Impianto di frantumazione della cava, oggetto di adeguamenti tecnici in osservanza della più recente normativa tecnica impianti e delle prescrizioni normative per impianti destinati a siti industriali settore cave (UNI EN 1009-3:2020; UNI EN 1009-4:2020; UNI EN 1009-5:2020)

sistema di smaltimento acque di fossa da 2° fase di scavo, tramite perforo da realizzarsi su progetto ing. C. Mandraccia, con recapito nel sistema di trattamento acque e recapito nel T. Bisagno, autorizzato con AUA (Det. 681 del 24/02/2015; Det. 3017/2024)

sistema di smaltimento acque del bacino di raccolta delle acque presente alla base del fronte in depressione rispetto al piano di lavoro a quota 72 -73 m.l.m.m., con recapito nel sistema di trattamento acque e recapito nel T. Bisagno, autorizzato con AUA (Det. 681 del 24/02/2015; Det. 3017/2024)

Base topografica realizzata nel sistema di coordinate:

ETRF 2008/RDN - UTM 32 N - ROMA 40/GAUSS BOAGA

EPSG 3003 GRIGLIATO IGM F. 213

Legenda:

- Limite piano cave ex DCR n. 7 del 26/05/2020
- Limite dell'intervento
- Area interessata dagli interventi di messa in sicurezza ex art. 674 del D.P.R. n. 128/59. Opere realizzate.
- tracce di sezione trasversale al fronte di cava
- porzione di fronte riqualificato ambientalmente, al di sopra di quota 130 m.l.m.m.
- Area d'ubicazione dell'impianto di frantumazione - dotazione impiantistica in aggiornamento
- terre rinforzate di sostegno alla base del rilevato in T/R da scavo
- fossa ribassamento parziale piazzale di stato di fatto a quota 72 m. l.m.m. da realizzare in seconda fase di scavo
- fossa ribassamento totale piazzale di stato di fatto a quota 58 m. l.m.m. da realizzare in terza fase di scavo
- riempimento fossa sino a quota 72 m. l.m.m. da realizzare in prima fase di riqualificazione ambientale
- costruzione rilevato in T/R da scavo sino a quota 80 m. l.m.m. da realizzare in seconda fase di riqualificazione ambientale

DATI IDENTIFICATIVI DELL'ELABORATO (DGR Regione Liguria n. 835 del 04/08/2023)
REGIONE LIGURIA - PROVINCIA DI GENOVA - COMUNE DI GENOVA
PROCEDURA: Verifica di assoggettabilita' a VIA - art. 19 D.Lgs. 152/2006
PROGETTO: Variante sostanziale al programma di coltivazione e riqualificazione ambientale della cava di calcare "Montanasco" - Comune di Genova, loc. Molassana (Foglio 39, sez. cens. E)
DOCUMENTO: Tav. 6 - 2a fase di riempimento, colmata sino a q. 80 m
PROPONENTE: FRANTOI S.r.l. - Via Gelasio Adamoli 401, 16165 Genova - P.IVA 02469560102
REDATTO DA: Dott. Geol. Guido Carieri - Via dei Gerani 13, 17054 Boissano (SV)
DATA DEL DOCUMENTO: giugno 2026
DATA DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA: .....
NOME DEL FILE: Tav_06_riempim_fase_2_q80.pdf

Palificate di sostegno in tondame di legno

canale principale di regimazione delle acque provenienti dal bacino idrografico sotteso all'area di frana attiva

opere di canalizzazione minori dei deflussi superficiali

CALCOLO VOLUME DI RIEMPIMENTO IN SECONDA FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE: **136.063 mc.**

COMUNE DI GENOVA

PROVINCIA DI GENOVA

CAVA DI CALCARE "MONTANASCO"

COMMITTENTE

FRANTOI s.r.l

PROGRAMMA DI VARIANTE SOSTANZIALE AL PROGETTO APPROVATO (EX D.D. n. 2021-118.0.0.-169) CAVA DI CALCARE "MONTANASCO"

FASI DI RIEMPIMENTO - ELEVAZIONE COLMATA
QUOTA PROGETTO RIEMPIMENTO 80 m.
5° FASE DI PROGETTO

DATA giugno 2026
SCALA 1: 500

TAVOLA 6

Studio di geologia tecnica
Dott. Geol. Guido Carieri
Via dei Gerani 13 – 17054 Boissano (SV)
Tel. – fax. 019851483
P.IVA 01211680093