aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-0349206
del 16/05/2022

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Settore Ecosistema Costiero e Acque

Genova,

Prot. n.

Class./Fasc.: 2022/13.17.1/40-30

Allegati: -/

Al Settore
Valutazione Impatto ambientale
e Sviluppo Sostenibile
(SEDE)

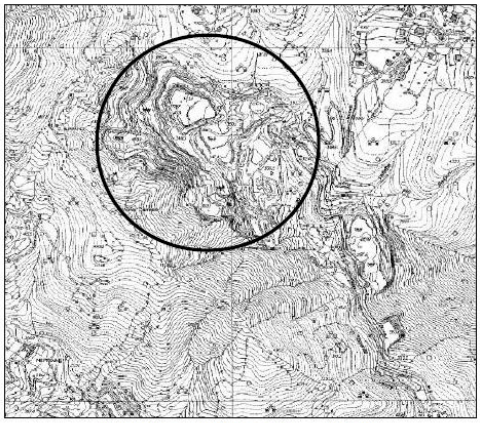
OGGETTO: **S888** – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto relativo a variante e ampliamento della cava di calcare dolomitico denominata Castellaro sita nel Comune di Campomorone (GE).

Proponente: Calcestruzzi S.p.A. – Bergamo

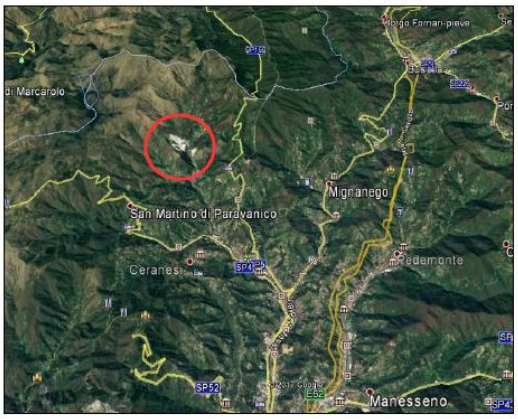
Verifica completezza e adeguatezza documentale. *Riscontro.*

In riferimento alla nota Prot. 2022/315888 del 2/5/2022 e a quanto in oggetto, visionata preliminarmente la documentazione resa disponibile sul portale regionale, si ravvisa la necessità di alcuni chiarimenti da parte del nostro settore.

Si tratta del progetto di ampliamento e successiva riqualificazione della cava ad estrazione di dolomia denominata “Cava Castellaro”, nel comune di Campomorone (GE). L’area si colloca su un versante che degrada, lungo le direttrici da SW/NE a NW/SE, dalle pendici orientali di Monte Carmelo (532.8 m s.l.m.) ed in sponda orografica destra del rio d’Iso.



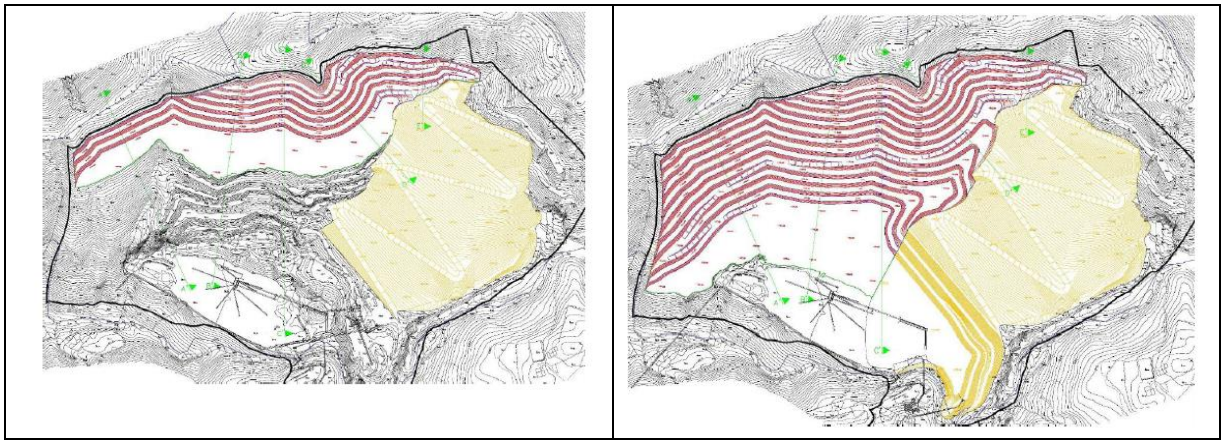
INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CTR – SCALA 1:10000



