



**CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE**

**Giudizio n° 4400 Del 07/11/2024**  
**Prot. n° 24/0281522 Del 08/07/2024**

**Ditta Proponente:** SOCIETÀ SAN CARMINE CAVE S.R.L.

**Oggetto:** Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc. Piano Risteccio

**Comune di Intervento:** Civitella Del Tronto (TE)

**Tipo procedimento:** Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

**Presenti** (in seconda convocazione)

**Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente)** ing. Erika Galeotti (Presidente delegata)

**Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali** -

**Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque** dott.ssa Francesca Liberi (delegata)

**Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara** dott. Giovanni Cantone (delegato)

**Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara** ASSENTE

**Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio** ing. Eligio Di Marzio (delegato)

**Dirigente Servizio Foreste e Parchi - L'Aquila** ASSENTE

**Dirigente Servizio Opere Marittime** arch. Lucio Ciriolo (delegato)

**Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio**

**Teramo** ASSENTE

**Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila** dott. Luciano Del Sordo (delegato)

**Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti** ASSENTE

**Direttore dell'A.R.T.A** ing. Simonetta Campana (delegata)

**Relazione Istruttoria** Titolare istruttoria: ing. Andrea Santarelli  
Gruppo istruttoria: ing. Alessandro Colaiuda

Si veda istruttoria allegata

Preso atto della documentazione trasmessa dalla Società San Carmine Cave S.r.l. in merito all'intervento "Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc. Piano Risteccio – Comune di Civitella del Tronto (TE)", acquisita al prot. n. 0281522 del 08/07/2024;





## IL COMITATO CCR-VIA

Richiamata la normativa che regola il funzionamento del Comitato di Coordinamento Regionale per la V.I.A., e in particolare:

- la Legge Regionale del 29 luglio 2010, n. 31 e s.m.i. “Norme regionali contenenti la prima attuazione del Decreto Legislativo del 03 Aprile 2006, n. 152”;
- le DGR 660 del 14/11/2017 Valutazione di Impatto Ambientale - Disposizioni in merito alle procedure di Verifica di assoggettabilità a VIA ed al Provvedimento autorizzatorio unico regionale di VIA ex art. 27 bis del Dlgs 152/2006 così come introdotto dal Dlgs 104/2017 e riformulazione del CCR-VIA
- DGR 713/22 L.R. N. 11/1999 - Aggiornamento del documento Criteri ed indirizzi in materia di procedure ambientali (approvato con DGR 119/2002 e smi) alla luce delle disposizioni di cui al D.L. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020 e del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, nella L. 108/2021;

Richiamata la disciplina costituente il quadro di riferimento dei procedimenti di valutazione ambientale, e in particolare i principi e le norme concernenti la verifica di assoggettabilità a VIA (c.d. “screening”):

- la Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio n. 2014/52/UE del 16 aprile 2014 che modifica la direttiva 2011/92/UE del 13/11/2011 concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati;
- il D. Lgs. del 3 aprile 2006, n.152 recante “Norme in materia ambientale” come novellato dal D. Lgs 16.06.2017, n. 104, recante “Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la Direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114”, e in particolare: l’art. 5, recante ‘definizioni’, e in particolare il comma 1, lett. m), secondo cui “si intende per” m) Verifica di assoggettabilità a VIA di un progetto”: “La verifica attivata allo scopo di valutare, ove previsto, se un progetto determina potenziali impatti ambientali significativi e negativi e deve essere quindi sottoposto a procedimento di VIA secondo le disposizioni di cui al Titolo III, Parte seconda del presente decreto”;
- l’art. 19, recante ‘Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA’, e in particolare il comma 5, secondo cui “L’ autorità competente, sulla base dei criteri di cui all’ Allegato V alla parte seconda del presente decreto, tenuto conto delle osservazioni pervenute e, se del caso dei risultati di altre valutazioni degli effetti sull’ambiente effettuate in base ad altre pertinenti normative europee, nazionali o regionali, verifica se il progetto ha possibili impatti ambientali significativi”;
- gli Allegati di cui alla parte seconda del D. Lgs. n. 152/2006 IV-bis, recante “Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19” e V, recante “Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'art. 19”;

Considerato che ai dati e alle affermazioni forniti dal Proponente occorre riconoscere la veridicità dovuta in applicazione dei principi della collaborazione e della buona fede che devono improntare i rapporti tra il cittadino e la pubblica amministrazione ai sensi dell’art. 1, comma 1 bis della l. 241/90, fatte salve in ogni caso le conseguenze di legge in caso di dichiarazioni mendaci;

Sentita la relazione istruttoria;





Preso atto che nell'elenco degli elaborati a corredo dell'istanza, riportati nel modello 8, risulta presente l'allegato denominato "4a. previsione impatto acustico Piano Risteccio.pdf" ma che quest'ultimo non è stato inviato a corredo dell'istanza;

Rilevato che risulta presente un recettore abitativo ad una distanza di circa 50 metri dal confine dell'area oggetto di scavo;

Rilevato che i sondaggi, adibiti a piezometri, sono erroneamente cartografati nella sezione 5, non in linea con quanto riportato in planimetria e in sezione;

## **ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO DI RINVIO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI**

**È necessario:**

- 1. trasmettere lo studio previsionale di impatto acustico;**
- 2. produrre una tavola riportante la corretta ubicazione dei sondaggi nelle sezioni per individuare correttamente il rispetto del franco tra la quota di fondo scavo e la falda.**

**Si assegnano 10 gg dalla pubblicazione del presente giudizio per la presentazione della documentazione richiesta.**

**Qualora necessario, prima della scadenza del termine dei giorni sopra indicato, ai sensi dell'art. 19, comma 6, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., codesta Società potrà inoltrare all'Autorità competente richiesta motivata di sospensione dei termini fino a 45 giorni per la trasmissione della documentazione integrativa. Tale richiesta si intende accolta decorsi cinque giorni dalla sua presentazione in mancanza di un esplicito rigetto.**

*ing. Erika Galeotti (Presidente delegata)*

*FIRMATO DIGITALMENTE*

*dott.ssa Francesca Liberi (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott. Giovanni Cantone (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*arch. Lucio Ciriolo (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Eligio Di Marzio (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott. Luciano Del Sordo (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Simonetta Campana (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*Per la verbalizzazione*

*Titolare: ing. Silvia Ronconi*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*







**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica**

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

**Progetto**

Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc. Piano Risteccio – Comune di Civitella del Tronto

## Oggetto

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Oggetto dell'intervento:</b> | <b>Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc. Piano Risteccio – Comune di Civitella del Tronto</b> |
| <b>Azienda Proponente:</b>      | <b>Società Sancarmine Cave S.r.l.</b>  |
| <b>Procedimento:</b>            | <b>Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.</b>  |

## Localizzazione del progetto

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Comune:                   | Civitella del Tronto         |
| Provincia:                | Teramo                       |
| Altri Comuni interessati: | Nessuno                      |
| Numero foglio catastale:  | 55                           |
| Particella catastale:     | 493, 673, 678, 679, 680, 683 |

## Contenuti istruttoria

La presente istruttoria riassume i contenuti della documentazione pubblicata al link <https://www.regione.abruzzo.it/content/istanza-lavvio-del-procedimento-di-verifica-di-assoggettabilita-ai-sensi-dellart-19-del-6> alla quale si rimanda per quanto non espressamente di seguito riportato.

