COMUNE DI CERIALE

Provincia di Savona

Area Lavori Pubblici

Interventi di riqualificazione piana ingauna di levante - II stralcio - 1° lotto - Interventi alla foce rio Carendetta.



FRESIA IVO
17.02.2023
09:36:46
GMT+01:00

PROGETTO DEFINITIVO

Il Progettista architettonico e coordinatore della sicurezza per la progettazione: *Ing. Ir. Gian Luca CORRADI*	Il Geologo: *Dott. Geol. Giovanni CARRA*
Verifiche strutturali: *Dott Ing. Roberto BARTOLOZZI*	VISTO: Il Responsabile unico del procedimento *Arch. Diego Rubagotti*

ELABORATO 7

RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

approvato	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO Dott. Ing. IVO FRESIA n. 3299X Ing. Ivo Fresia
verificato	Ing. Ir. Gian Luca Corradi
elaborato	Ing. Ir. Gian Luca Corradi

0	CD	CD	FR	Febbraio 2022
rev.	sigla			data

codice elaborato 0987-04-03-003R-00

SISTEMA CERTIFICATO ISO 9001:2015 IAS REGISTER Cert. N. 01296
SISTEMA CERTIFICATO ISO 14001:2015 IAS REGISTER Cert. N. 00258

Indice

1 Gestione delle materie 1
1.1 Produzione di materiali da scavo e da demolizione 1
1.1.1. Fabbisogni di materie 1
1.2 Modalità di gestione dei materiali di scavo 1

1 Gestione delle materie

La presente relazione sulla gestione delle materie costituisce parte integrante del Progetto Definitivo ai sensi dell'art. 26, comma 1, lettera i) del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»".

Il documento individua:

- i volumi di materiali da demolizione prodotti in cantiere e le modalità di gestione degli stessi;
- i fabbisogni di materiali da approvvigionare da cava.

1.1 Produzione di materiali da scavo e da demolizione

E' prevista la produzione di un quantitativo pari a 361,89 m^3 di materiale da scavo, derivante dalle seguenti lavorazioni:

- 13,89 m^3 rimozione di materiale di deposito alluvionale ubicato a monte dell'attraversamento ferroviario;
- 348 m^3 scavo su fondale marino per imbasamento difese in massi.

E' inoltre prevista la produzione di un quantitativo pari a 20,01 m^3 di materiale da demolizione di opere in c.a., derivante dalle seguenti lavorazioni:

- 4,81 m^3 demolizione della soletta di fondo di rivestimento del rio per realizzazione vasca di sedimentazione;
- 15,20 m^3 demolizione del manufatto in c.a. esistente ubicato a monte dell'attraversamento ferroviario;

I rifiuti prodotti in cantiere verranno conferiti presso le discariche autorizzate indicate di seguito.

1.1.1. Fabbisogni di materie

Per la realizzazione degli interventi dovranno essere approvvigionati i seguenti materiali:

- 348 m^3 di pietrame di pezzatura 30/50 kg per imbasamento difesa in massi;
- 769 m^3 di massi di II e III categoria.

1.2 Modalità di gestione dei materiali di scavo

Come già accennato, il materiale di scavo verrà conferito presso le seguenti discariche autorizzate:

- San Bartolomeo a mare – distanza dal sito di intervento pari a circa 26 km;
- Vado Ligure – distanza dal sito di intervento pari a circa 33 km.

Si riporta la cartografica scaricata dal sito della Regione Liguria con l'ubicazione delle discariche.

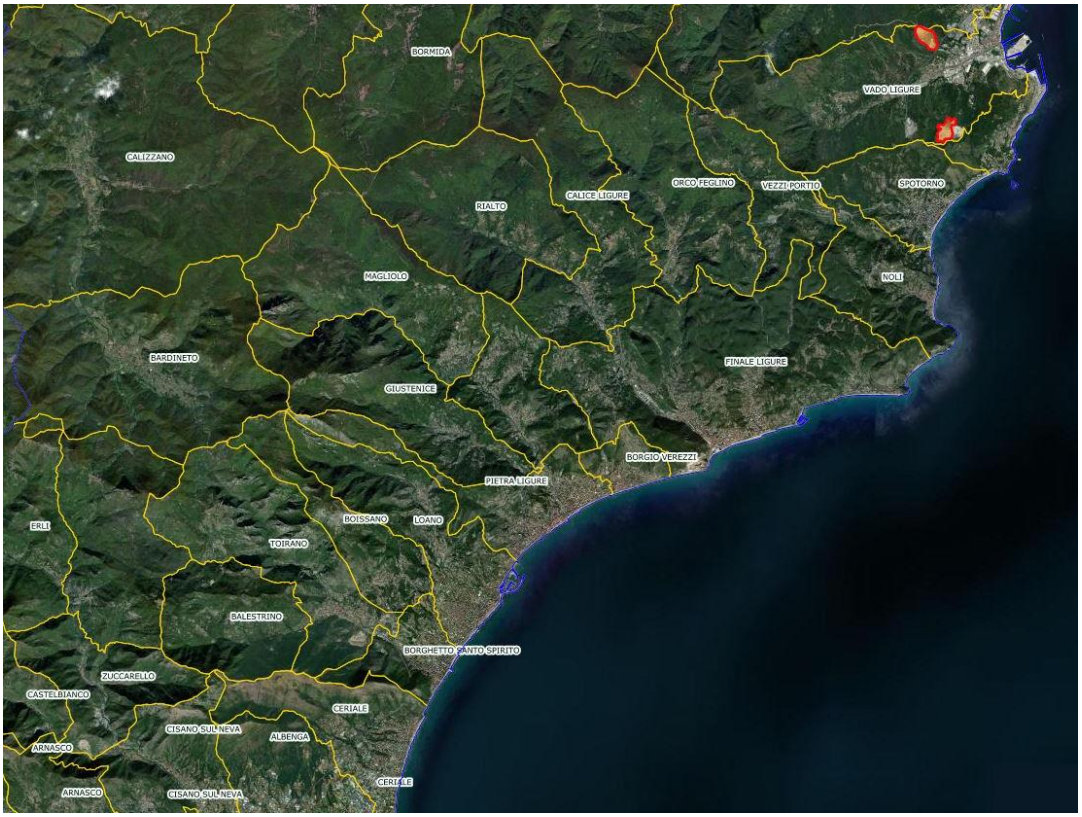


Fig. 1 – Ubicazione discarica Vado Ligure



Fig. 2 – Ubicazione discarica San Bartolomeo a mare