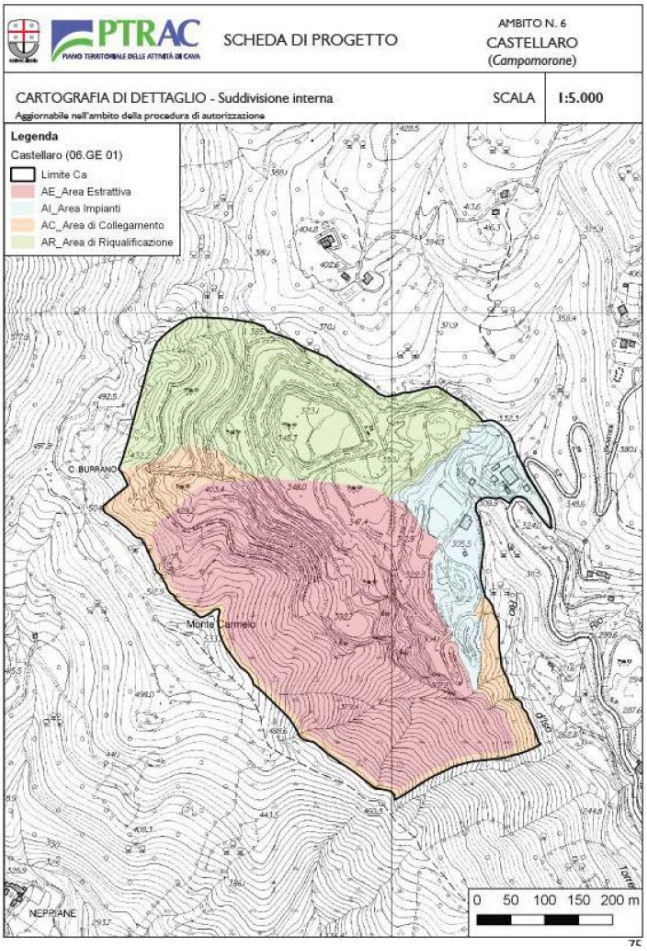
INQUADRAMENTO TERRITORIALE GENERALE – GOOGLE EARTH

La cava in questione è composta da due fronti distinti, dei quali quello destro in fase di abbancamento con il progetto Terzo Valico-Cociv e quello sinistro in fase di escavazione con gradoni posti da quota 480m a 315 e con un piazzale a quota 305 m dove sono presenti gli impianti di frantumazione del materiale. Nella documentazione, in particolare, si legge che si tratta di un ampliamento areale e volumetrico dell’attuale area di cava per una volumetria di oltre 3.000.000 mc di materiale calcareo, che verrà suddiviso in tre fasi principali; nelle 2 figure seguenti

si riporta il prospetto previsto al termine della prima e dell'ultima fase di coltivazione (coltivazione a piani orizzontali discendenti)



La cava Castellaro è individuata all'interno dell'"Ambito 6: Genova" con la sigla 06.GE.01, nelle cui norme di dettaglio è tra l'altro evidenziato che essa ricade in area individuata come di interesse carsico.



Con riferimento a quanto previsto dal Piano regionale di Tutela delle Acque (PTA) di cui alla DCR n. 11/2016, l'area di cava non interessa corpi idrici superficiali significativi individuati, in base alla direttiva 2000/60/CE, nello stesso PTA, ma si evidenzia che tale sito è localizzato sul corpo idrico

sotterraneo di tipo carsico denominato Isoverde - IT07GWCAGE32. Nella successiva Figura A è riportata la localizzazione del perimetro di cava rispetto alla rappresentazione cartografica dei corpi idrici significativi del PTA.

