



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

Giudizio n° 2711 del 27/09/2016

Prot n° 2016159547 del 08/07/2016

Ditta proponente D.I.S. PROJECT s.r.l.

Oggetto Apertura cava di ghiaia

Comune dell'intervento MORRO D'ORO **Località** loc. Pianura Vomano

Tipo procedimento VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' AMBIENTALE ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. N° 152/2006 e ss.mm.ii.

Tipologia progettuale D.Lgs. 152/06, all. IV, punto 8, lettera i

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore avv. C. Gerardis (Presidente)

Dirigente Servizio Tutela Val. Paesaggio e VIA ing. D. Longhi

Dirigente Servizio Governo del Territorio arch. B. Celupica

Dirigente Politica energetica, Qualità dell'aria dott. R. Mingroni (delegato)

Dirigente Servizio Politiche del Territorio dott.ssa I. Flacco

Dirigente Politiche Forestali:

Dirigente Servizio Affari Giuridici e Legali dott. S. Binchi

Segretario Gen. Autorità Bacino

Direttore ARTA dott.ssa Di Croce (delegata)

Dirigente Servizio Rifiuti: dott. F. Gerardini

Dirigente delegato della Provincia.

Dirigente Genio Civile AQ-TE

Dirigente Genio Civile CH-PE

Esperti esterni in materia ambientale



Istruttore

geom. Di Ventura

Relazione istruttoria

vedi sintesi allegata

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dalla ditta D.I.S. PROJECT s.r.l.



per l'intervento avente per oggetto:

Apertura cava di ghiaia

da realizzarsi nel Comune di MORRO D'ORO

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria predisposta dall'Ufficio

ESPRIME IL SEGUENTE PARERE

DI RINVIO PER LE MOTIVAZIONI SEGUENTI

- 1) Studio previsionale di impatto acustico
- 2) Adozione di tutte le misure necessarie ad evitare la dispersione delle polveri
- 3) Ricostruzione della superficie piezometrica sito-specifica, mediante la realizzazione di almeno 3 piezometri o punti d'acqua già esistenti, e determinazione della massima oscillazione della falda.
- 4) Concordare un piano di monitoraggio delle acque sotterranee e dei fossi limitrofi con il distretto ARTA competente per territorio.

I presenti si esprimono all'unanimità.

avv. C. Gerardis (Presidente)

ing. D. Longhi

arch. B. Celupica

dott. S. Binchi

dott. R. Mingroni (delegato)

dott.ssa I. Flacco

dott. F. Gerardini

dott.ssa Di Croce (delegata)

De Iulis

(segretario verbalizzante)

Il presente atto è definitivo e nei confronti dello stesso è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR entro il termine di 60 gg o il ricorso straordinario al capo dello Stato entro il termine di 120 gg. Il giudizio viene reso fatti salvi i diritti di terzi e l'accertamento della proprietà o disponibilità delle aree o immobili a cura del soggetto deputato.





Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazione Ambientale

Istruttoria Tecnica

Verifica di Assoggettabilità – V. A.

Oggetto dell'intervento:	Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro
Descrizione del progetto:	Apertura di una cava di ghiaia a cielo aperto in località Pianura Vomano nel Comune di Morro D'Oro (Te)
Azienda Proponente:	Dis Project srl

Localizzazione del progetto

Comune:	MORRO D'ORO
Provincia:	TERAMO
Altri Comuni Interessati:	Nessuno
Località:	Pianura Vomano
Numero foglio catastale:	29
Particella catastale:	68

Definizione della procedura

L'intervento è sottoposto alla procedura di A.I.A. ai sensi del D.lgs.152/06 e ss. Mm. E ii.:	no
L'intervento è sottoposto a Valutazione d'Incidenza Ambientale (VINCA):	no
L'intervento VINCA è di competenza regionale?:	no
La procedura prevede il N.O.BB.AA. :	no
Il N.O.BB.AA. è di competenza regionale?:	no
Ricade in un'area protetta:	no
E' un'area sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004:	no
Art. 142 del D.Lgs. 42/04:	no
S.I.C.	no
Z.P.S.	no
Categoria degli Allegati III e IV del D.Lgs. 152/06	no

Referenti della Direzione

Il Dirigente del Servizio

ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:

ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:

geom. Adriano Di Ventura





**Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazione Ambientale**

Istruttoria Tecnica: **Verifica di Assoggettabilità – V.A.**

Progetto: **Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro**

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura

ANAGRAFICA DEL PROGETTO

Responsabile Azienda Proponente

Cognome:	Ferretti
Nome:	Gabriele
Telefono:	0858944556
e-mail:	info@disprojectsrl.it
PEC:	disproject@pec.it

Estensore dello studio

Nome Azienda e/o studio professionista:	Studio di architettura
Titolo:	Architetto
Cognome Referente:	Di Giuseppe
Nome Referente:	Danilo
Albo Professionale:	Teramo
Numero iscriz. Albo:	464
Telefono:	0858943210
PEC:	danilo.digiuseppe@archiworldpec.it

Elenco Elaborati

#	Identificatore	Titolo
1	Elaborati V.A.	Elaborati grafici
2		Verifica di assoggettabilità
3		Geol_DIS_EXDGB_cavaVomano_16_ok.pdf

Osservazioni

Cittadini/Associazioni/Enti Pubblici
Non ci sono osservazioni





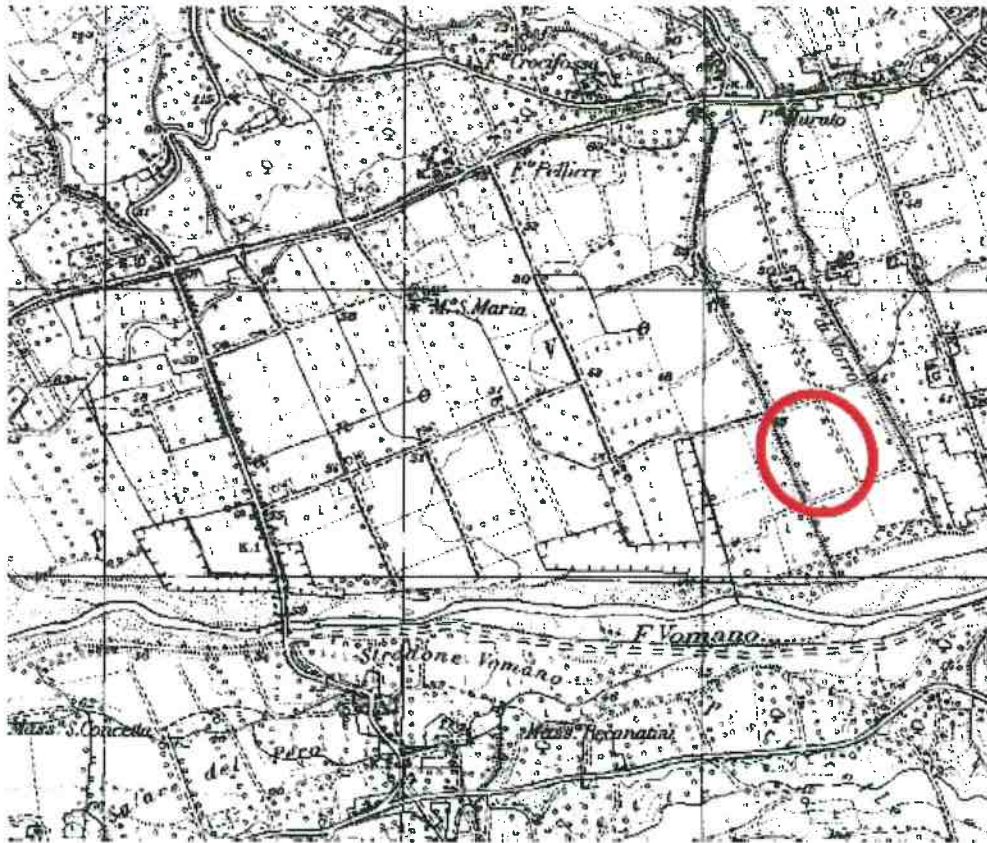
ILLUSTRAZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto in esame è inerente l'apertura di una cava di ghiaia a cielo aperto da realizzarsi nel Comune di Morro D'Oro (Te) in località Pianura Vomano da parte della ditta DIS Project Srl.

