

REGIONE PIEMONTE



PROVINCIA DEL
VERBANO CUSIO OSSOLA



COMUNE DI MONTECRESTESE

PROGETTO DI RINNOVO
CON VARIANTE DELLA CAVA
"La Beola di Monte"

ADEMPIMENTI:

Legge Regionale n.40/ 98 articolo 12 e s.m.i.

CHIARIMENTI SCARICHI
ACQUE REFLUE

Il Tecnico:

Dott. Geol. Riccardo Frenchia

Via Pignari, 18
12037 Saluzzo (CN), IT
cell.: 328.5327610
e-mail: riccardo.frenchia@geologipiemonte.it



Il Committente

Soc. La Beola di Monte S.r.l.
Via S. d'Acquisto, 6
28845 Domodossola (VB)
www.labeoladimonte.it

Luglio 2024

INDICE

1. PREMESSA	2
1.1 POZZETTO DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI BY-PASS	2
1.1.1 <i>Richiesta</i>	2
1.1.2 <i>Risposta</i>	2
1.2 REVISIONE PLANIMETRIA	2
1.2.1 <i>Chiarimento</i>	3
1.3 SCARICO ACQUE	3
1.3.1 <i>Richiesta</i>	3
1.3.2 <i>Chiarimento</i>	3

1. PREMESSA

Questo elaborato è stato prodotto in seguito alle richieste di integrazioni emerse dalla 2' Conferenza dei Servizi del 17/07/2024, trasmesse con verbale protocollo n. 14167 del 17/07/2024.

1.1 POZZETTO DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI BY-PASS

1.1.1 Richiesta

- Si chiede di indicare negli elaborati planimetrici di progetto la posizione del pozzetto di by-pass e la posizione del pozzetto di campionamento delle acque by-passate (al momento è rappresentato un solo pozzetto).

1.1.2 Risposta

È stato aggiunto un pozzetto di 1 x 1 m per il campionamento delle acque della tubazione di by-pass, per la cui posizione si rimanda alla Tav. 2a Int.-rev – *Planimetria stato finale con regimazione acque*.

1.2 REVISIONE PLANIMETRIA

- Preso atto che la soluzione progettuale proposta prevede n. 2 scarichi di acque reflue industriali, uno delle acque reflue in uscita dalle vasche di trattamento e l'altro costituito dalle acque reflue di by-pass, si evidenzia la necessità di rivedere a livello grafico nell'ambito delle planimetrie di progetto la rappresentazione dei flussi delle acque reflue gestite, tenendo presente che il sistema di by-pass deve essere posizionato in modo tale da ricevere la totalità delle acque reflue industriali provenienti dall'area di cava, le quali in condizioni normali saranno inviate all'impianto di trattamento oppure, in caso di evento meteorico importante, saranno deviate nello scarico di by-pass (come previsto nella relazione tecnica). Attualmente il pozzetto di by-pass è posizionato solo sul tracciato della tubazione delle acque di by-pass, mentre risulta indefinita, a livello grafico, l'origine della tubazione delle acque dirette alla vasca di trattamento.

- Si chiede venga rappresentata in modo realistico il tracciato della tubazione di by-pass, in quanto attualmente la stessa interseca nel suo percorso la vasca di trattamento delle acque reflue industriali.

1.2.1 Chiarimento

Sulla tavola *2a Int.-rev - Planimetria di stato finale con regimazione acque*, sono state sistemate le grafie delle tubazioni rispetto alla posizione del pozzetto di separazione tra le acque dirette alle vasche e le acque di by-pass.

Sulla medesima tavola, è stato ridisegnato il tracciato della tubazione di by-pass che era rimasto erroneamente intersecante le vasche.

1.3 SCARICO ACQUE

1.3.1 Richiesta

- Si rileva che l'attuale punto di scarico su suolo delle acque reflue industriali, a seguito di trattamento, è localizzato esternamente al limite delle aree in disponibilità ed oggetto di richiesta di autorizzazione. In riferimento a tale aspetto si evidenzia che la posa del manufatto di convogliamento delle acque reflue allo scarico terminale, nonché lo scarico stesso su suolo, devono esser ricompresi nell'area in disponibilità della Società ed oggetto di autorizzazione unica ex L.R. 13/2023 e s.m.i..

1.3.2 Chiarimento

Come già dichiarato durante la CdS del 17/07/2024, il condotto che recapita le acque in uscita dalla cava era stato posizionato in modo da allontanare le acque dalla viabilità pubblica e dalle abitazioni private e scongiurare le problematiche di ruscellamenti diffusi della strada e dei versanti in occasione di eventi di intensa piovosità.

Si era scelta come punto finale di recapito il punto di scarico di detta tubazione, in seguito a quanto espresso dall'Ufficio Ambiente provinciale si è optato per indicare come punto di scarico quello riportato nella tavola *2a Int.-rev - Planimetria di stato finale con regimazione acque*, in modo da ricadere all'interno dell'area in disponibilità.

In quel punto le acque di scarico escono a giorno dalle tubazioni di deflusso dalle vasche e dalla tubazione di by-pass per essere poi nuovamente raccolte dalla condotta di cui sopra. In questo punto di raccolta arrivano anche le acque superficiali della canaletta rettangolare lato strada.

In seguito si riporta un'immagine del punto di scarico delle acque reflue.