Per semplicità di lettura la presente istruttoria è suddivisa nelle seguenti sezioni:

- Anagrafica del progetto
- Premessa
- Parte 1: Localizzazione del progetto
- Parte 2: Caratteristiche del progetto
- Parte 3: Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale

## Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali

Titolare dell'istruttoria      Ing. Andrea Santarelli

Gruppo Istruttorio          Ing. Alessandro Colaiuda





**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica**  
**Progetto**

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.  
Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc.  
Piano Risteccio – Comune di Civitella del Tronto

## ANAGRAFICA DEL PROGETTO

### Responsabile Azienda Proponente

|                |  |
|----------------|--|
| Cognome e nome | Malaspina Alfredo  |
| PEC            | <a href="mailto:sancarminecave@pec.it">sancarminecave@pec.it</a> |

### Iter Amministrativo

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Acquisizione in atti domanda         | <b>0281522/24 del 08/07/2024</b>  |
| Oneri istruttori versati             | 50.00 €                           |
| Richiesta chiarimenti art. 19 co. 2  | Prot.n. 0294596 del 16/07/2024    |
| Trasmissione chiarimenti             | Prot. n. 031075924 del 29/07/2024 |
| Avvio del procedimento art. 19 co. 3 | Prot. n. 0320921 del 06/08/2024   |

### Elenco Elaborati

|  |  |
|--|--|
| Pubblicati al link <a href="https://www.regione.abruzzo.it/content/istanza-lavvio-del-procedimento-di-verifica-di-assoggettabilita-ai-sensi-dellart-19-del-6">https://www.regione.abruzzo.it/content/istanza-lavvio-del-procedimento-di-verifica-di-assoggettabilita-ai-sensi-dellart-19-del-6</a> |  |
| <b>Documentazione istanza di VA</b>  |  |
| 1-relazione-tecnico-economica-2024.pdf   | 6-tavola-2-progetto-di-ripristino-ambientale.pdf         |
| 2-relazione-geologica-2024.pdf   | 7-tavola-3-vincolistica-e-calcolo-volumi (1).pdf         |
| 3-analisi-di-stabilita.pdf   | 8-tavola-4-documentazione-fotografica.pdf                |
| 4-spa-2024-sancarmine-cave.pdf   | 8-tavola-4-documentazione-fotografica-1.pdf              |
| 5-tavola-1-progetto-di-escavazione.pdf   | 9-tavola-5-individuazione-nel-progetto-autorizzato-1.pdf |
|  | progetto-autorizzato-2005.zip                            |
| <b>Documentazione integrativa</b>  |  |
| 1_asf_8_uso del suolo.pdf  |  |
| 2_c2_4.pdf   |  |
| 3_avviso_1999474_26.10.2022.pdf  |  |
| 4_elaborato-peritale_avviso_1999474_26.10.2022.pdf   |  |
| Relazione I Semestre OB.45.pdf   |  |

### Osservazioni e comunicazioni

Nei termini di pubblicazione (30 giorni dall'avvio della procedura) sono pervenute le seguenti osservazioni/contributi istruttori:

- Prot. n. 340030 del 29/08/2024 – da parte della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di L'Aquila e Teramo;
- Prot. n. 341575 del 30/08/2024 – da parte della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di L'Aquila e Teramo;
- Prot. n. 348150 del 05/09/2024 – da parte della Provincia di Teramo;
- Prot. n. 349346 del 06/09/2024 – da parte dell'AUBAC.

Il contenuto di detti contributi viene integralmente letto in sede di CCR-VIA.





**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica  
Progetto

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.  
Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc. Piano Risteccio – Comune di Civitella del Tronto

### PREMESSA

In data 08/07/2024, con prot. n. 0281680, la Ditta Società Sancarmine Cave S.r.l. ha richiesto l'avvio del procedimento di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A., ex art. 19, del D.Lgs. 152/2006 e smi, in riferimento al progetto denominato “*Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc. Piano Risteccio – Comune di Civitella del Tronto (TE)*” ricadente nella tipologia progettuale di cui alla lettera pt.8 lett.i) All.IV D.Lgs 152/2006 e smi “*cave e torbiere*”.

In data 16/07/2024 il Servizio Valutazioni Ambientali tramite comunicazione prot. n. 0294596, ha richiesto dei chiarimenti in merito ai seguenti punti

1. chiarire, anche tramite opportuni elaborati grafici e progettuali, le modifiche che si intendono apportare al progetto valutato favorevolmente con Giudizio n. 490/2004;
2. relazionare in merito alla congruità dell'intervento oggetto della presente istanza rispetto a quanto previsto dal Piano regolatore comunale e dal PST della stessa Amministrazione (Comparto C);
3. indicare lo stato dell'arte in merito a quanto indicato al p.to 1 del Giudizio n. 223/2003, “*è necessario acquisire notizie circa il sequestro dell'area, da parte della Procura di Teramo, dove sono stoccati i rifiuti*”, ed al p.to 3 del Giudizio n. 490/2004, “*Nel caso l'attività dovesse interessare aree sottoposte a sequestro giudiziario, l'attività è subordinata al dissequestro e alla conseguente risoluzione delle cause*”.

La Società con nota acquisita al prot.n. 310759 del 29/07/2024 ha trasmesso la documentazione integrativa.