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

1. Localizzazione geografica

L'area interessata dall'intervento è situata nel Comune di Morro D'Oro, in località Pianura Vomano ad una quota di circa 45 m s.l.m.; è localizzata sulla sinistra idrografica del Fiume Vomano su una pianura alluvionale che dall'alveo del fiume stesso si spinge fino alle pendici più meridionali della dorsale collinare, di direzione ovest-est, che divide il bacino idrografico del Fiume Vomano a sud da quello del Fiume Tordino a nord.



Visone di insieme dell'area interessata





Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazione Ambientale

Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura



Visone di insieme dell'area interessata – (Ortofotocarta Regionale anno 2013 -GeoPortale Regione Abruzzo)



Da DBTI Regione Abruzzo ed. 2007 –Geo Portale Regione Abruzzo

Il vigente Piano Regionale Paesistico include l'area interessata dall'escavazione in zona C1 "trasformazione condizionata" ove l'uso estrattivo è consentito.





Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazione Ambientale

Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

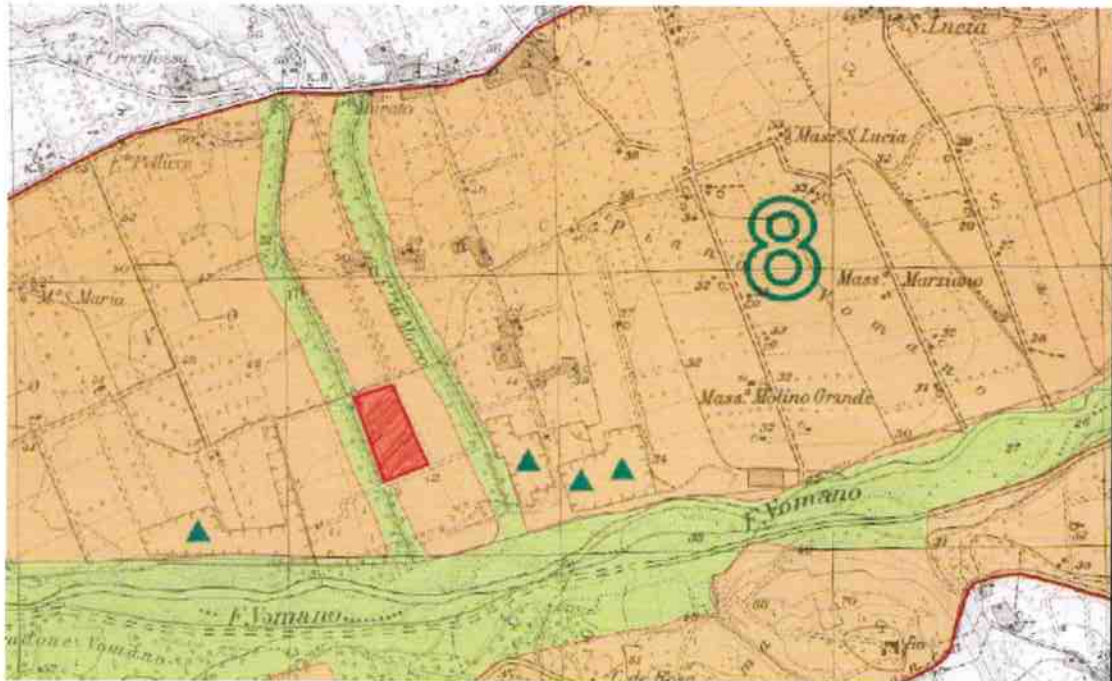
Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura



Stralcio del PRP

L'area risulta esterna alla perimetrazione di aree ricomprese all'interno del vigente Piano di Assetto Idrogeologico P.A.I. Carta della Pericolosità



P.A.I. Carta della Pericolosità





Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazione Ambientale

Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura



P.S.D.A. – carta della pericolosità

L'area della cava in progetto non ricade all'interno delle zone soggette a vincolo paesaggistico.



Vincolo paesaggistico (fonte SITAP)





Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazione Ambientale

Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura

Aree protette (L. 394/1991) – Rete Natura 2000 (S.I.C. – Z.P.S.)

L'area non interessa nessuna area protetta o parco, né nelle sue immediate vicinanze sono delimitate aree di questa natura.



S.I.C. – IT7120083
Calanchi di Atri





Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura

Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)

L'area, non è interessata dal vincolo Idrogeologico



Carta del Vincolo Idrogeologico Reg. Abruzzo/Corpo Forestale dello Stato

Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di TERAMO (P.T.C.P.) Nel vigente Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, della provincia di Teramo, l'area ricade in zona destinata a: "aree agricole di rilevante interesse economici (art. 24)".



