

Lecco, 02 marzo 2023
Prot. n. 970

Spett.le
Ufficio d'Ambito di Lecco
Azienda Speciale
Corso Matteotti, 9
23900 Lecco
c.a. Dott.ssa Elena Arena
ufficioambito.lecco@pec.regione.lombardia.it

**OGGETTO: INDIZIONE CONFERENZA DEI SERVIZI COMUNE DI VALVARRONE ADEGUAMENTO
SCARICO IN LOC. LAVADEE**

RICHIESTA DI INTEGRAZIONI

Con la presente si trasmette riscontro relativo alla "Richiesta Integrazioni" da parte della Comunità Montana della Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera, Prot. n. 1036 del 27/01/2023.

In particolare, si tramette in allegato la "Relazione integrativa di supporto al progetto adeguamento scarico fognario in loc. Lavadee" a cura del dott. geol. G. Savazzi nella quale sono stati esposti:

- I risultati delle verifiche di stabilità globale del "pendio naturale interessato dalla realizzazione delle opere di subirrigazione, con particolare riferimento alla capacità dello stesso di drenare le acque nel breve, medio e lungo periodo, al fine di escludere il verificarsi di potenziali fenomeni di scivolamento, dissesto puntuale e/o diffuso".
- La valutazione di un "eventuale piano di monitoraggio e controllo del permanere delle condizioni di verifica della stabilità".

In riferimento al terzo punto richiesto:

- "Calcolo dei volumi di sterro e riporto per la realizzazione delle opere."

Si rimanda al Paragrafo 7 "Gestione delle terre da scavo" dell'elaborato di progetto T1.1 "Relazione generale e idraulica, prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza e cronoprogramma" dove vengono riportati i volumi complessivi di scavo, rinterro e smaltimento previsti per la realizzazione delle opere.

In riferimento alle sole aree boscate, si riporta quanto descritto nell'elaborato di progetto "Relazione forestale", a cura di M. Pozzi: "i soli interventi che andranno ad interferire con aree boscate sono quelli relativi a installazione nuove vasche Imhoff a valle della frazione di Lavadee, ed ammodernamento impianto: occupazione temporanea "superficie forestale" 230 mq impianto di subirrigazione occupazione temporanea "superficie forestale" 200 mq."

Si riporta la tabella presente nell'elaborato "Relazione forestale":

6 – LA SUPERFICIE BOSCATI DI PROGETTO

Modalità di determinazione
delle aree di progetto

Indicazioni progettuali - sopralluogo in campo

LAVORI DI	Aree boscate trasformate mq	Categoria forestale	T. permanente mq	T. temporanea mq
Impianto con vasche (pertinenze)	230	Aceri-frassineti	---	230
Impianto subirrigazione	90	Aceri-frassineti	---	90
Impianto subirrigazione	110	Lariceto tipico	---	110
TOTALI	430	Castagneti	---	430

La superficie forestale soggetta a trasformazione d'uso

Trasformazione permanente → --- mq

Trasformazione temporanea → 430 mq

Di conseguenza, si specificano i volumi di scavo e rinterro che rientrano all'interno di aree boscate.

La realizzazione dell'impianto a vasche Imhoff interessa solo in parte le aree boscate, in particolare per la posa di parte delle linee di Gabbiodren, per un volume di:

- 26 mc di scavo;
- 16 mc di rinterro con terre da scavo.

La realizzazione dell'impianto di subirrigazione interessa solo in parte le aree boscate, per un volume di:

- 62 mc di scavo;
- 183 mc di rinterro con ghiaia/ghiaietto
- 82 mc di rinterro con terre di scavo.

In riferimento al quarto punto richiesto:

- "Rilievo dello stato di fatto delle quote di andamento del terreno, con relativa planimetria e sezioni utili alla valutazione della viabilità di accesso."

Si specifica che la pista di accesso prevista in progetto non andrà a modificare l'attuale morfologia del terreno. In particolare, nel primo tratto, dalla strada asfaltata passando tra le abitazioni presenti, verranno utilizzati i sentieri attuali utilizzati per l'accesso alle case. Nel tratto a valle delle abitazioni, lungo il pendio erboso, verrà invece costituita una semplice pista in terra battuta di larghezza 1.5 m per permettere un agevole accesso all'area impianto con i mezzi necessari per le operazioni periodiche di spurgo, quali moto-cariola e moto-pompa.

Per il rilievo dello stato di fatto, con vista planimetrica e profilo della pista di accesso, si trasmette l'allegato integrativo "Pista di accesso".

In attesa di un Vostro gradito riscontro, porgo distinti saluti.

Il Direttore Divisione Tecnica
Marco Rusconi

Allegati:

- "Relazione integrativa di supporto al progetto adeguamento scarico fognario in loc. Lavadee" a cura del dott. geol. G. Savazzi
- "Pista di accesso"

Responsabile pratica: ing. Dennis Redolfi (0341 359 123)



Lario Reti Holding S.p.A.