

DECRETO DEL DIRETTORE DELL' AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO n. 3 del 09 gennaio 2020

Ditta Cave Ghiaia Nardi s.r.l. Autorizzazione a coltivare in ampliamento la cava di sabbia e ghiaia denominata "TURCHETTI 4" e sita in Comune di Valeggio sul Mincio (VR). D.Lgs. n. 152/2006 - D.Lgs. n. 104/2017 - L.R. 4/2016 - L.R. 13/2018.

[Ambiente e beni ambientali]

Note per la trasparenza:

Trattasi di provvedimento con il quale si autorizza la ditta Cave Ghiaia Nardi s.r.l. a coltivare in ampliamento la cava di sabbia e ghiaia, denominata "TURCHETTI 4" e sita in Comune di Valeggio sul Mincio (VR).

Il Direttore

VISTA l'istanza in data 06.12.2018, pervenuta in Regione ed acquisita al prot. n. 498002 del 06.12.2018, con la quale la ditta Cave Ghiaia Nardi s.r.l. (C.F. 00182110205), con sede in Goito (MN) via Strada Sacca n. 69, ha presentato, ai sensi dell'art. 27 bis del D.lgs. n. 152/2006, della L.R. 4/2016 nonché della L.R. 13/2018, domanda di procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale (V.I.A.) e contestuale autorizzazione per la coltivazione in ampliamento della cava di sabbia e ghiaia denominata "TURCHETTI 4" e sita in Comune di Valeggio sul Mincio (VR);

DATO ATTO dell'avvenuto espletamento di tutti gli adempimenti istruttori da parte della struttura di V.I.A. la quale ha sottoposto l'istanza e relativo progetto alla valutazione del Comitato Tecnico Regionale V.I.A.;

PRESO ATTO che con parere n. 76 del 08.05.2019, il Comitato Tecnico Regionale V.I.A si è espresso favorevolmente, con prescrizioni, al rilascio del giudizio positivo di compatibilità ambientale (con validità temporale pari alla durata dell'autorizzazione mineraria) e al rilascio dell'autorizzazione mineraria (**Allegato A**);

VISTO il decreto n. 74 del 15.07.2019 con il quale la Direzione Commissioni Valutazioni ha preso atto, facendolo proprio, del parere n. 76 del 08.05.2019 espresso dal Comitato Tecnico Regionale V.I.A. rilasciando provvedimento favorevole di compatibilità ambientale al progetto di ampliamento della cava di sabbia e ghiaia denominata "TURCHETTI 4" e sita in Comune di Valeggio sul Mincio (VR), subordinatamente al rispetto delle prescrizioni/ condizioni ambientali e prescrizioni minerarie contenute nel parere medesimo;

CONSIDERATO che il decreto n. 74 del 15.07.2019 contiene le seguenti determinazioni:

- il provvedimento di V.I.A. ha una validità temporale pari alla durata dell'autorizzazione mineraria. Decorsa l'efficacia temporale senza che il progetto sia realizzato, il procedimento di V.I.A. deve essere reiterato, fatta salva la concessione, su istanza del proponente, di specifica proroga da parte dell'autorità competente;
- il provvedimento di V.I.A. deve essere trasmesso alla Direzione Difesa del Suolo ai fini del rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale di cui all'art. 27 bis del D.lgs. n. 152/2006 e alla D.G.R. n. 568/2018;

PRESO ATTO che il Comitato Tecnico Regionale V.I.A. nel proprio parere n. 74 del 15.07.2019 aveva prescritto, tra l'altro, che:

- prima del rilascio del titolo autorizzativo definitivo, sia prodotto il Piano di monitoraggio e controllo delle acque idrodinamico ed idrochimico delle acque di falda nel rispetto di quanto disposto dall'art. 18 delle N.T.A. del P.R.A.C.;
- il piano di gestione dei rifiuti di estrazione ai sensi della D.G.R. 761/2010 possa essere approvato subordinatamente alla presentazione di idonea relazione tecnica che giustifichi e quantifichi nel dettaglio le volumetrie di materiale proveniente dall'esterno all'area di cava e ritenuti necessari alla realizzazione della ricomposizione ambientale;