Pianificazione locale

Il Comune di Morro d'Oro è dotato di P.R.G. che individua l'area come zona E1 "agricola normale" in cui è consentito l'attività estrattiva.





Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazione Ambientale

Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura





QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

I lavori prevedono la coltivazione (comunemente denominata “a fossa”) mediante splateamento progressivo e il successivo ritombamento, con materiale derivante sia dalle cave di terra di proprietà e sia con materiale derivante da sbancamenti.

In aderenza all’area di cava di progetto, separata da un fosso di scolo di acque superficiali, esiste una cava in fase di ripristino autorizzata con Determina DI8/34 del 01.06.2011 a seguito del Giudizio n. 1599 del 14.10.2010.

Descrizione del progetto

L’area di cava sarà opportunamente recintata ed al suo interno delimitato il perimetro di escavazione, le fasi lavorative procederanno con l’asportazione del terreno vegetale (cappellaccio) dello spessore di circa 150/200 cm, con accumulo temporaneo nell’ambito del cantiere per essere ripreso e poi ripositionato, al termine dei lavori, per il ripristino ambientale.

Si procederà, poi, all’escavazione del materiale commerciabile mediante approfondimento con sagomatura delle scarpate con geometria 1:1 fino alla profondità di progetto posto a – 4,00 / 4,50 mt dal p.c..

La superficie totale del lotto interessato dall’attività estrattiva è di 62.699 mq. mentre l’area interessata dall’escavazione, al netto delle fasce di rispetto, sarà di 42.875 mq..

Considerato che lo scavo totale raggiungerà i meno quattro metri dal piano campagna si avrà una escavazione totale di circa 171.502 mc. dei quali la metà (85.751 mc.) sono rappresentati da materiale commerciabile e l’altra metà da terreno vegetale riutilizzabile per il ritombamento dell’area interessata dall’attività estrattiva.

La coltivazione avverrà per lotti secondo la seguente suddivisione con una durata stimata in cinque anni:

DESCRIZIONE	CAPPELLACCIO DA RIUTILIZZARE	MATERIALE GHIAIOSO DA ESTRARRE	MATERIALE GLOBALE DA MOVIMENTARE
Lotto 1	42.875,55	42.875,55	85.751,10
Lotto 2	42.875,55	42.875,55	85.751,10
Lotti 1 e 2	85.751,10	85.751,10	171.502,20

La ghiaia estratta, ai fini della sua lavorazione, verrà trasportata presso il proprio impianto di lavaggio e frantumazione inerti sito in località Mulino San Antimo del Comune di Roseto degli Abruzzi (Te) Gli inerti lavorati vengono utilizzati nel ciclo di confezionamento dei calcestruzzi, nell’impianto situato nello stesso sito dell’impianto di lavorazione, oppure destinati alla vendita ai privati.

Al fine di evitare e/o contenere allagamenti del fondo di cava, è necessario regimare le acque di ruscellamento superficiali mediante fossi di guardia sul perimetro esterno della cava e con canalette alla base delle scarpate.

Il fondo cava, considerata la sua tipologia a fossa, deve essere conformato con una zona più depressa alla quale addurre le acque nel caso di forti piogge.





Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazione Ambientale

Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

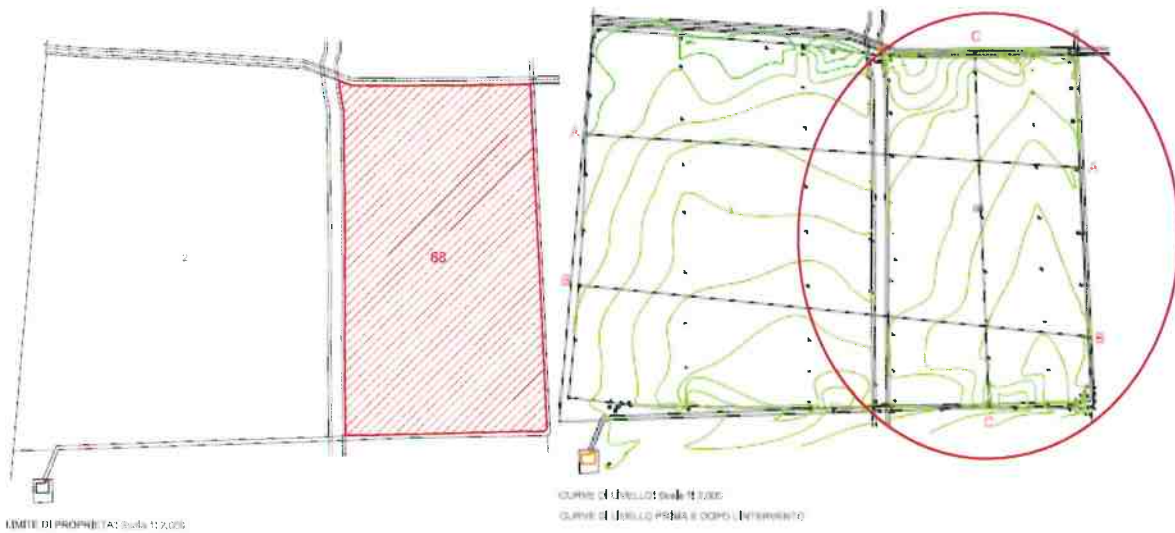
Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

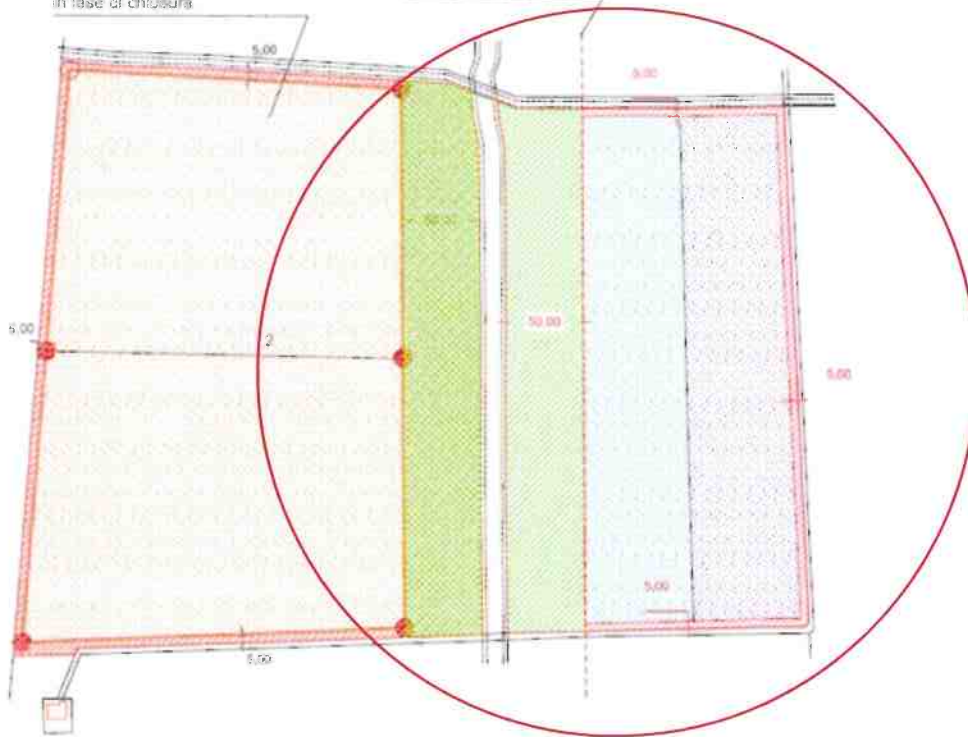
Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura



Area di cava autorizzata con
giudizio n. 1569 del 14.10.2010
in fase di chiusura

Limite zona paesistico A1



AREA DI CAVA - FASCIA DI RISPETTO: Scale 1: 2.000





Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

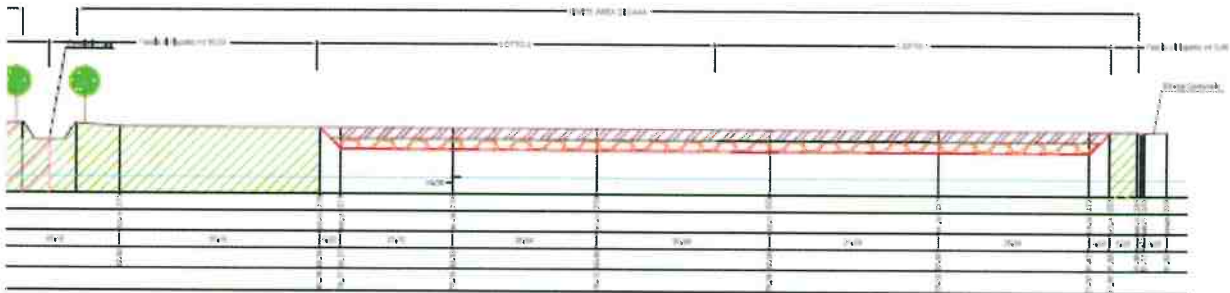
Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura



Aspetti geologici, geomorfologici e sismici dell'area di progetto



La stratigrafia prevede uno strato superficiale di mt 1,50/2,00 costituiti da terreno vegetale, quindi a seguire depositi alluvionali “ghiaia eterometrica in matrice sabbiosa” sino alla profondità di circa mt - 9,00 /10,00 dal piano campagna

Il substrato geologico della zona, e di un suo vasto intorno, è costituito da alternanze di strati di argille limose (formazione delle argille grigio azzurre del Pliocene).

L'assetto strutturale della formazione è contraddistinto, in questa zona, da una disposizione monoclinica con vergenza orientale a debole pendenza.

Per quanto riguarda le condizioni di stabilità geomorfologia dell'area e delle zone limitrofe si può affermare che le stesse sono contraddistinte dall'assenza di fenomeni gravitativi in atto.

E', comunque, allegata al progetto una specifica “relazione geologica” che è stata redatta a seguito di sopralluoghi in sito allo scopo di individuare, mediante osservazioni su sezioni naturali presenti in zona e in corrispondenza degli scavi della cava in fase di coltivazione, le caratteristiche litologiche e geomorfologiche dell'area.

La circolazione idrica sotterranea, da considerarsi preferenzialmente basale, si svolge all'interno del deposito alluvionale.





Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

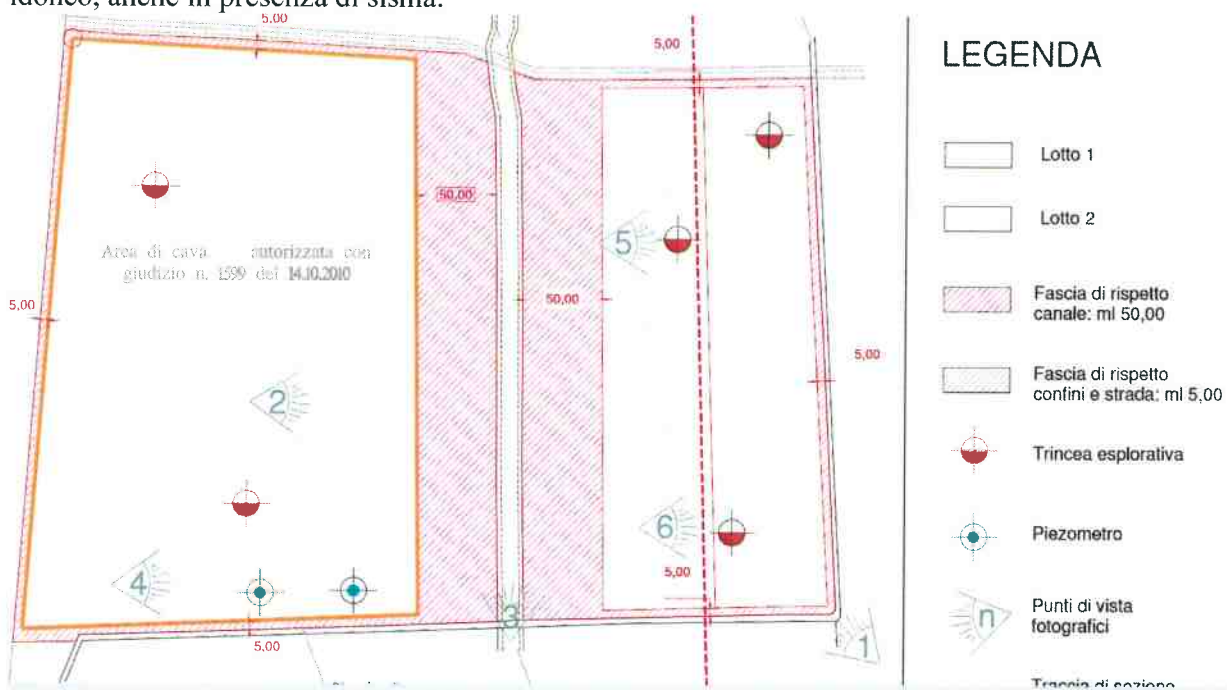
Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura

Dalle misurazioni effettuate in diversi periodi dell'anno, su pozzi presenti in zona e dalle testimonianze orali di residenti, si può considerare un valore di soggiacenza, soggetto a oscillazioni stagionali, compreso tra 8,50 - 10,0 m. dal piano campagna.

Tale relazione conclude che "dall'analisi condotta sull'area d'interesse, non emergono, in generale, motivi ostativi alla coltivazione della cava".

Dal punto di vista sismico il Comune di Morro D'Oro è classificato di III categoria, l'appartenenza ad un territorio sismicamente classificato non modifica, in modo sensibile l'intervento in predicato, poiché non sono previste infrastrutture che possano subire danneggiamenti e la tipologia dei lavori, tutti eseguiti in spazi aperti, non comporta motivo di preoccupazione per le maestranze.

I fronti di scavo temporanei sono stati oggetto di verifica di stabilità, fornendo un fattore di sicurezza idoneo, anche in presenza di sisma.



Sviluppo della fase di ripristino territoriale

Per ciò che concerne il materiale da impiegare nel ripristino finale si utilizzerà:

- 1 - materiale terroso (cappellaccio), derivante dallo scotico del sito, preventivamente accantonato;
- 2 - materiale argilloso prelevato nella cava di proprietà, sita nel Comune di Atri in località Casoli, autorizzata con Determina DPC023/08 del 25.02.2016 da parte dell'ufficio Cave e Torbiere di Pescara a seguito del Giudizio n. 582 del 19.07.2005;
- 3 - "materiali da scavo", così come definiti dall'art. 1 del D.M. 161/2012, sottoposti a preventiva "caratterizzazione ambientale" finalizzata ad accertare la sussistenza dei requisiti di qualità in conformità a quanto stabilito dalla normativa di settore, ed oggetto di un "Piano di Utilizzo" presentato ed approvato dalle Autorità competenti secondo quanto stabilito dal suddetto Decreto, nonché i "materiali da scavo" gestiti secondo le disposizioni contenute nell'articolo 41-bis (Ulteriori disposizioni in materia di terre e rocce da scavo) del D.L. 69/2013 (cd. "Decreto Fare"), inserito dalla L. 98/2013 e smi.





Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura

Individuazione degli impatti nella fase di esercizio

I principali impatti, nella fase di esercizio dell'attività estrattiva, sono riconducibili alle emissioni di polveri e di rumore mentre non si prevede la produzione di rifiuti.

Il ciclo lavorativo prescelto (itinerario ad anello da produzione-lavorazione-carico terra per ripristino e ritorno alla cava) tende a limitare sensibilmente l'attività di movimentazione e conseguentemente, anche il carico ambientale che ne deriva.

Il rumore, prodotto in cava ed immesso all'esterno, interessa una zona non urbanizzata, in un contesto agricolo, al quale tornerà dopo il ripristino della stessa area, inoltre i rumori dei mezzi meccanici rientrano nei limiti fissati dalle leggi specifiche.

In fase di esercizio l'emissione di polveri in atmosfera è contenuta al solo periodo asciutto con qualche interferenza sull'intorno nei soli giorni ventosi.

Nella relazione si deduce, infine, che il carico inquinante e i disturbi ambientali siano del tutto trascurabili in termini assoluti, anche in funzione delle condizioni esterne del posto di lavoro.

Nella relazione di verifica non si fa alcun riferimento all'impatto acustico dell'intervento ne è stata allegata una specifica relazione sull'impatto acustico dell'intervento.

Individuazione degli impatti sul paesaggio

L'impatto paesaggistico sarà limitato alla fase di escavazione in quanto il progetto di ripristino, con il ritombamento totale, prevede il recupero delle superfici ed il loro rapido reinserimento nel contesto paesaggistico e naturalistico circostante.

