventivo della fonte per verificarne la qualità e la disponibilità in termini di portata.

Per mettere tale scaturigine in condizione di essere monitorata ed in seguito di essere collegata al pubblico acquedotto, previo parere e autorizzazione della proprietà dell'area, secondo la scrivente IRETI sono necessarie le attività di seguito elencate e stimate:

	OPERAZIONI / REALIZZAZIONI	COSTO STIMATO
1	Operazioni di scavo limitate, finalizzate a ripristinare per quanto possibile il bottino di presa esistente per mettere in condizione la sorgente denominata Borella di essere monitorata, non appena la situazione meteorologica lo possa permettere. <ul style="list-style-type: none">• Per verificare la qualità delle acque sorgive• Per verificare le portate disponibili	6.000,00 €
Se il monitoraggio darà esito positivo nella prossima stagione tarda primavera-estate si potrà procedere con i seguenti lavori:		
2	Progettazione nuova opera di presa sorgente Borella e collegamento al serbatoio, con acquisizione permessi e aree di pertinenza.	20.000,00 €
3	Realizzazione bottino di presa sorgente Borella con annesse opere di regimazione acque non direttamente connesse alla scaturigine.	50.000,00 €
4	Realizzazione collegamento idraulico sorgente Borella al serbatoio di Carzago; la tubazione potrà essere posata in buona parte su strada carrabile già esistente per una lunghezza totale di circa 1000 m (E' presente tuttavia un tratto del percorso nel bosco). La portata della sorgente Borella verrà monitorata con l'installazione di un misuratore di portata al serbatoio di Carzago.	60.000,00 €
5	Implementazione di un monitoraggio al serbatoio dove afferisce la sorgente a servizio dell'acquedotto di Carzago per monitorarne portata e torbidità in modalità continuo con apposita strumentazione, da alimentare con pannello fotovoltaico. Tale monitoraggio dovrà essere attivo da 3 mesi prima dell'inizio della coltivazione della cava e continuare per tutta la durata dei lavori. Sarà inoltre necessaria l'installazione di opportuna valvola automatica per l'esclusione del servizio in caso di torbidità elevata.	25.000,00 €
6	Implementazione di un monitoraggio al serbatoio dove afferiscono le sorgenti a servizio dell'acquedotto di Rividulano per monitorarne portata e torbidità in modalità continuo con apposita strumentazione, da alimentare con pannello fotovoltaico. Tale monitoraggio dovrà essere attivo a partire da 3 mesi prima dell'inizio della coltivazione della cava e continuare per tutta la durata dei lavori. Sarà inoltre necessaria l'installazione di opportuna valvola automatica per l'esclusione del servizio in caso di torbidità elevata.	25.000,00 €

Per la messa in servizio della sorgente Borella sarà inoltre necessario procedere con le seguenti richieste di autorizzazione:

- **Richiesta potabilità** nuova sorgente Borella ad AUSL-SIAN Parma, previa raccolta dati analitici.
- **Richiesta concessione alla derivazione** nuova sorgente Borella ad ARPAE-SAC di Parma previa autorizzazione scritta e formale della proprietà dell'area.

I costi sopra esposti ed eventuali costi imprevisi riconducibili all'attività di cava dovranno essere a carico della Ditta proponente l'intervento, sarà fornito il coordinamento di IRETI per quanto riguarda la sorveglianza dei lavori.

Il monitoraggio di torbidità e portata delle sorgenti Carzago e Rivudulano in modalità continua con installazione di apposita strumentazione presso i serbatoi di Carzago e Rivudulano, si configura come integrazione del piano di monitoraggio presentato dalla Ditta proponente in data 23/11/2022. Tale monitoraggio dovrà essere attivo a partire da 3 mesi prima dell'inizio dei lavori di apertura della pista e di coltivazione della cava e per tutta la durata dell'attività.

In seguito a quanto sopra esposto e per quanto di competenza di IRETI, si rilascia parere positivo condizionato alla messa in esercizio di una fonte alternativa all'attuale sorgente di Carzago (unico punto di alimentazione per l'abitato di Carzago).

Cordiali saluti

Il Responsabile Potabili IRETI
Federico Ferretti

