ELENCO DEGLI ELABORATI TRASMESSI

Variante sostanziale al programma di coltivazione e riqualificazione ambientale della cava di calcare "Montanasco" – Comune di Genova, loc. Molassana (Foglio 39, sez. cens. E)
Istanza di verifica di assoggettabilità a VIA – art. 19 D.Lgs. 152/2006 – Regione Liguria, Settore Valutazione di Impatto 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 assoggettabilità 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: Elenco degli elaborati trasmessi – revisione 01 • 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: 12 agosto 2026
DATA DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA: ..... • NOME DEL FILE: Elenco_elaborati_rev01.pdf

Cartella/sottocartella	Nome file	Data di trasmissione	Revisione/ integrazione	Argomenti trattati	Annotazioni
A – DOCUMENTO PRINCIPALE					
(radice)	**Studio_preliminare_ambientale.pdf**	28/07/2026	—	Studio preliminare ambientale ex art. 19 e Allegato IV-bis D.Lgs. 152/2006; criteri dell'Allegato V	39 pagine
(radice)	**Elenco_elaborati_rev01.pdf**	12/08/2026	rev. 01	Elenco degli elaborati trasmessi (par. 3.5 delle Linee guida)	il presente documento; sostituisce Elenco_elaborati.pdf del 28/07/2026
B – DOCUMENTI TECNICI – quadro di riferimento progettuale – relazioni a firma dello Studio					
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Programma_dei_lavori.pdf**	28/07/2026	—	Stato attuale, programma dei lavori, fasi di scavo e di abbancamento, interventi ex art. 674 D.P.R. 128/59	27 pagine
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Piano_gestione_rifiuti_estrazione.pdf**	28/07/2026	—	Piano di gestione dei rifiuti di estrazione ex D.Lgs. 117/2008	18 pagine
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Relazione_geologico_strutturale.pdf**	28/07/2026	—	Modello geologico e strutturale dell'ammasso, assetto giaciturale, caratterizzazione geomeccanica	29 pagine
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Relazione_geotecnica.pdf**	28/07/2026	—	Modello geotecnico e verifiche di stabilità dei fronti (NTC 2018); Allegato 1 con i tabulati SSAP2010	88 pagine
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Relazione_inquadramento_sismico.pdf**	28/07/2026	—	Inquadramento sismico del sito; NTC 2018 e D.G.R. Liguria 216/2017	18 pagine
C – DOCUMENTI TECNICI – quadro di riferimento ambientale					
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_ambientale	**Relazione_paesaggistica.pdf**	12/08/2026	—	Relazione paesaggistica ex D.P.C.M. 12/12/2005 e art. 88 N.A. P.T.C.P.; vincoli ex art. 142 c. 1 lett. c) e g)	44 pagine; firma congiunta con le professioniste incaricate degli aspetti naturalistici; elenco degli allegati grafici aggiornato
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_ambientale	**Relazione_agronomica.pdf**	12/08/2026	—	Relazione di riqualificazione e indagini naturalistiche	47 pagine
D – TAVOLE GRAFICHE – programma dei lavori (formato A0, scala 1:500)					
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_01_stato_di_fatto.pdf**	28/07/2026	—	Stato di fatto 2026; inquadramento catastale; limite del Piano cave e limite d'intervento	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_02_scavo_fase_1_fronte.pdf**	28/07/2026	—	1ª fase di scavo – fronte	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_03_scavo_fase_2_parziale.pdf**	28/07/2026	—	2ª fase di scavo – ribassamento parziale del piazzale a q. 72 m	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_04_scavo_fase_3_totale.pdf**	28/07/2026	—	3ª fase di scavo – ribassamento totale del piazzale a q. 58 m	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_05_riempim_fase_1_fossa_q72.pdf**	28/07/2026	—	1ª fase di riempimento – fossa sino a q. 72 m	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_06_riempim_fase_2_q80.pdf**	28/07/2026	—	2ª fase di riempimento – colmata sino a q. 80 m	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_07_riempim_fase_3_q110.pdf**	28/07/2026	—	3ª fase di riempimento – colmata sino a q. 110 m	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_08_riempim_fase_4_q130.pdf**	28/07/2026	—	4ª fase di riempimento – colmata sino a q. 130 m; riqualificazione ambientale	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_09_sezioni_di_raffronto.pdf**	28/07/2026	—	Sezioni di raffronto fra stato di fatto, fasi di lavoro e variante	
E – TAVOLE GRAFICHE – progetto di variante: sovrapposizioni, sezioni di raffronto e inquadramento fotografico (formato A0)					

