



# Comune di Corniglio

PROVINCIA DI PARMA

**10 NOVEMBRE 2022 VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI INTERLOCUTORIA -CONVOCATA AI SENSI DELL'ART. 14-TER. DELLA L. 241/90 E S.M.I**

Il giorno 10 Novembre alle ore 9:30 si è riunita una conferenza dei servizi interlocutoria in

VIDEOCONFERENZA, con l'ausilio del sistema Meet di Google, convocata con prot. n.6993 del 03/11/2022 dal

Comune di Corniglio (PR), si è riunita una conferenza dei servizi interlocutoria, per l'approvazione del

progetto dell'intervento di "Intervento Estrattivo finalizzato alla stabilizzazione del versante prospiciente la

S.P. n. 84 di Carobbio in località Rividulano, Comune di Corniglio (PR)", redatto dalla Ditta COSTA GIUSEPPE

CALCESTRUZZI S.r.l., con sede in via Frantoio n. 13 loc. Pastorello, Langhirano.

Sono presenti:

*ENTE*

*RAPPRESENTANTE*

Comune di Corniglio

*Giuseppe Delsante*

*Annalisa Petrolini*

Servizio Pianificazione

Territoriale Provincia di Parma

*Sistemi Informativi Territoriali*

*(SIT) Sicurezza Territoriale -*

*Pianificazione d'emergenza*

*Andrea Ruffini*

*Andrea Corradi*

Agenzia Regionale Sic.

Territorio

*Andrea Pelosio*

Ditta Costa Calcestruzzi srl

*Cristina Costa*

Geom. C. Simonini

Geode srl

Studio Ing. Puccinelli

Ambiter Srl

Agrisilva sctp

*Costantino Simonini*

*Giancarlo Bonini*

*Marco Puccinelli*

*Alessandro Mucciolo*

ARPAE – APA OVEST Sezione

Provinciale di Parma

*Matteo Olivieri*

*Martina Perotti*

*Sara Reverberi*

AUSL DSP Parma

*Lucia Reverberi*

---

Comune di Corniglio, Largo Castello 1 - 43021 Corniglio

TEL. 0521 881221 - FAX 0521 880272

E-mail: [ufficiotecnico@comune.corniglio.pr.it](mailto:ufficiotecnico@comune.corniglio.pr.it) – PEC [protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it](mailto:protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it)

[www.comune.corniglio.pr.it](http://www.comune.corniglio.pr.it)



## Comune di Corniglio

PROVINCIA DI PARMA

Agenzia Territoriale dell'Emilia  
Romagna per i servizi idrici e  
rifiuti

*Marialuisa Campani*  
*Sara Melone*  
*Francesca Lupoli*

IRETI s.p.a

*Wilmo Fontanesi*  
*Voltolini Cristina*

Si prende atto dell'assenza degli Enti:

ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITA' EMILIA-OCIDENTALE

CONSORZIO DI BONIFICA PARMENSE

E-DISTRIBUZIONE

UNIONE MONTANA APPENNINO PARMA EST

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI ED IL PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI PARMA E PICHENZA

ore 9:40

**Precisazione iniziale:** la presente seduta è stata richiesta durante la conferenza dei servizi interlocutoria del 27 ottobre 2022 al fine del coinvolgimento di ATERSIR ( Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti) e IRETI in quanto ente concessionario e ente gestore.

***Sindaco Giuseppe Delsante***

Apri la Conferenza il Sindaco Giuseppe Delsante del Comune di Corniglio riepilogando in breve la cronostoria dell'operazione proposta ricordando che la previsione in oggetto è un'azione lontana nel tempo e lasciando la parola all'Ing.Petrolini.

***Ing.Petrolini Annalisa***

Prende la parola l'ing. Petrolini Annalisa responsabile del Settore Tecnico del Comune di Corniglio, riassumendo brevemente la cronostoria dell'intervento al fine di rendere edotti gli enti che partecipano per la prima volta alla conferenza:

L'ambito estrattivo di Rividulano è una previsione iniziata da tempo, inserita nel PIAE nel 2017, la variante al PIAE è stata motivata dai seguenti obiettivi:

- La Messa in sicurezza della SP 84, strada provinciale che corre a valle dell'area oggetto di cava;
- Il reperimento del materiale per la messa in sicurezza idrogeologica del territorio.