Valutazione dei flussi di traffico

Per il conferimento degli inerti all'impianto di lavorazione e per la sua successiva commercializzazione si utilizzeranno le seguenti strade:

- la S.S. n. 16 dell' Adriatica ;
- la S.P. n. 150 (ex S.S. n. 150);
- la S.P. n. 27a.

Le succitate arterie sono molto importanti, in quanto sono utilizzate da un parco veicolare promiscuo e variegato, che vede sulla stessa sede transitare veicoli leggeri, pesanti e talvolta mezzi agricoli ed un consistente flusso di ciclisti.

L'intero tracciato si sviluppa per un totale di circa 18 km da Morro d'Oro, "zona dove è ubicato l'area di cava" a Roseto degli Abruzzi, luogo in cui è ubicato l'impianto di lavaggio e frantumazione inerti di proprietà del proponente.

Da qui, i camion ripartono verso la cava di terra ubicata in Casoli di Atri (Te), lungo la S.P. 27°, per poi ripercorrere lo stesso percorso a ritroso o/e se saranno rilasciate le relative autorizzazioni, da parte del Demanio, guardando il fiume Vomano tornano in cava.

I flussi di traffico attuali sono stati desunti da rilievi effettuati dalla società Anas, precedente gestore di detta arteria stradale, aggiornati a tutto il 05.12.1996.

Tale censimento assume valore probante stante soprattutto il luogo di rilevazione stabilito al Km 13+020 della allora S.S. n. 150 della Valle del Vomano (posto di rilevazione n. 2111), posizione perfettamente baricentrica all'asse viario da verificare.

Visti gli incrementi percentuali, calcolati sulla scorta della potenzialità estrattiva, nella relazione si conclude che l'attività in esame, non comporterà anomalie di entità tale da arrecare danno alla viabilità delle strade interessate; e che non si prevedono incrementi evidenti nell'ammaloramento





Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura

stradale e/o degrado delle sedi viarie interessate.



Area di cava



Impianto lavaggio e frantumazione inerti



Cava di terra sita in Casoli di Atri



Zona in cui si richiederà l'attraversamento del fiume Vomano

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI INDOTTI DALL'OPERA SUL SISTEMA AMBIENTALE

Nella relazione si legge che:

Il regime idrogeologico dell'area è marcato dalle caratteristiche di permeabilità dei terreni presenti in sito.

Con il rilevamento eseguito in un discreto intorno così come previsto dall'art. 21 del D.Lgs 11.05.1999 n. 152, ... in assenza dell'individuazione da parte della Regione Abruzzo della zona di rispetto ai sensi del comma 1 ... si è verificato come nell'ambito di 200 mt esternamente al perimetro del progetto non sono stati individuati punti di captazione, di derivazione o quant'altro a questi assimilabili per usi potabili o di altro genere.

In fase di esercizio della cava: non esistono circolazioni di acque sotterranee che possono essere disturbate dai lavori di scavo; non esistono impianti per il trattamento a umido del minerale e/o per il raffreddamento di macchine fisse: non si ha un uso industriale di acque e quindi nessuna modificazione della qualità delle stesse. (T.U. 25.07.1904 n° 253: dissodamenti di terreni boscati e cespugliati laterali a fiumi e torrenti – art. 97 – 200 m).

Da un punto di vista vegetazionale l'area di cantiere, e buona parte del territorio circostante all'area da coltivare; non presenta aree boscate; inoltre essa presenta una copertura del suolo del tipo a colture semplici destinazione che resteranno anche dopo l'esecuzione del progetto.





Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità – V.A.

Progetto:

Apertura di una cava di ghiaia nel Comune di Morro D Oro

Il Dirigente del Servizio
ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:
ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:
geom. Adriano Di Ventura

IDENTIFICAZIONE DELLE CRITICITÀ DEGLI IMPATTI

Fra gli elaborati progettuali non è presente uno specifico studio previsionale di impatto acustico. Nulla viene detto circa le eventuali opere di mitigazione da mettere in atto al fine di limitare le emissioni in atmosfera (polveri e rumore).

Referenti della Direzione

Il Dirigente del Servizio

ing. Domenico Longhi

Titolare Istruttoria:

ing. Serafino Martini ASSENTE

Assistente tecnico:

geom. Adriano Di Ventura