Cartella/sottocartella	Nome file	Data di trasmissione	Revisione/ integrazione	Argomenti trattati	Annotazioni
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PV_1_1_sovrapp_scavo.pdf**	28/07/2026	—	Sovrapposizione stato di fatto 2021 / progetto approvato – fasi di scavo	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PV_1_2_sovrapp_riempimento.pdf**	28/07/2026	—	Sovrapposizione stato di fatto 2021 / progetto approvato – fasi di riempimento	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PV_2_1_attuale_scavo_f3.pdf**	28/07/2026	—	Stato attuale, sovrapposizione della 3ª fase di scavo; viste prospettiche NW e NE	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PV_2_2_attuale_riqualif_f4.pdf**	28/07/2026	—	Stato attuale, sovrapposizione della 4ª fase di riqualificazione ambientale	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PV_3_1_approvato_var_scavo.pdf**	28/07/2026	—	Progetto approvato, sovrapposizione della variante di scavo	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PV_3_2_approvato_var_riqualif.pdf**	28/07/2026	—	Progetto approvato, sovrapposizione della variante di riqualificazione	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PV_4_1_sezioni_raffronto_1_3.pdf**	12/08/2026	—	Sezioni di raffronto fra stato di fatto 2021, progetto approvato (D.D. 2021-118.0.0.-169) e variante – sezioni dalla 1 alla 3; scala 1:1.000	agosto 2026; quattro profili per sezione
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PV_4_2_sezioni_raffronto_4_6.pdf**	12/08/2026	—	Sezioni di raffronto fra stato di fatto 2021, progetto approvato (D.D. 2021-118.0.0.-169) e variante – sezioni dalla 4 alla 6; scala 1:1.000	agosto 2026; quattro profili per sezione
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_U_inquadramento_fotografico.pdf**	12/08/2026	—	Inquadramento fotografico – restituzione tridimensionale delle fasi da due punti di vista	giugno 2026
F – TAVOLE GRAFICHE – piano di gestione dei rifiuti di estrazione (formato A0)					
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PGR_1_1_abbancamento_fase_1.pdf**	28/07/2026	—	1ª fase di abbancamento dei rifiuti da estrazione	
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_PGR_1_2_abbancamento_fase_2.pdf**	28/07/2026	—	2ª fase di abbancamento dei rifiuti da estrazione	
G – DOCUMENTI AMMINISTRATIVI					
1_Documenti_Amministrativi	**L-Dich_sost_atto_notorieta.pdf**	12/08/2026	—	Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ex art. 47 D.P.R. 445/2000; valore delle opere e oneri versati	sottoscritto dal legale rappresentante del proponente
1_Documenti_Amministrativi	**M-Quadro_economico_generale.pdf**	12/08/2026	—	Quadro economico generale per il calcolo degli oneri istruttori	valore complessivo dell'opera € 8.159.500,00; contributo 0,1‰ € 815,95
1_Documenti_Amministrativi	**P-Delega_presentazione_istanza.pdf**	12/08/2026	—	Delega alla presentazione dell'istanza ex artt. 19 e segg. D.Lgs. 152/2006	con copia del documento d'identità del delegante
1_Documenti_Amministrativi	**R-Dichiarazione_pagamento_prof_Carieri.pdf**	12/08/2026	—	Dichiarazione di pagamento del professionista ex art. 2 L.R. Liguria 20/2020 – Dott. Geol. Guido Carieri	fascicolo: attestazione, disciplinare, fatture e contabili dei versamenti
1_Documenti_Amministrativi	**R-Dichiarazione_pagamento_prof_Pettinari.pdf**	12/08/2026	—	Dichiarazione di pagamento del professionista ex art. 2 L.R. Liguria 20/2020 – Dott.ssa Biol. Barbara Pettinari	fascicolo: attestazione, offerta controfirmata e contabile del bonifico