Durante la seduta istruttoria della conferenza dei servizi tenutasi il 26/01/2022 sono state richieste alla Ditta proponente alcune integrazioni, in particolare:

1. Il censimento delle sorgenti all'interno dell'area interessata dal PIAE;
2. La compensazione del bosco
3. Le Caratteristiche del frantoio presente nell'area di cava e DSS (Documento di Sicurezza e Salute)

---

Comune di Corniglio, Largo Castello 1 - 43021 Corniglio

TEL. 0521 881221 - FAX 0521 880272

E-mail: [ufficiotecnico@comune.corniglio.pr.it](mailto:ufficiotecnico@comune.corniglio.pr.it) – PEC [protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it](mailto:protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it)

[www.comune.corniglio.pr.it](http://www.comune.corniglio.pr.it)



## Comune di Corniglio

PROVINCIA DI PARMA

Questi ultimi due punti sono stati chiariti a seguito delle integrazioni presentate in data 06.08.2022 dalla Ditta proponente, rimane, ad oggi, la problematica delle sorgenti di Carzago e Rividulano a seguito della loro captazione.

### Dott.ssa C. Voltolini

Prende la parola la dott.ssa Voltolini di IRETI SPA precisando che a seguito della convocazione della conferenza dei servizi odierna ricevuta in data 03.11.2022 non hanno potuto effettuare l'istruttoria del procedimento, segnala che hanno ricevuto dal Sig. Bissoli (privato cittadino che ha presentato osservazioni sul procedimento) richiesta di trasmissione dei dati relativi alle sorgenti di Carzago e Rividulano i quali in data 19.10.2022 sono stati trasmessi sia al Comune di Corniglio che ad ATERSIR.

### Sig. Ra Costa Cristina

La Sig. Ra Costa lascia la parola al tecnico incaricato Dott. Geol. G. Bonini al fine di riassumere i problemi legati alla captazione delle sorgenti di Rividulano e Carzago.

### Dott. geol. G. Bonini

Prende la parola il Dott. Geol. G. Bonini del Gruppo Progettazione della ditta Proponente Costa Calcestruzzi S.r.l. illustrando brevemente il progetto.

