**COMUNE DI ORERO**
**CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA**
**REGIONE LIGURIA**

# ATTIVAZIONE DI NUOVO COMPLESSO ESTRATTIVO DI ARDESIA IN SOTTERRANEO, DENOMINATO PIAZZA DEI DEI RATTI

## R 01

## STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

# INTEGRAZIONI

| | |
|---|---|
| **COMMITTENTE** | **DITTA LEANI SLATE SRL** |
| **TECNICO** | **DOTT. GEOLOGO LUCA PIAGGI** |

Firmato digitalmente da

**LUCA PIAGGI**

SerialNumber = TINIT-PGGLCU81P05E463S
C = IT




| | |
|---|---|
| **Data** | **14/04/25** |
| **Versione** | **1,0** |


| **STUDIO GEOLOGICO PIAGGI** | |
|---|---|
| Indirizzo | Via Genova 442, La Spezia (19123) |
| Cellulare | (+39) 3299710732 |
| E-mail | lucapiaggi@gmail.com |
| PEC | lucapiaggi@pec.epap.it |

## INTEGRAZIONI

Si risponde di seguito punto per punto alle integrazioni richieste con nota 2025-0150486 del 17/03/2025.

1. ACQUA
   - inviare caratterizzazione degli eventuali acquiferi presenti anche attraverso l'impiego di indagini dirette e indirette al fine di contestualizzare e quantificare, se presente, l'effettivo impatto delle opere di progetto sugli acquiferi sotterranei interessati e di illustrare in maniera più chiara quali azioni e procedure vengono previste al fine di prevenire e mitigare gli impatti sulle acque;

   - aggiornare gli elaborati di progetto con una descrizione più dettagliata degli accorgimenti tecnici che il proponente intende adottare per la gestione delle acque, anche finalizzati ad evitare la miscelazione tra acque produttive e acque di aggottamento per ogni fase lavorativa. Si precisa che per fase di intende la cantierizzazione da approntare per la coltivazione nelle diverse aree del sotterraneo;

Risposta: non sono presenti acquiferi nell'areale estrattivo.

Si specifica poi che gli elaborati progettuali, anche nella fase esecutiva NON necessitano di essere aggiornati e specificati ulteriormente, poiché le escavazioni in sotterraneo non hanno un piano di coltivazione prestabilito, ma un'area, e lo scavo può essere variato in qualsiasi momento, sulla base delle necessità di escavazione, della tipologia di materiale riscontrato durante lo scavo, e sulla base delle caratteristiche geomeccaniche dello stesso con l'unico vincolo di rimanere all'interno dell'area in disponibilità e all'interno del Cs.

Il controllo delle acque, che dovrà essere effettuato esclusivamente in caso di taglio a filo o con tagliatrice a catena, sarà applicato, come procedura esecutiva, nelle varie parti di estrazione, ma non necessita di alcun dettaglio tecnico e/o progettuale specifico.

La procedura esecutiva, come dice appunto il nome, verrà messa a sistema esclusivamente nella fase progettuale, quando si conosceranno concretamente i macchinari utilizzati e il numero di utilizzatori coinvolti.

Ad oggi, essendo la presente esclusivamente una procedura di assoggettabilità alla Via si ritiene sia prematuro e passibile di grossolani errori di valutazione avanzare ipotesi su procedure esecutive in essere.

2. BIODIVERSITA'
   Si prende atto che il monitoraggio delle specie faunistiche oggetto di indagine risulta attualmente ancora in corso; pertanto, per la parte biodiversità, si richiama integralmente quanto richiesto nella nota di questa Regione di Prot-2024-2061431 del 27.12.2024.

Risposta: si allega relazione di monitoraggio del Dott. Toffoli.

Dott. Geol. Luca Piaggi