1_Documenti_Amministrativi	**R-Dichiarazione_pagamento_prof_Riminucci.pdf**	12/08/2026	—	Dichiarazione di pagamento del professionista ex art. 2 L.R. Liguria 20/2020 – Dott.ssa Biol. Marzia Riminucci	fascicolo: attestazione, offerta controfirmata e contabile del bonifico
H – ELABORATI IN CORSO DI ACQUISIZIONE – non compresi nella presente trasmissione					
1_Documenti_Amministrativi	**R-Dichiarazione_pagamento_prof_Mandraccia.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Dichiarazione di pagamento del professionista ex art. 2 L.R. Liguria 20/2020 – Ing. Carla Mandraccia	trasmessa al professionista l'08/08/2026
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_ambientale	**Relazione_idraulica.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Verifica idraulica aggiornata – PGRA I aggiornamento, R.R. 1/2025, PAI dissesti	in corso di redazione
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_ambientale	**Valutazione_impatto_acustico.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Valutazione previsionale di impatto acustico – esercizio e cantiere	tecnico competente iscritto ENTECA; durata del cantiere pari a 10 anni
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_ambientale	**Screening_incidenza.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Screening di incidenza (I livello VIncA) ovvero motivazione tecnica di esclusione	ZSC a 1,9 km e 2,2 km dal sito
1_Documenti_Amministrativi	**Lettera_affidamento_incarico.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Lettera di affidamento dell'incarico al professionista ex art. 2 L.R. Liguria 20/2020	
1_Documenti_Amministrativi	**Fattura_quietanzata.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Fattura quietanzata ex art. 2 L.R. Liguria 20/2020	in alternativa, dichiarazione motivata del professionista sull'omessa trasmissione contestuale
1_Documenti_Amministrativi	**S-Check_list_completezza.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Check-list di completezza documentale (Modulo S)	compilata; da rigenerare e sottoscrivere
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_GEO_1_geolitologica.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Carta geolitologica	allegato fuori testo alla relazione geologico-strutturale

Firmato digitalmente da
Guido Carieri
C = IT

a/sottocartella	Nome file	Data di trasmissione	Revisione/ integrazione	Argomenti trattati	Annotazioni
imento_progettuale	**Tav_GEO_2_qualita_ammasso.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Qualità dell'ammasso roccioso	allegato fuori testo
ci / _riferimento_progettuale	**Tav_GEO_3_sezioni_strutturali.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Sezioni geologico-strutturali	allegato fuori testo
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_GEO_4_geomorfologica.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Carta geomorfologica	allegato fuori testo
2_Documenti_Tecnici / Allegati_quadro_di_riferimento_progettuale	**Tav_GEO_5_bonifica_frane.pdf**	in corso di acquisizione	integrazione	Progetto di bonifica dei movimenti franosi	allegato fuori testo

Gli elaborati della sezione H non sono compresi nella presente trasmissione: saranno trasmessi a completamento, con le modalità e la nomenclatura previste dal Capitolo 8 delle Linee guida, unitamente all'elenco aggiornato *Elenco_elaborati_rev02.pdf*. Tutti i file trasmessi sono sottoscritti con firma digitale in formato PAdES.

Boissano, _____

Il Tecnico incaricato

Dott. Geol. Guido Carieri