DATO ATTO l'area di cava oggetto di ampliamento dista circa 8 Km dal S.I.C. individuato con il codice IT 3210043 e denominato "Complesso morenico di Castellaro Lagusello" e circa 12 Km dalle aree S.I.C. e Z.P.S. individuate con il codice IT 3210008 e denominate "Fontanili di Povegliano" e che al riguardo la ditta ha presentato dichiarazione di non necessità di Valutazione Incidenza Ambientale e correlata relazione tecnica analitica;

VISTO il parere contenuto nella relazione istruttoria tecnica n. 18/2019 in data 24.01.2019, con il quale la struttura competente in materia ha verificato l'effettiva non necessità della valutazione di incidenza e, sulla base del principio di precauzione e ai fini esclusivi della tutela degli habitat e delle specie di cui alle Direttive comunitarie 92/43Cee e 2009/147/Cee, ha impartito le seguenti prescrizioni:

- mantenere invariata l'idoneità degli ambienti interessati rispetto alle specie segnalate ovvero di garantire una superficie di equivalente idoneità per le specie segnalate: Bufo viridis, Lacerta bilineata, Podarcis muralis, Hierophis viridiflavus, Circus aeruginosus, Circus pygargus e Lanius collurio;

- verificare e documentare, per il tramite del Proponente, il rispetto delle suddette prescrizioni e di darne adeguata informazione all' Autorità regionale per la valutazione di incidenza;

VISTA la nota prot. n. 399675 del 17.09.2019 con cui la Direzione Difesa del Suolo, quale struttura competente al rilascio del provvedimento autorizzativo unico regionale, ha indetto, per il giorno 10.10.2019 alle ore 10.00 presso la sede regionale di Palazzo Linetti in Calle Priuli n. 99 a Venezia (VE), la Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, c. 2, della L. 241/90, in forma simultanea e con modalità sincrona ai sensi dell'art. 14-ter della legge medesima e ha convocato l'Amministrazione comunale, l'Amministrazione provinciale e la ditta proponente;

DATO ATTO che la Conferenza di Servizi decisoria si è svolta in data 10.10.2019, con inizio dei lavori alle ore 10,10 e chiusura degli stessi alle ore 10,44, e che le risultanze della stessa, come da relativo verbale (**Allegato B**), sono state le seguenti:

- è stata registrata la presenza della ditta proponente il progetto in esame, Cave Ghiaia Nardi s.r.l., rappresentata nell'occasione dal Sig. Nardi Paolo (con delega da parte del Sig. Nardi Giancarlo, Amministratore Unico della ditta), dell' Amministrazione Provinciale di Verona rappresentata dal dott. Giuseppe Campostrini e dell'Amministrazione comunale rappresentata dal Responsabile del Settore Ambiente geom. Lauro Sachetto;
- è stato illustrato il progetto di ampliamento della cava, nei suoi aspetti sostanziali;
- è stata data lettura delle prescrizioni sia di carattere ambientale sia di carattere minerario, contenute nel decreto n. 74 del 15.07.2019 del Dirigente competente per la V.I.A., che ha recepito il parere n. 76 del 08.05.2019 con il quale il Comitato Tecnico Regionale V.I.A. si è espresso favorevolmente al rilascio del giudizio positivo di compatibilità ambientale e dell'autorizzazione mineraria all'intervento;
- sono state evidenziate in particolare alcune prescrizioni contenute del parere n. 76 del 08.05.2019 del Comitato Tecnico Regionale V.I.A. tra le quali la prescrizione di cui al punto n. 9 relativa all'approvazione del Piano di gestione dei rifiuti di estrazione ai sensi della D.G.R. n. 761/2010, previa presentazione di idonea relazione tecnica che giustifichi e quantifichi nel dettaglio le volumetrie di materiale, anche proveniente dall'esterno all'area di cava, coinvolte nella realizzazione della ricomposizione ambientale;
- è stata edotta la ditta circa il subordine della stesura del provvedimento di autorizzazione alla coltivazione in ampliamento della cava denominata "TURCHETTI 4" alla presentazione della documentazione indicata al punto n. 9) del parere n. 76 del 08.05.2019 del Comitato Tecnico Regionale V.I.A.
- è stato precisato che le prescrizioni contenute nel decreto n. 74 del 15.07.2019 vengono accolte nella loro interezza e verranno implementate, nel provvedimento finale di autorizzazione alla coltivazione in ampliamento della cava, con le prescrizioni di carattere generale inerenti la tipologia estrattiva della cava e correlate alle disposizioni di cui alla L.R. n. 13 del 16.03.2018 e al P.R.A.C. vigente;
- è stata evidenziata la circostanza per la quale, il materiale estratto dalla cava "TURCHETTI 4" verrà trasportato, per essere lavorato, presso gli impianti di proprietà della ditta stessa posti in Goito (MN), percorrendo quindi un tratto della S.P. n. 27 e che, conseguentemente, risultava opportuno implementare le prescrizioni impartite in sede di V.I.A. con le prescrizioni inerenti la viabilità di transito dei mezzi da e per l'area della cava già applicate agli ampliamenti di cava siti in Comune di Valeggio sul Mincio recentemente autorizzati, che prevedevano, per il transito dei mezzi, la medesima viabilità. E' stata altresì auspicata, per l'ottemperanza di tale prescrizione, l'individuazione di un criterio unitario e concordato tra Amministrazione provinciale e ditte esercenti attività estrattive coinvolte nell'utilizzo, per il transito dei mezzi, della S.P. n. 27;
- è stato registrato, come espresso dai rispettivi rappresentanti, il parere favorevole dell'Amministrazione regionale, dell'Amministrazione comunale e dell'Amministrazione regionale all'autorizzazione all'ampliamento della cava, con le prescrizioni di cui al decreto n. 74 del 15.07.2019, con quelle di carattere generale previste dalla L.R. n. 13/2018 e dal P.R.A.C. approvato nonché con le ulteriori prescrizioni di cui al punto precedente;

