c_d969.Comune di Genova - Prot. 09/11/2026.0588061.I

COMUNE DI GENOVA

Direzione Ambiente
Ufficio Bonifiche e Rifiuti VIA VAS

OGGETTO: **S1113** - Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA per la Variante sostanziale al **programma di coltivazione e riqualificazione ambientale della cava di calcare "Montanasco"** sita in via Adamoli 401, Comune di Genova, località Molassana.
Proponente: FRANTOI S.R.L.
Osservazioni del pubblico, comunicazione agli enti interessati della pubblicazione della documentazione e attivazione di collaborazioni per l'istruttoria tecnica - art 19 c.3 e c.4 D. Lgs. 152/2006. RICHIESTA CONTRIBUTI ISTRUTTORI

In riferimento alla richiesta di contributi istruttori con nota Prot. 20/10/2026.0546715.U di codesto Ufficio, si rileva quanto segue:

- con **Determinazione Dirigenziale N. 2019-118.0.0-75 del 13/7/2019 della civica Direzione Urbanistica** si è concluso il procedimento istruttorio per il rinnovo e la variante del programma autorizzato alla cava Montanasco **limitatamente alla "fase 0"** di messa in sicurezza della cava e agli interventi riferiti alla pulizia di tutto il materiale giacente sul piazzale operativo di cava, per tutte le altri fasi di coltivazione e riqualificazione ambientale;

- con **Determinazione Dirigenziale n. 2021-118.0.0-169 del 23/11/2021** della Direzione Urbanistica è stata comunicata la conclusione positiva della Conferenza dei Servizi (rif. SU 151/2021 - Prog. 4100/2021) con le prescrizioni di comunicare l'inizio lavori entro un anno dalla data del suddetto provvedimento e di completare i lavori entro tre anni dalla data di effettivo inizio dei lavori;

- il **presente progetto** è stato predisposto in seguito alla presa d'atto dell'impossibilità di portare a completamento il Piano di Coltivazione approvato con la D.D. n. 2021-118.0.0.-169, per cui il presente procedimento si riferisce all'aggiornamento del Programma dei Lavori della cava Montanasco vigente ed è finalizzato anche al coordinamento con la nuova revisione del Piano di Gestione dei Rifiuti (rev. aprile 2026);

- nella documentazione progettuale viene espressamente *indicato che i volumi di scavo residui rispetto al progetto approvato (stato attuale) sono pari a 480.000 mc, mentre le volumetrie complessive oggetto di estrazione previste dal progetto in variante ammontano a circa 301.000 m³ rispetto allo stato di fatto del fronte di cava. La variante comporta pertanto una netta riduzione delle volumetrie coltivabili rispetto al programma di scavo approvato. I volumi di materiale di riporto necessari per la riqualificazione ambientale, a mascheramento dei fronti di coltivazione, sono stimati in circa 756.368 mc in banco ed in circa 1.134.552 mc complessivi tenuto conto della riduzione di volume indotta dai fenomeni di costipazione.*

- l'area di cava ricade in *area a diversa suscettività d'uso da non condizionata (zona A non urbanizzata) a fortemente condizionata (zona E non urbanizzata)* della carta di zonizzazione

Comune di Genova
Direzione di Area Sviluppo del Territorio
Pianificazione Urbanistica
Ufficio Geologico
Via di Francia 1 - 16149 Genova
Tel. 01055 73891 (segreteria)
Email: ufficiogeologico@comune.genova.it

geologica e suscettività d'uso del territorio del **P.U.C. 2015**, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015;

- in riferimento alla mappa di pericolosità da dissesti di natura geomorfologica del Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico del Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale per la gestione del rischio da dissesti di natura geomorfologica (**PAI Dissesti**) approvato con D.P.C.M. del 29 gennaio 2026, è entrato definitivamente in vigore a far data dal 1° aprile 2026, a seguito della pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale n. 75 del 31 marzo 2026 l'intervento ricade in **area speciale tipo A.**

- la componente cartografica dei PAI ex L.183/89 (ovvero la cartografia regionale dei PdB ex L.183//89) non ha più valore formale e non è più soggetta ad aggiornamenti o modifiche in quanto le mappe di cui all'art. 6 comma 1 della disciplina di piano del "PAI dissesti" costituiscono il riferimento cartografico unico in materia di pericolosità da dissesti di natura geomorfologica;

- le disposizioni normative dei PAI ex L.183/89 (*ovvero le norme del PdB. regionale*) continuano comunque ad applicarsi, con specifico riferimento alla definizione delle condizioni di gestione del rischio da dissesti di natura geomorfologica e all'individuazione dei singoli interventi ammessi nelle aree a pericolosità, in coordinamento con la nuova disciplina del PAI dissesti nelle more dell'emanazione da parte delle singole regioni delle disposizioni concernenti l'attuazione del nuovo PAI dissesti distrettuale;