In particolare, nel documento denominato Relazione I Semestre OB.45.pdf, chiarisce scrivendo quanto segue:

***In merito al punto 1, si sottolinea che il progetto, inviato per essere sottoposto alla procedura di V.A., non apporta alcuna modifica sostanziale al progetto già autorizzato in precedenza con Determinazione 13.07.2005, fatta eccezione per una piccola differenza in diminuzione, contingente e non voluta dalla proponente, a riguardo delle particelle catastali a disposizione. Questo perché, all'atto della vendita all'asta giudiziaria, non sono state rese disponibili le particelle 684 e 681 del Foglio 55, che erano ricomprese nell'autorizzazione originaria in parola.***

*Per questo motivo è stato redatto, necessariamente, il progetto attualmente inviato, atto a risolvere due problematiche:*

- *la Ditta Sancarmine Cave Srl è l'attuale proprietaria delle particelle catastali, ottenute tramite acquisto all'asta giudiziaria. Non è stato possibile, pertanto, avanzare richiesta di “rinnovo” dell'attività estrattiva, dato che la precedente autorizzazione era intestata ad altra ditta, con la quale la Sancarmine Cave Srl non ha nessun collegamento per cui, per ovvi motivi di opportunità, non può tentare un accordo per il subingresso in sua vece;*
- *le particelle 684 e 681 sono state escluse dall'attuale progetto, in diminuzione superficiale rispetto al progetto autorizzato: considerando, però, che le tavole di progetto esistenti sono state realizzate con curve di livello intervallate di 10 m, mentre quelle attuali sono state disegnate alla scala 1:1.000, non si apprezza alcuna differenza tra vecchio progetto e nuovo, in riferimento alle due particelle omesse.*

*La fase di rilascio finale dell'escavazione e di ripristino ambientale, ad ogni buon conto, risultano le stesse già autorizzate, ossia con pendio a monoclinale ed inclinazione di 30°.*

***In merito al punto 2, per quanto riguarda la relazione con il P.R.G. e P.S.T. “Progetto Speciale Territoriale – Recupero Cave dell'area di Civitella del Tronto”, il progetto in istanza non apporterà modifiche sostanziali a quello originariamente autorizzato (ma non portato a termine dalla precedente concessionaria): dunque, qualsiasi relazione urbanistica con PRG e PST è già stata verificata e validata inizialmente.***

*Nel periodo intercorso tra l'autorizzazione del progetto originario e l'attuale, non si ravvedono modifiche ai PRG o al PST pertinenti alla riattivazione dell'attività estrattiva, come concertato con l'Ufficio Tecnico del Comune di Civitella del Tronto (TE).*

*Si tiene a sottolineare che la mancata escavazione nell'area di pertinenza rende impossibile la prosecuzione dell'attività regolarmente in fase autorizzativa per la confinante (Calcestruzzi SpA), la quale non potrà portare a termine né la fase di escavazione né quella di ripristino come da progetto autorizzato, dato che essa risulta titolare della porzione posta al piede della scarpata oggetto della presente istanza. Di conseguenza, la morfologia*





**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica**

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

**Progetto**

Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc.  
Piano Risteccio – Comune di Civitella del Tronto

*attuale si presenta a forte pendenza, in dissonanza dal resto dell'area già in avanzato stadio di recupero, con forte impatto visivo nonché sulla sicurezza dei luoghi.*

*Per quanto riguarda il P.R.G., dal sito web ufficiale del Comune di Civitella del Tronto (<http://www.comunecivitelladeltronto.it>) è stata reperita la documentazione della Variante al PRG adottata (alla data odierna, 19/07/2024), che nell'area di progetto individua la campitura di "aree estrattive" nella Carta di Uso del Suolo.*

***In merito al punto 3**, in relazione a quanto richiesto relativamente ai passati avvicendamenti giuridici riguardanti l'area, si riporta quanto affermato dall'avviso di vendita pertinente (in allegato) al punto c) nel quale il tribunale ordinario di Teramo rende noto che "l'immobile viene venduto libero da iscrizioni ipotecarie e da trascrizioni di pignoramenti e sequestri che saranno cancellate a cura e spese della procedura".*

*A riprova dell'assenza di qualsivoglia gravame, nell'elaborato peritale (allegato alla presente, ma già allegato alla Relazione Tecnico-Economica di progetto consegnata) non si rileva alcun riferimento a riguardo. Si evidenzia inoltre che le particelle in oggetto compongono parzialmente quanto appartenente alla precedente proprietà e nello specifico un'area in pendenza, incompatibile con possibili sconfinamenti autorizzativi e/o riempimenti illeciti.*

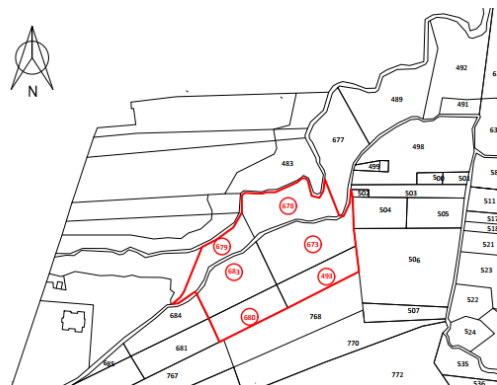


## PARTE 1

### LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

#### 1. Inquadramento territoriale ed urbanistico

Il lotto di terreno in oggetto è sito nel comune Civitella del Tronto. Dal punto di vista catastale l'area è individuata dal foglio numero 55 e le particelle interessate sono 493, 673, 678, 679, 680, 683.



#### 2. Piano Regionale Paesistico

L'area rientra all'interno delle zone bianche e "B1 – TRASFORMAZIONE MIRATA" del P.R.P.

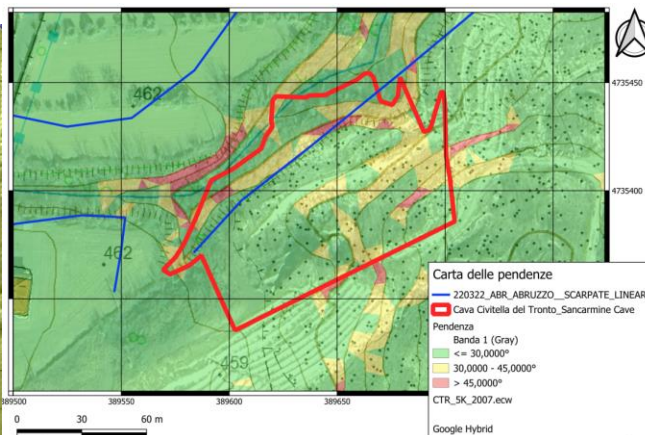
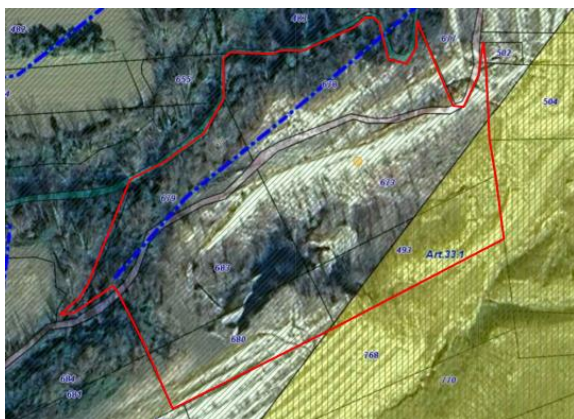
#### 3. Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico