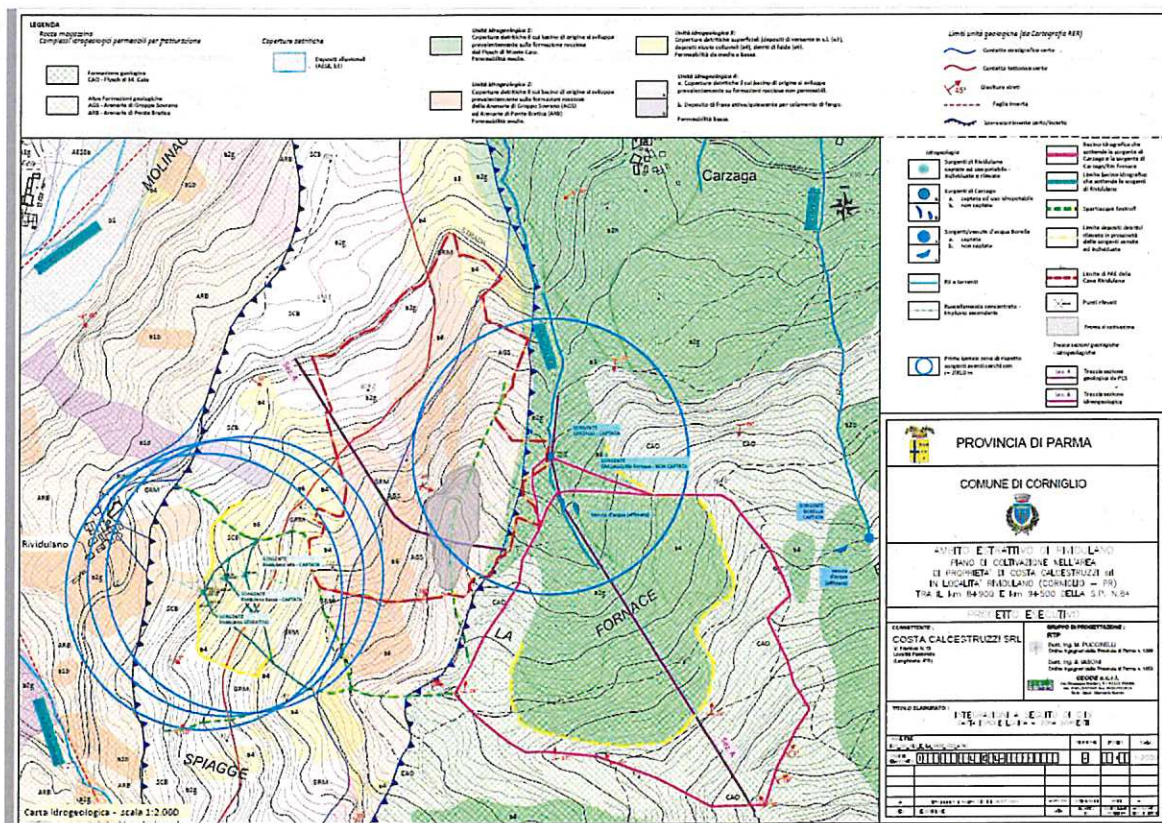


Fig.1: Carta idrogeologica

Comune di Corniglio, Largo Castello 1 - 43021 Corniglio

TEL. 0521 881221 - FAX 0521 880272

E-mail: [ufficiotecnico@comune.corniglio.pr.it](mailto:ufficiotecnico@comune.corniglio.pr.it) – PEC [protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it](mailto:protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it)

[www.comune.corniglio.pr.it](http://www.comune.corniglio.pr.it)