- con riferimento al **Piano di bacino Stralcio Torrente Bisagno**, approvato con D.C.P. n° 62 del 4/12/2001 e s. m. e i. (ultima variante approvata DSG n. 79 del 30/10/2023) l'intervento ricade in zone a diversa suscettività di cui la più cautelativa è rappresentata dalla zona *Pg4 (suscettività molto elevata – frana attiva);* l'intervento ricade inoltre nelle *aree speciali di tipo A (Cave attive, miniere attive e discariche in esercizio),* nelle quali con riferimento all'art. 16 bis comma 2, si applicano le disposizioni dei rispettivi Piani di Settore; l'intervento non interferisce né con aree esondabili (**Piano di Gestione del Rischio Alluvioni PGRA**) né con la rete idrografica individuata dal Piano di bacino stesso, che rinvia anche al Regolamento recante disposizioni in materia di tutela delle aree di pertinenza dei corsi d'acqua n°3 del 14 Luglio 2011, come modificato dal Regolamento n°1 del 16/3/2016;

- le opere in progetto ricadono in zona soggetta a **vincolo per scopi idrogeologici** ai sensi del R.D. 3267/1923, così come da perimetrazione definita dal suddetto Piano di bacino; si evidenzia che per la cava Montanasco il rinnovo dell'autorizzazione all'attività estrattiva da parte della Regione è stato rilasciato con **D.G.R. n° 183 del 21/2/2003** che stabiliva una validità di anni 10 dalla data del provvedimento stesso per l'autorizzazione di vincolo ex L.R. 4/99; successivamente con Decreto Dirigenziale n°1462 del 197/2004 è stato decretato lo scorporo di una porzione del complesso estrattivo; con L.R. n°18 del 2/8/2017 art. 16 le competenze relative al rilascio delle autorizzazioni di vincolo idrogeologico sono trasferite alle Amministrazioni Comunali, modificando la precedente L.R. n°7/2011 (Disciplina di riordino e razionalizzazione delle funzioni svolte dalle Comunità Montane soppresse e norme di attuazione per la liquidazione); inoltre per quanto concerne l'autorizzazione all'esercizio dell'attività estrattiva ai sensi dell'art. 8 della L.R. 12/2012 (Testo unico sulla disciplina dell'attività estrattiva) si evidenzia che l'art.11 (procedimento di rilascio dell'autorizzazione) della medesima legge prevede che tale procedimento di autorizzazione si concluda con un unico provvedimento che sostituisce tutte le autorizzazioni, pareri, intese, nulla osta o assensi comunque denominati, necessari per l'esercizio dell'attività estrattiva, inclusa l'autorizzazione relativa al vincolo idrogeologico; al riguardo a corredo della suddetta Determinazione Dirigenziale N. 2019-118.0.0-75 della civica Direzione Urbanistica inerente il rinnovo e la variante del programma autorizzato alla cava Montanasco (limitatamente

Comune di Genova
Direzione di Area Sviluppo del Territorio
Pianificazione Urbanistica
Ufficio Geologico
Via di Francia 1 - 16149 Genova
Tel. 01055 73891 (segreteria)
Email: ufficiogeologico@comune.genova.it

alla fase zero) è stato espresso l'**assenso al rilascio della autorizzazione di vincolo idrogeologico con Provv. n.39 del 18/3/2019** a firma del Direttore della civica Direzione Urbanistica;

- successivamente con Determinazione Dirigenziale n. 2021-118.0.0-169 del 23/11/2021 della Direzione Urbanistica è stata comunicata al Proponente la conclusione positiva della Conferenza dei Servizi (rif. SU 151/2021 - Prog. 4100/2021) con le prescrizioni di comunicare l'inizio lavori entro un anno dalla data del suddetto provvedimento e di completare i lavori entro tre anni dalla data di effettivo inizio dei lavori; nell'ambito di detta Conferenza dei Servizi è stata rilasciata **Determinazione di Assenso al rilascio dell'autorizzazione di vincolo idrogeologico con provvedimento n. 83 del 22/09/2021** a firma del Direttore della civica Direzione Urbanistica, i cui termini di validità sono pari a cinque anni dalla data del provvedimento Unico di Conferenza dei Servizi e pertanto con scadenza di detta autorizzazione in data 23/11/2026;