Parte dell'area oggetto di intervento è interessata da P-Scarpata. Il tecnico dichiara che: *"in primo luogo la scarpata risulta visibile e che ha una interpretazione geomorfologica di tipo "erosione fluviale o torrentizia"*

*A tal proposito, rimarcando il fatto che la scarpata effettivamente visibile, convergenza verso Sud-Est è di origine antropica poiché il sito è interessato da attività estrattiva da vari decenni, si è verificata la condizione geometrica della scarpata perimetrale (sponda) del fosso non denominato che incide la porzione a Nord e Nord-Ovest del sito.*

*In tal caso, dalle verifiche eseguite con l'aiuto della cartografia ufficiale (C.T.R. in scala 1:5.000) ed utilizzando anche la metodologia GIS basata sui DTM con risoluzione 10 m, opportunamente sovrapposti al DTM Lidar con risoluzione di 2 m, la scarpata interessata risulta avere inclinazione minore di 45°, per cui ai sensi dell'Allegato F delle N.A. del PAI non costituisce P-Scarpata e non genera vincolo né fascia di rispetto.*

*è stata avanzata istanza di corretta trasposizione delle scarpate al Comune di Civitella del Tronto (competente in materia) poiché la scarpata individuata è di origine antropica, essendo l'area interessata da attività estrattiva da decenni".*



#### 4. Piano Stralcio Difesa dalle Alluvioni

L'area non ricade in aree classificate a pericolosità o rischio dal PSDA,

#### 5. Vincolo idrogeologico

L'area in oggetto non ricade all'interno di zone caratterizzate dalla presenza del vincolo idrogeologico.

#### 6. Aree protette

L'area non è interessata da Aree Naturali Protette ed è esterna ai siti Rete Natura 2000.

#### 7. Vincolo paesaggistico

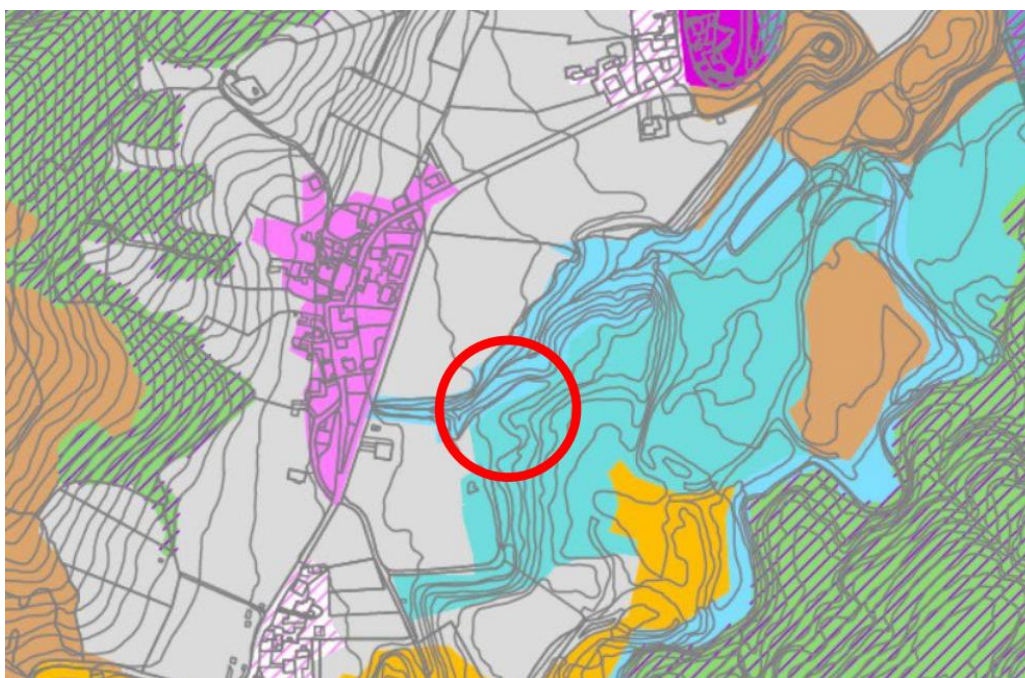
L'area della cava in progetto non ricade all'interno delle zone soggette a vincolo paesaggistico e inoltre nell'area non risultano beni tutelati.

#### 8. Piano Territoriale Provinciale P.T.P. di Teramo

L'area su cui sorgerà l'opera in progetto è classificata come **Aree ed oggetti di interesse bio-ecologico (Art.5)**

#### 9. Pianificazione comunale

Per quanto riguarda il P.R.G., dal sito web ufficiale del Comune di Civitella del Tronto (<http://www.comunecivitelladeltronto.it>) è stata reperita la documentazione della Variante al PRG adottata (alla data odierna, 19/07/2024), che nell'area di progetto individua la campitura di "aree estrattive"



## PARTE II

### CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

#### 1. Descrizione e Stato di Progetto

Il progetto di coltivazione della cava prevede l'utilizzazione di circa 8600 m<sup>2</sup>, su una superficie catastale complessiva di 8700 m<sup>2</sup>, di proprietà privata in piena e libera disponibilità all'uso estrattivo da parte della ditta richiedente come chiarito nella relazione integrativa.

Il tecnico specifica che "La coltivazione di cava avverrà in un singolo lotto, individuato secondo la planimetria di progetto, principalmente come escavazione a mezza costa".

Il piano di coltivazione in progetto prevede l'asportazione dei materiali sabbioso-ghiaiosi mentre il piano di coltivazione è costituito da un singolo lotto.

I lavori di scavo che interessano il banco utile di materiale verranno eseguiti mediante escavatore.

