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

Nord

Base topografica realizzata nel sistema di coordinate:

ROMA 40/GAUSS BOAGA - FUSO OVEST

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
- Area d'ubicazione dell'impianto di frantumazione - dotazione impiantistica in aggiornamento
- porzione di fronte riqualificato ambientalmente, al di sopra di quota 130 m.l.m.m.
- piste gradoni da realizzare in prima fase di scavo
- 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

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. 2 - 1a fase di scavo, fronte
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_02_scavo_fase_1_fronte.pdf

CALCOLO VOLUME DI SCAVO IN PRIMA FASE DI REALIZZAZIONE DELLE PISTE-GRADONI LUNGO IL FRONTE CENTRALE DELLA CAVA: **58.718 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 SCAVO - RIPROFILATURA DEL FRONTE DI CAVA - 1° FASE DI PROGETTO

DATA giugno 2026
SCALA 1: 500

TAVOLA 2

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