# Comune di Corniglio

## PROVINCIA DI PARMA

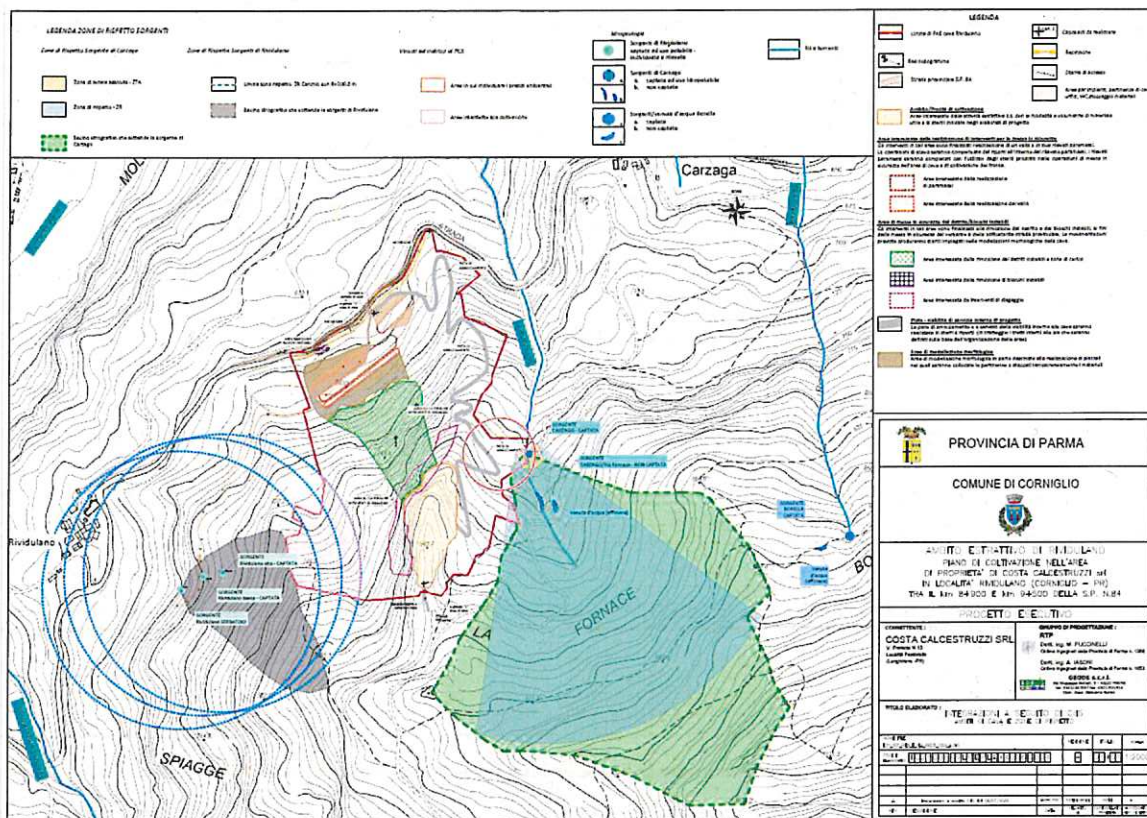


Fig.2: ambiti di cava e zone di rispetto

Procede all'illustrazione delle tavole come riportata in figura 1 e figura 2:

Le tre sorgenti captate di Rividulano non interessano l'area dell'attività estrattiva, l'area di coltivazione dell'ammasso roccioso è prevista nella zona di crinale collegato alla zona della strada Provinciale con una pista di arroccamento, pertanto l'area interferita dalle attività è la Zona di Rispetto (raggio 200 m) della sorgente di Carzaga posizonata sulla destra idrografica del Rio delle Fornace . Sono state eseguite misurazioni di portata e temperature da parte di IRETI in qualità di gestore, sono stati ottenuti pochi dati ( febbraio-luglio) che hanno permesso di avere un valore massimo della sorgente, con il quale si è ipotizzato un tempo di dimezzamento che consentiva l'uso del metodo CIVITA per la perimetrazione della zona di tutela assoluta e della Zona di Rispetto.

I rilievi hanno consentito di individuare il percorso preciso del Rio della Fornace e di rilevare un insieme di detriti posti sul versante del Monte Caio e la geologia dell'area.

È stata proposta questa zonizzazione, tenuto conto della morfologia articolata della zona e sono stati seguiti gli spartiacque secondari nelle zone laterali in modo da avere uno spartiacque idrografico verso monte più netto e più rilevabile come si evince in sito.

È stata redatta una sezione che attraversa il bacino idrografico al fine di evidenziare, come la disposizione strutturale del Flysh di Monte Caio sia franappoggio e che localmente è coperta da una coltre di detrito che fa da accumulo del bacino delle acque locali.

La fascia di tutela dei 200 metri della sorgente di Carzaga interessa il fronte di coltivazione di futura estrazione per circa i 2/3 .

La maggior parte dello scavo rientra nella fascia di rispetto dei 200 metri.

Comune di Corniglio, Largo Castello 1 - 43021 Corniglio

TEL. 0521 881221 - FAX 0521 880272

E-mail: [ufficiotecnico@comune.corniglio.pr.it](mailto:ufficiotecnico@comune.corniglio.pr.it) – PEC [protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it](mailto:protocollo@postacert.comune.corniglio.pr.it)

[www.comune.corniglio.pr.it](http://www.comune.corniglio.pr.it)

AP



## Comune di Corniglio

PROVINCIA DI PARMA

Precisa, che l'area di frantoio è posta esternamente dalle fasce di rispetto, che le modalità di scavo previste saranno totalmente meccaniche con ausilio di esavatore.

È stato eseguito uno studio geomeccanico di dettaglio anche sulla parete del versante che ha portato alla definizioni dei parametri geomeccanici e la verifica di stabilità (equilibri limite e rotolamento massi).