Il tecnico scrive che durante l'attività di scavo si provvederà all'accantonamento del materiale superficiale di scotico, che sarà opportunamente accumulato e conservato in modo da poter essere successivamente riutilizzato per il ripristino dell'area.

I lavori porteranno lo sbancamento ad assumere una morfologia di fine escavazione con un piano cava modellato con inclinazione concorde con il pendio attuale (circa 30°), al fine di far defluire eventuali eccessi di acque meteoriche.

Dalle sezioni di progetto si stima una volumetria di scavo totale di circa 82.740 m<sup>3</sup>, di cui da asportare solo 74.000 m<sup>3</sup>. In particolare, il tecnico ha svolto il calcolo dei volumi sia utilizzando il metodo delle sezioni ragguagliate sia con il metodo dei prismi sovrapposti. I due metodi hanno fornito stime con uno scostamento pari a 1.5%.

| Lotto | Area utile (m <sup>2</sup> ) | Volume materiale utilizzabile (m <sup>3</sup> ) | Volume terreno vegetale e cappellaccio (m <sup>3</sup> ) | Volume totale (m <sup>3</sup> ) |
|-------|------------------------------|---|--|---------------------------------|
| Unico | 8.600                        | 74.000  | 8.740  | 82.740                          |

| Lotto | Durata escavazione (anni) | Potenzialità totale (m <sup>3</sup> /anno) | Potenzialità effettiva (m <sup>3</sup> /anno) |                                 |
|-------|---------------------------|--|---|---------------------------------|
|       |                           |  | Materiale da commercializzare                 | Terreno vegetale e cappellaccio |
| Unico | 5                         | 16.548                                     | 14.800  | 1.748                           |

I lavori di escavazione e di ripristino verranno eseguiti in un tempo previsto di 5 anni (60 mesi) con l'escavazione avverrà partendo da monte e procedendo verso valle.

Il cronoprogramma dei lavori è di seguito riportato:

- Fase 1: escavazione delle particelle 678 e 679 per una durata di 12 mesi;
- Fase 2: escavazione delle particelle 673 e 683 per una durata di 24 mesi;
- Fase 3: escavazione delle particelle 493 e 680 per una durata di 18 mesi;
- Fase 4: ripristino ambientale per una durata di 6 mesi.

Nell'ambito del progetto sono stati realizzati n.3 sondaggi adibiti a piezometri. Di seguito si riportano le planimetrie e le sezioni del progetto oltre che la tavola idrologica.

Il tecnico dichiara inoltre di aver svolto la verifica di stabilità del pendio considerando le condizioni di fine scavo. Utilizzando il metodo di Bell ed utilizzando il software STAP prodotto dalla società AZTEC Informatica s.r.l., è stato ottenuto un coefficiente di stabilità pari a 1.2.



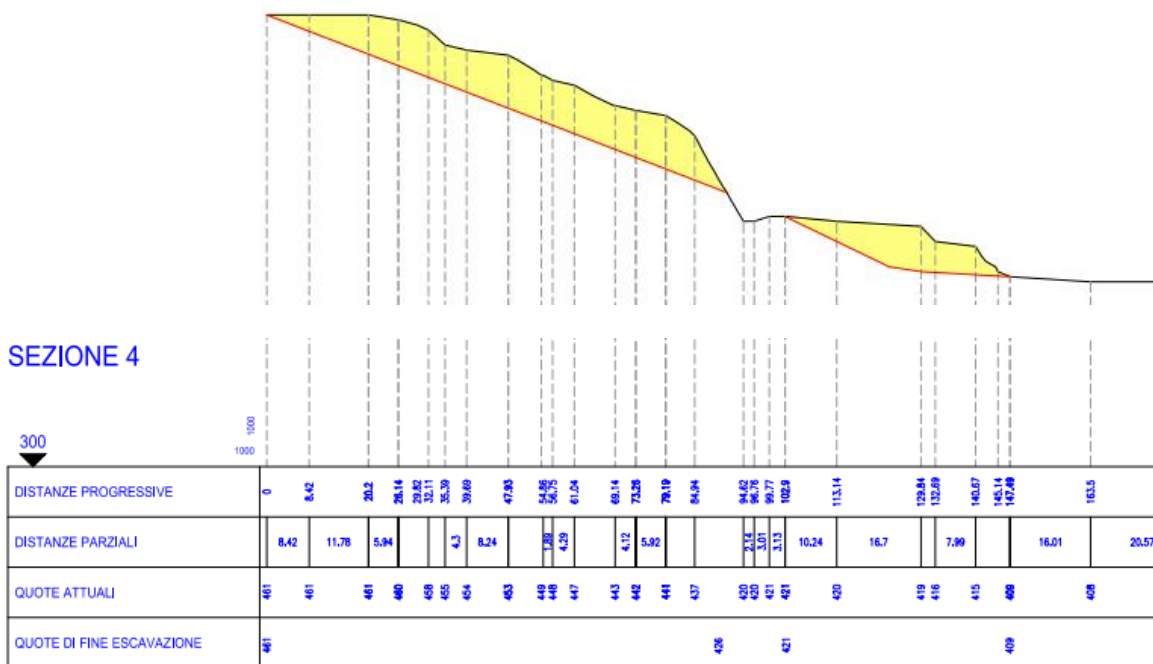


**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

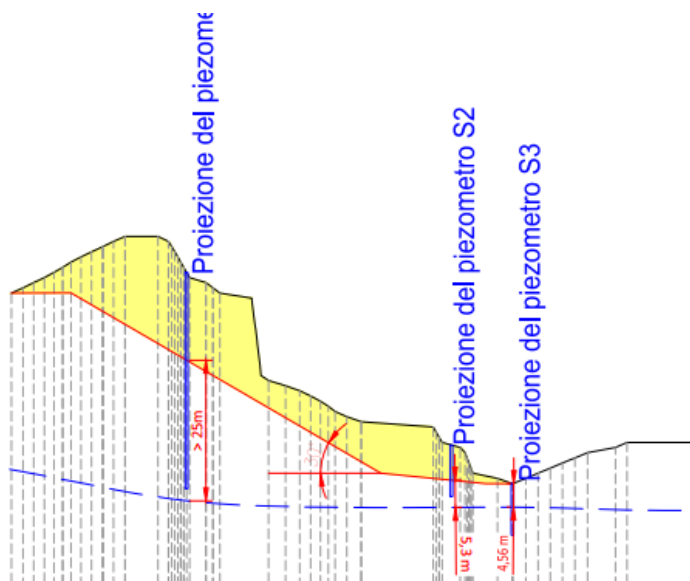
Istruttoria Tecnica  
 Progetto

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.  
 Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc.  
 Piano Ristecchio – Comune di Civitella del Tronto