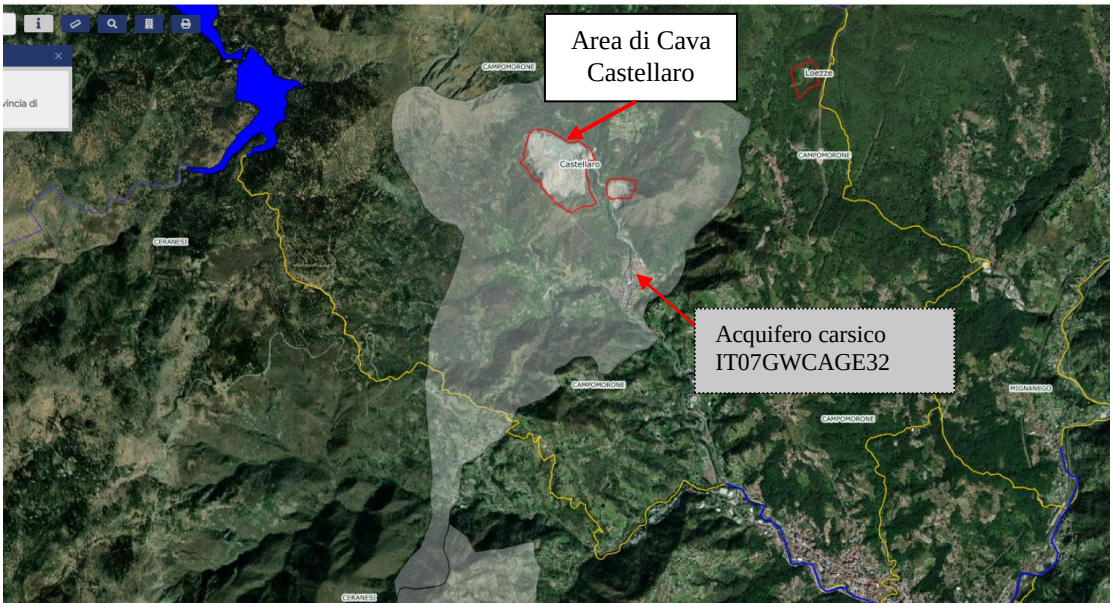


Fig.A – rappresentazione cartografica dell'area di cava rispetto ai corpi idrici individuati in base al PTA

Si sottolinea preliminarmente che il Piano di coltivazione delle cave situate in area carsica deve individuare eventuali interferenze con il corpo idrico presente, accertarne le emergenze e le caratteristiche idrogeologiche, porre in atto eventuali misure di salvaguardia del corpo idrico stesso, sia nella fase di coltivazione sia nella fase successiva di ripristino ambientale.

In relazione alla localizzazione, nel caso di specie, su acquifero carsico si chiede di meglio approfondire gli aspetti potenzialmente interferenti con l'ampliamento in oggetto essendo la circolazione idrica abbastanza conosciuta grazie a numerosi studi e conoscenze di carattere speleologico.

Tale approfondimento va esteso anche alla verifica della presenza di grotte e del loro andamento sotterraneo, che il geoportale regionale segnala nei pressi dell'area prevista per la coltivazione e che altre fonti (cfr. Catasto Speleologico della Delegazione Speleologica Ligure) riportano in zona; in particolare la grotta Olimpo (Li926) risulta all'interno dell'area di coltivazione prevista.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE
(dott.ssa Ilaria Fasce)

Firmato digitalmente da: ILARIA FASCE
Regione Liguria
Firmato il: 16-05-2022 12:21:16
Certificato valido dal 16-06-2020 al 16-06-2023

CC/cc-sg

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE – Settore Ecosistema Costiero e Acque -
Via D'Annunzio, 111 – 16121 Genova Pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
R.d.P. Dr. Geol. Carlo CAVALLO, tel.010/5485221, E-mail carlo.cavallo@regione.liguria.it