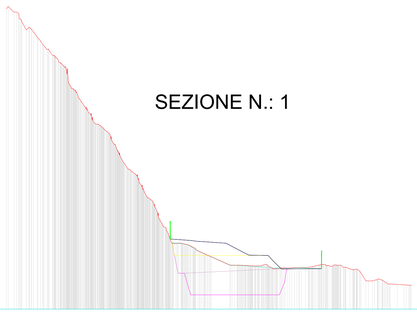
SEZIONE N.: 1

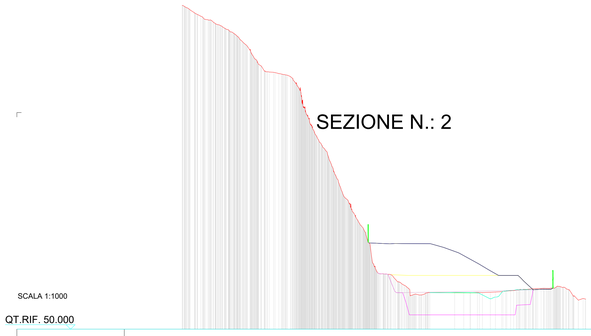


SCALA 1:1000

QT.RIF. 50.000

QUOTA RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
DIST. PROG. RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	

SEZIONE N.: 2

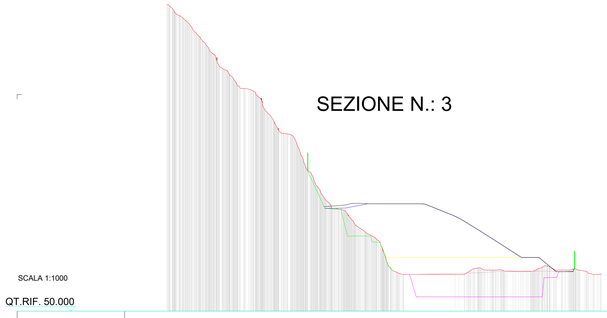


SCALA 1:1000

QT.RIF. 50.000

QUOTA RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
DIST. PROG. RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	

SEZIONE N.: 3

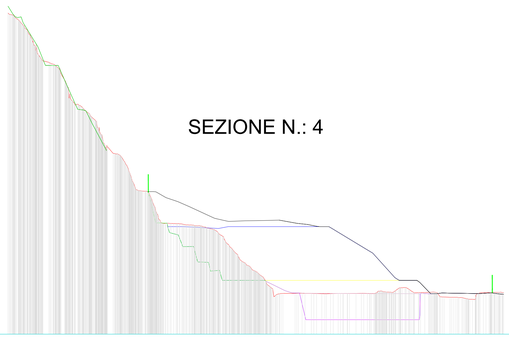


SCALA 1:1000

QT.RIF. 50.000

QUOTA RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
DIST. PROG. RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	

SEZIONE N.: 4

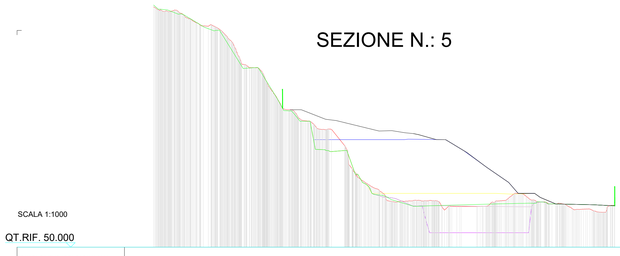


SCALA 1:1000

QT.RIF. 50.000

QUOTA RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
DIST. PROG. RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	

SEZIONE N.: 5

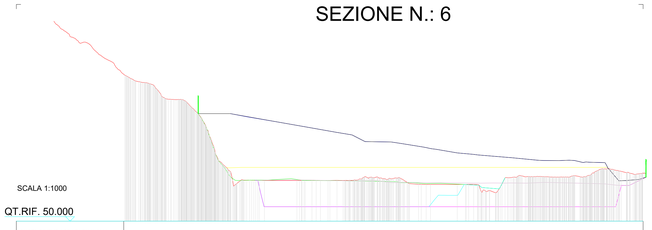


SCALA 1:1000

QT.RIF. 50.000

QUOTA RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
DIST. PROG. RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	

SEZIONE N.: 6



SCALA 1:1000

QT.RIF. 50.000

QUOTA RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
DIST. PROG. RILIEVO AREA DI CAVA 2021	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI SCAVO SINO A QUOTA 72 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
SCAVO PARZIALE A 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
FONDO SCAVO 58 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
1° FASE DI RIEMPIMENTO SINO A QUOTA 72 M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
2° FASE DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE 80M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
3 FASE RIEMPIMENTO 110 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	
4 FASE RIEMPIMENTO 130 M.	

Nord

Base topografica realizzata nel sistema di coordinate:

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

EPSG 3003 GRIGLIATO IGM F. 213

Legenda:

- profilo di superficie desunto dal rilievo di dettaglio 2021
- profilo del terreno desunto dalla superficie della 1° fase di scavo lungo versante sino a quota piazzale 72 m.l.m.m.
- profilo del terreno desunto dalla superficie della 2° fase di scavo parziale della fossa al di sotto del piazzale 72 m.l.m.m.
- profilo del terreno desunto dalla superficie della 3° fase di scavo della fossa sino a quota 58 m.l.m.m.
- profilo del terreno desunto dalla superficie della 1° fase di riempimento della fossa sino a quota 72 m.l.m.m.
- profilo del terreno desunto dalla superficie della 2° fase di riempimento (riqualificazione ambientale) sino a quota 80 m.l.m.m.
- profilo del terreno desunto dalla superficie della 3° fase di riempimento (riqualificazione ambientale) sino a quota 110 m.l.m.m.
- profilo del terreno desunto dalla superficie della 3° fase di riempimento (riqualificazione ambientale) sino a quota 130 m.l.m.m.

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. 9 - Sezioni di raffronto stato di fatto / fasi / variante
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_09_sezioni_di_raffronto.pdf

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"

SEZIONI TRASVERSALI RELATIVE AL PROGRAMMA DI COLTIVAZIONE

DATA giugno 2026
SCALA 1: 500

TAVOLA 9

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