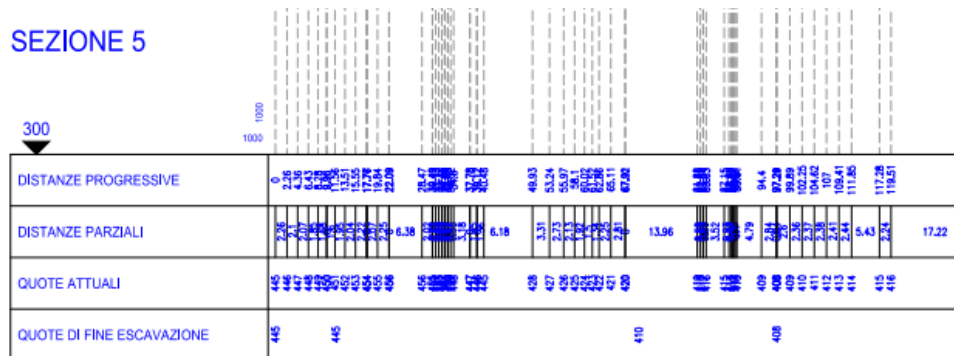
**SEZIONE 4**



Livello piezometrico



**SEZIONE 5**





### PARTE III

## TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE

### 1. Aria e clima

Si afferma che la relazione tecnica sulle emissioni di polveri è stata redatta sulla base delle indicazioni della normativa adottata in Toscana ed in parte redatto dall'ARPAT, secondo la Delibera della Giunta Provinciale di Firenze n° 213/2009.

Le lavorazioni, sottoposte all'azione degli agenti esogeni, si svolgeranno in 5 anni, ciascun anno per una durata media di 200 giorni.

|   |   |      |             |
|---|---|------|-------------|
| 8 | n° transiti<br>Per asportazione materiale | 7,4  | Transitoria |
| 9 | n° viaggi TOTALE                          | 14,8 | 1,9         |

Vengono individuati i recettori sensibili più vicini all'area di progetto, in particolare una abitazione a Ovest, posta a distanza maggiore di circa 83 m dall'area di escavazione.



Il tecnico afferma che nel calcolo fa riferimento esclusivamente al solo PM<sub>10</sub>. Nella fase di scotico il tecnico stima un fattore di emissione per il PM<sub>10</sub> pari a 5,7 Kg/Km di PTS, ipotizza una frazione del 60%, ottiene un fattore di emissione pari a 3,42 Kg/Km ed infine stima l'emissione oraria in 17,1 g/h.



**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica**  
**Progetto**

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.  
Progetto di prosecuzione per l'attività estrattiva in una cava di inerti in Loc. Piano Risteccio – Comune di Civitella del Tronto

Nella fase di sbancamento si considera il fattore di emissione pari a  $3,90 \times 10^{-4}$  Kg/Mg di PM<sub>10</sub> e viene calcolata l'emissione oraria in 14,43 g/h.

Sommando la porzione relativa allo scotico e quella dello sbancamento, si affermano 31,53 g/h.

Il tecnico dichiara che i cumuli previsti saranno soli quelli relativi allo scotico ed il calcolo delle emissioni risulta pari a 3,53 g/h. Il calcolo dell'erosione dai cumuli da parte del vento porta al valore di 0,24 g/h.

Considerando la lunghezza della strada non asfaltata pari a 0,8 Km ed il numero dei transiti orari pari a 1,9, viene calcolata l'emissione pari a 913,3 g/h, ridotta a 738,2 g/h considerando 70 g di pioggia annui. Infine, il tecnico sottolinea che, bagnando la viabilità non pavimentata circa ogni ora con 0,1 l di acqua per m<sup>2</sup>, si ottiene un abbattimento delle emissioni del 90 % ed un rateo emissivo pari a 73,8 g/m di PM<sub>10</sub>.

Il calcolo delle emissioni derivanti dal carico degli automezzi e scarico considera 296 t/giorno di materiale asciutto e dallo stesso il tecnico stima 44,4 g/h. Il tecnico sottolinea che lo scarico dei mezzi verrà effettuato previa umidificazione del materiale.

Si riporta il quadro riassuntivo delle emissioni previste di PM<sub>10</sub>.

| QUADRO DELLE EMISSIONI PREVISTE  |                        |             |                              |
|--|------------------------|-------------|------------------------------|
| AREA di produzione emissioni: Cava di inerti SANCARMINE CAVE Srl – Civitella del Tronto (TE) |                        |             |                              |
| Lavorazione  | Durata delle emissioni |             | PM <sub>10</sub> stimati g/h |
|  | ore/giorno             | giorni/anno |                              |
| Scotico e sbancamento  | 8                      | 200         | 31,53                        |
| Formazione cumuli  | 8                      | 200         | 3,53                         |
| Erosione del vento dai cumuli  | 24                     | 200         | 0,24                         |
| Aree non pavimentate (abbattuto)   |                        |             | 73,8                         |
| Carico mezzi in uscita   | 8                      | 200         | 44,4                         |
| <b>TOTALE</b>  |                        |             | <b>153,52</b>                |

Il tecnico conclude che poiché le emissioni previste totali risultano minori di 189 g/h non risulta necessario prevedere interventi aggiuntivi rispetto a quelli canonici effettuati direttamente in cava, in quanto il recettore più vicino risulta compreso tra i 50 e i 100 m.

| Intervallo di distanza (m) del recettore dalla sorgente | Soglia di emissione di PM10 (g/h) | risultato   |
|---|-----------------------------------|---|
| 0 + 50  | <83                               | Nessuna azione  |
|   | 83 + 167                          | Monitoraggio presso il recettore o valutazione modellistica con dati sito specifici |
|   | > 167                             | Non compatibile (*)   |
| 50 + 100  | <189                              | Nessuna azione  |
|   | 189 + 378                         | Monitoraggio presso il recettore o valutazione modellistica con dati sito specifici |
|   | > 378                             | Non compatibile (*)   |
| 100 + 150   | <418                              | Nessuna azione  |
|   | 418 + 836                         | Monitoraggio presso il recettore o valutazione modellistica con dati sito specifici |
|   | > 836                             | Non compatibile (*)   |
| >150  | <572                              | Nessuna azione  |
|   | 572 + 1145                        | Monitoraggio presso il recettore o valutazione modellistica con dati sito specifici |
|   | > 1145                            | Non compatibile (*)   |

## 2. Ambiente idrico, suolo e sottosuolo

Si afferma che nelle aree circostanti le zone di intervento, nelle condizioni topografiche e geologiche e nel periodo in cui è stato effettuato il rilevamento di superficie, non è stata rilevata la venuta a giorno di acque sorgive.