- il **progetto presentato (revisione 2026)** risulta in particolare corredato dalla seguente documentazione:

a) Relazione di sintesi dello Studio_preliminare_ambientale
b) Relazione illustrativa e Programma_dei_lavori
c) Piano gestione rifiuti estrazione nella quale viene espressamente *indicato che i volumi di scavo residui rispetto al progetto approvato (stato attuale) sono pari a 480.000 mc, mentre le volumetrie complessive oggetto di estrazione previste dal progetto in variante ammontano a circa 301.000 m³ rispetto allo stato di fatto del fronte di cava. La variante comporta pertanto una netta riduzione delle volumetrie coltivabili rispetto al programma di scavo approvato. I volumi di materiale di riporto necessari per la riqualificazione ambientale, a mascheramento dei fronti di coltivazione, sono stimati in circa 756.368 mc in banco ed in circa 1.134.552 mc complessivi tenuto conto della riduzione di volume indotta dai fenomeni di costipazione.*
d) Relazione geologico strutturale a firma del Dott. Geol. Guido Carieri contenente l'inquadramento geologico, geomorfologico, la caratterizzazione ammasso roccioso sulla base delle risultanze del rilievo geomeccanico, prove di laboratorio e di indagini geognostiche (n°2 sondaggi) e geofisiche, la caratterizzazione sismica.
e) Relazione geotecnica a firma del Dott. Geol. Guido Carieri
f) Relazione inquadramento_sismico
g) Tav_01_stato_di_fatto
h) Tav_02_scavo_fase_1_fronte
i) Tav_03_scavo_fase_2_parziale
j) Tav_04_scavo_fase_3_totale
k) Tav_05_riempimento_fase_1_fossa_quota 72
l) Tav_06_riempimento_fase_2_quota 80
m) Tav_07_riempimeneto_fase_3_quota 110
n) Tav_08_riempimento_fase_4_quota 130
o) Tav_09_sezioni_di_raffronto (rilievo 2021, fasi di scavo e fasi di abbancamento)
p) Tav_PV_1_1_sovrapp_scavo - planimetria sovrapposizione stato di fatto 2021 / progetto approvato – fasi di scavo;
q) Tav_PV_1_2_sovrapp_riempimento — planimetria sovrapposizione stato di fatto 2021 / progetto approvato – fasi di riqualificazione ambientale
r) Tav_PV_2_1_attuale_scavo_f3 — Stato attuale, sovrapposizione della 3ª fase di scavo; viste prospettiche NW e NE
s) Tav_PV_2_2_attuale_riqualif_f4 — Stato attuale, sovrapposizione della 4ª fase di riqualificazione ambientale

t) Tav_PV_3_1_approvato_var_scavo — Progetto approvato, sovrapposizione della variante di scavo
u) Tav_PV_3_2_approvato_var_riqualif — Progetto approvato, sovrapposizione della variante di riqualificazione
v) Tav_PV_4_1_sezioni_raffronto_1_3 — Sezioni di raffronto fra stato di fatto 2021, progetto approvato riporti (D.D. 2021-118.0.0.-169) e variante scavo e riporto – sezioni dalla 1 alla 3; (non viene indicato il profilo di scavo approvato)
w) Tav_PV_4_2_sezioni_raffronto_4_6 — Sezioni di raffronto fra stato di fatto 2021, progetto approvato riporti (D.D. 2021-118.0.0.-169) e variante scavo e riporto – sezioni dalla 1 alla 3; (non viene indicato il profilo di scavo approvato)
x) Tav_U_inquadramento_fotografico e render
y) Tav_PGR_1_1_abbancamento_fase_1.pdf
z) Tav_PGR_1_2_abbancamento_fase_2.pdf
aa) Relazione_idraulica a firma della Dott. Ing. Carla Mandraccia del 2/9/2026 inerente la verifica sistema di regimazione delle acque e la verifica tubazione di scarico della fossa
bb) Tav_GEO_1_geolitologica (in corso di acquisizione)
cc) Tav_GEO_2_qualita_ammasso. (in corso di acquisizione);
dd) Tav_GEO_3_sezioni_strutturali. (in corso di acquisizione);
ee) Tav_GEO_4_geomorfologica. (in corso di acquisizione);
ff) Tav_GEO_5_bonifica_frane. (in corso di acquisizione)

Quanto sopra quale contributo ai fini delle verifiche inerenti il procedimento in oggetto.

Restando a disposizione, si porgono i migliori saluti.

Il Responsabile dell'Ufficio
Dott. Geol. Claudio Falcioni
(firmato digitalmente)

182 cava montanasco 2026 VIA

Comune di Genova
Direzione di Area Sviluppo del Territorio
Pianificazione Urbanistica
Ufficio Geologico
Via di Francia 1 - 16149 Genova
Tel. 01055 73891 (segreteria)
Email: ufficiogeologico@comune.genova.it