### **Dott.ssa Geol. C.Voltolini**

Prende la parola la dott.ssa C.Voltolini di IRETI S.p.A. precisando che è stato effettuato un sopralluogo il 25 marzo 2022 e che hanno fornito dati mensili di portata alla Ditta Proponente.

Condivide le perplessità espresse dalla Dott.ssa Perotti in sede della precedente conferenza dei servizi relativamente al bacino idrografico e allo spartiacque preso in considerazione.

Richiede, di prevedere l'allaccio ad un'altra sorgente in caso di problemi legati all'interferenza cava-sorgente di Carzago

Precisando che la sorgente di Carzago è l'unica che serve l'abitato e che non ci sono sistemi acquedottistici vicini da collegare, pertanto chiede alla Ditta una proposta alternativa nel caso dovessero esserci criticità sulla sorgente di Carzago.

### **Dott. geol. G. Bonini**

il Dott.Geol.Bonini precisa che a seguito del censimento di tutta l'area di cava la sorgente più "vicina", individuata durante i sopralluoghi, risulta essere la sorgente Borella.

### **Dott.ssa Reverberi Lucia**

Prende la parola la dott.ssa Reverberi Lucia di AUSL precisando che qualsiasi sorgente, anche utilizzata a livello emergenziale, deve essere preliminarmente caratterizzata e monitorata, inoltre deve essere effettuata idoneo trattamento di disinfezione prima della distribuzione.

Durante i lavori dovrà essere effettuato il monitoraggio sia sui piezometri che sulle sorgenti di Carzago e di Rividulano.

### **Dott.W.Fontanesi**

Prende la parola il dott. W.Fontanesi di IRETI S.p.A esprimendo le seguenti perplessità relative all'intervento:

- 1) Il monitoraggio durante le lavorazioni dovrà essere costante;
- 2) La predisposizione di un piano alternativo, nel caso in cui la sorgente di Carzago non possa più essere utilizzata, di realizzazione di nuovo acquedotto dalla sorgente Borella, con le relative analisi da svolgere preliminarmente.

### **Dott.ssa Ing.M. Campani**

Interviene la dott.ssa Ing.Campani dell' Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti precisando che un eventuale parere positivo da parte dell'Ente deve necessariamente essere subordinato alle seguenti prescrizioni da attuare prima dell'inizio e dell'attività:

- 1) Piano di monitoraggio delle sorgenti (sia Rividulano che Carzago);
- 2) Verifica dell'alternativa di approvvigionamento sulla sorgente Borella, con conseguente redazione di progetto ed esecuzione dei lavori da parte della Ditta proponente.

### **Dott. Pelosio**



## Comune di Corniglio

PROVINCIA DI PARMA

Sottolina che il computo metrico dovrà essere aggiornato in fase fidejussoria con indicazione dei piezometri previsti per il monitoraggio, eventuali autobotti e progetto delle sorgenti alternative per l'approvvigionamento.

**Dott.A.Ruffini**

Prende la parola il Dott.Ruffini della Provincia di Parma confermando l'importanza del tema del monitoraggio e delle possibili alternative.

Sottolinea che la Provincia, per quanto di competenza, si esprimerà anche sulla ValSAT con la formulazione di un parere motivato che riguarderà in modo specifico la proposta della Ditta relativa piano di monitoraggio.

Si concorda all'unisono di effettuare un sopralluogo per verificare la possibilità di utilizzare la sorgente Borella come alternativa alla sorgente di Carzago e una verifica dello spartiacque preso in considerazione dallo studio di progettazione fissando l'incontro per il giorno 15 Novembre ore 10:00.

Ritenuta esaurita la discussione la seduta termina alle ore 11:30

Visto letto e sottoscritto digitalmente

Giuseppe Delsante  
Annalisa Petrolini  
Cristina Costa  
Costantino Simonini  
Giancarlo Bonini  
Marco Puccinelli  
Alessandro Mucciolo

Andrea Corradi  
Andrea Ruffini

Marialuisa Campani

Andrea Pelosio

Matteo Olivieri  
Martina Perotti  
Sara Reverberi

Lucia Reverberi

Cristina Voltolini  
Wilmo Fontanesi