Si specifica che è stata rilevata la falda freatica nel solo piezometro di valle S3, alla profondità di circa 4,6 m presso la quota di fondo cava, che non verrà interessata dai lavori di estrazione. Nello studio si sottolinea

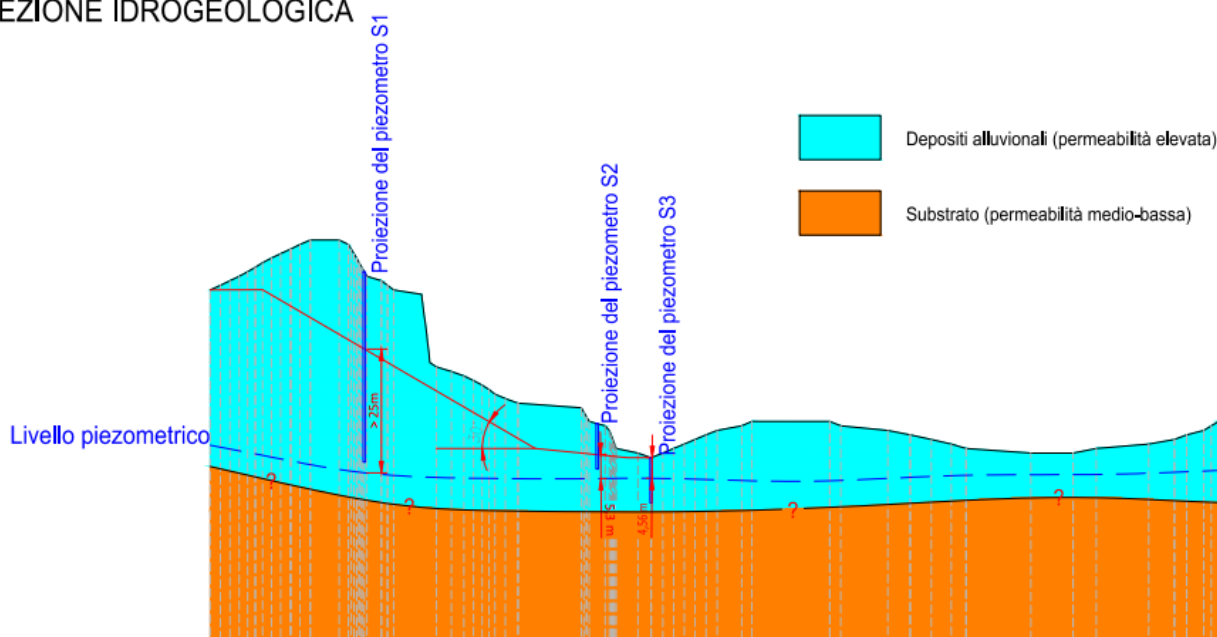




che la quota massima di scavo si troverà a circa 4,5 m sopra alla quota di falda e che verrà rispettato il franco di 2 m.

| Piezometro | SOGGIACENZA (m)        |                        |                        |
|------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|            | Letture del 19/04/2024 | Letture del 27/04/2024 | Letture del 12/05/2024 |
| S1         | -                      | -                      | -                      |
| S2         | -                      | -                      | -                      |
| S3         | -4,58                  | -4,56                  | -4,61                  |

**SEZIONE IDROGEOLOGICA**



**SEZIONE 5**

|                           | 0  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42     | 43     | 44     | 45     | 46     | 47     | 48     | 49     | 50     | 51     | 52     | 53     | 54     | 55     | 56     | 57     | 58     | 59     | 60     | 61     | 62     | 63     | 64     | 65     | 66     | 67     | 68     | 69     | 70     | 71     | 72     | 73     | 74     | 75     | 76     | 77     | 78     | 79     | 80     | 81     | 82     | 83     | 84     | 85     | 86     | 87     | 88     | 89     | 90     | 91     | 92     | 93     | 94     | 95     | 96     | 97     | 98     | 99     | 100    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |
|---------------------------|----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| DISTANZE PROGRESSIVE      | 0  | 2.38 | 4.76 | 7.14 | 9.52 | 11.90 | 14.28 | 16.66 | 19.04 | 21.42 | 23.80 | 26.18 | 28.56 | 30.94 | 33.32 | 35.70 | 38.08 | 40.46 | 42.84 | 45.22 | 47.60 | 50.00 | 52.40 | 54.80 | 57.20 | 59.60 | 62.00 | 64.40 | 66.80 | 69.20 | 71.60 | 74.00 | 76.40 | 78.80 | 81.20 | 83.60 | 86.00 | 88.40 | 90.80 | 93.20 | 95.60 | 98.00 | 100.00 | 102.40 | 104.80 | 107.20 | 109.60 | 112.00 | 114.40 | 116.80 | 119.20 | 121.60 | 124.00 | 126.40 | 128.80 | 131.20 | 133.60 | 136.00 | 138.40 | 140.80 | 143.20 | 145.60 | 148.00 | 150.40 | 152.80 | 155.20 | 157.60 | 160.00 | 162.40 | 164.80 | 167.20 | 169.60 | 172.00 | 174.40 | 176.80 | 179.20 | 181.60 | 184.00 | 186.40 | 188.80 | 191.20 | 193.60 | 196.00 | 198.40 | 200.00 | 202.40 | 204.80 | 207.20 | 209.60 | 212.00 | 214.40 | 216.80 | 219.20 | 221.60 | 224.00 | 226.40 | 228.80 | 231.20 | 233.60 | 236.00 | 238.40 | 240.80 | 243.20 | 245.60 | 248.00 | 250.40 | 252.80 | 255.20 | 257.60 | 260.00 | 262.40 | 264.80 | 267.20 | 269.60 | 272.00 | 274.40 | 276.80 | 279.20 | 281.60 | 284.00 | 286.40 | 288.80 | 291.20 | 293.60 | 296.00 | 298.40 | 300.00 |     |     |     |
| DISTANZE PARZIALI         | 0  | 2.38 | 4.76 | 7.14 | 9.52 | 11.90 | 14.28 | 16.66 | 19.04 | 21.42 | 23.80 | 26.18 | 28.56 | 30.94 | 33.32 | 35.70 | 38.08 | 40.46 | 42.84 | 45.22 | 47.60 | 50.00 | 52.40 | 54.80 | 57.20 | 59.60 | 62.00 | 64.40 | 66.80 | 69.20 | 71.60 | 74.00 | 76.40 | 78.80 | 81.20 | 83.60 | 86.00 | 88.40 | 90.80 | 93.20 | 95.60 | 98.00 | 100.00 | 102.40 | 104.80 | 107.20 | 109.60 | 112.00 | 114.40 | 116.80 | 119.20 | 121.60 | 124.00 | 126.40 | 128.80 | 131.20 | 133.60 | 136.00 | 138.40 | 140.80 | 143.20 | 145.60 | 148.00 | 150.40 | 152.80 | 155.20 | 157.60 | 160.00 | 162.40 | 164.80 | 167.20 | 169.60 | 172.00 | 174.40 | 176.80 | 179.20 | 181.60 | 184.00 | 186.40 | 188.80 | 191.20 | 193.60 | 196.00 | 198.40 | 200.00 | 202.40 | 204.80 | 207.20 | 209.60 | 212.00 | 214.40 | 216.80 | 219.20 | 221.60 | 224.00 | 226.40 | 228.80 | 231.20 | 233.60 | 236.00 | 238.40 | 240.80 | 243.20 | 245.60 | 248.00 | 250.40 | 252.80 | 255.20 | 257.60 | 260.00 | 262.40 | 264.80 | 267.20 | 269.60 | 272.00 | 274.40 | 276.80 | 279.20 | 281.60 | 284.00 | 286.40 | 288.80 | 291.20 | 293.60 | 296.00 | 298.40 | 300.00 |     |     |     |
| QUOTE ATTUALI             | 42 | 44   | 46   | 48   | 50   | 52    | 54    | 56    | 58    | 60    | 62    | 64    | 66    | 68    | 70    | 72    | 74    | 76    | 78    | 80    | 82    | 84    | 86    | 88    | 90    | 92    | 94    | 96    | 98    | 100   | 102   | 104   | 106   | 108   | 110   | 112   | 114   | 116   | 118   | 120   | 122   | 124   | 126    | 128    | 130    | 132    | 134    | 136    | 138    | 140    | 142    | 144    | 146    | 148    | 150    | 152    | 154    | 156    | 158    | 160    | 162    | 164    | 166    | 168    | 170    | 172    | 174    | 176    | 178    | 180    | 182    | 184    | 186    | 188    | 190    | 192    | 194    | 196    | 198    | 200    | 202    | 204    | 206    | 208    | 210    | 212    | 214    | 216    | 218    | 220    | 222    | 224    | 226    | 228    | 230    | 232    | 234    | 236    | 238    | 240    | 242    | 244    | 246    | 248    | 250    | 252    | 254    | 256    | 258    | 260    | 262    | 264    | 266    | 268    | 270    | 272    | 274    | 276    | 278    | 280    | 282    | 284    | 286    | 288    | 290    | 292    | 294    | 296 | 298 | 300 |
| QUOTE DI FINE ESCAVAZIONE | 44 | 46   | 48   | 50   | 52   | 54    | 56    | 58    | 60    | 62    | 64    | 66    | 68    | 70    | 72    | 74    | 76    | 78    | 80    | 82    | 84    | 86    | 88    | 90    | 92    | 94    | 96    | 98    | 100   | 102   | 104   | 106   | 108   | 110   | 112   | 114   | 116   | 118   | 120   | 122   | 124   | 126   | 128    | 130    | 132    | 134    | 136    | 138    | 140    | 142    | 144    | 146    | 148    | 150    | 152    | 154    | 156    | 158    | 160    | 162    | 164    | 166    | 168    | 170    | 172    | 174    | 176    | 178    | 180    | 182    | 184    | 186    | 188    | 190    | 192    | 194    | 196    | 198    | 200    | 202    | 204    | 206    | 208    | 210    | 212    | 214    | 216    | 218    | 220    | 222    | 224    | 226    | 228    | 230    | 232    | 234    | 236    | 238    | 240    | 242    | 244    | 246    | 248    | 250    | 252    | 254    | 256    | 258    | 260    | 262    | 264    | 266    | 268    | 270    | 272    | 274    | 276    | 278    | 280    | 282    | 284    | 286    | 288    | 290    | 292    | 294    | 296    | 298 | 300 |     |

Inoltre, nello studio di sottolinea che in una fascia di 200 m che circonda l'area indagata non si rinvenivano sorgenti, opere di captazione o derivazione e pozzi per fabbisogno idropotabile.

Il geologo afferma che l'area è caratterizzata da depositi di natura principalmente alluvionale, formati da sabbie e ghiaie a granulometria variabile con clasti di forma arrotondata ed intercalazioni di locali livelli argilloso-limosi.







### 3. Rifiuti

Il tecnico dichiara che i terreni vegetali derivanti dallo scotico dell'area di cava verranno riutilizzati nella ricopertura finale dei siti, mentre i terreni di coltre d'alterazione verranno messi da parte durante i lavori di scavo per essere riutilizzati, sempre per le operazioni di ripristino ambientale.

Si specifica che la manutenzione dei mezzi meccanici non verrà effettuata in cava per evitare lo sversamento accidentale di oli e liquidi.

### 4. Ripristino Ambientale

Il tecnico riporta che *“si provvederà all'accantonamento del materiale superficiale di scotico, che sarà opportunamente accumulato e conservato in modo da poter essere successivamente riutilizzato per il ripristino dell'area, partendo dalla superficie topografica attuale”* e che verranno utilizzate nel processo anche *“le porzioni rocciose contenenti in percentuale elevata terreno e i trovanti di grosse dimensioni cariatati”*.

Le sezioni di progetto in cui viene considerato anche l'effetto dovuto al ripristino sono riportate nel documento *“6-tavola-2-progetto-di-ripristino-ambientale.pdf”* e, come indicato dal tecnico, presentano un andamento del tutto parallelo ai profili di escavazione con una quota maggiore di circa 50 cm rispetto a quest'ultimi.

### Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali

**Titolare istruttoria:**

Ing. Andrea Santarelli

**Il gruppo istruttorio:**

Ing. Alessandro Colaiuda