VISTA la nota in data 29.10.2019, pervenuta in Regione ed acquisita al prot. n. 469023 del 31.10.2019, con la quale la ditta Cave Ghiaia Nardi s.r.l. ha trasmesso documentazione integrativa di progetto, a recepimento delle prescrizioni contenute nel parere del Comitato Tecnico Regionale V.I.A. n 76/2019, e correlato decreto n. 74/2019;

RITENUTA la documentazione integrativa acquisita al prot. n.29890 del 24.01.2019, sostanzialmente esaustiva in relazione a quanto richiesto con le prescrizioni di cui sopra;

DATO ATTO che tutte le osservazioni e opposizioni pervenute nel corso dell'iter istruttorio sono state contro dedotte all'interno del parere favorevole espresso dal Comitato Tecnico Regionale V.I.A e recepito nel decreto n. 1/2019;

CONSIDERATO che con consultazione telematica ed in applicazione del D.lgs. 06.09.2011 n. 159 (codice delle leggi antimafia) è stato verificato che la ditta Cave Ghiaia Nardi s.r.l. è iscritta nella White List della Prefettura di Mantova e che tale iscrizione esplica la propria validità fino al 30.08.2020;

DATO ATTO pertanto che attualmente, a carico della ditta Cave Ghiaia Nardi s.r.l. e dei relativi soggetti di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 159/2011 non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 né le situazioni di cui all'art. 84, comma 4 e all'art. 91, comma 6 del medesimo D.Lgs;

PRESO ATTO che l'area dell'intervento non ricade né in vincolo paesaggistico né in vincolo idrogeologico;

DATO ATTO che il progetto di coltivazione in ampliamento interessa una ulteriore superficie di scavo di circa 18.700 mq, per un volume estraibile utile aggiuntivo di sabbia e ghiaia pari a circa 426.000 mc.;

VISTA la D.G.R. n. 568 del 30.04.2018, ed in particolare l'Allegato A alla medesima deliberazione il quale, alla lettera c) punto n. 8 stabilisce che *"Il provvedimento autorizzatorio unico regionale di cui all'art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/06, fermo restando che il responsabile dell'endoprocedimento finalizzato al rilascio del provvedimento regionale unico è il Direttore della struttura competente per materia, è adottato dal Direttore di Area a cui afferisce la struttura regionale competente per l'autorizzazione dell'intervento (o suo delegato) o nel caso di interventi soggetti ad approvazione non di competenza regionale, dal Direttore di Area Tutela e Sviluppo del Territorio (o suo delegato)";*

VISTO il D.lgs. 42/2004 ed il DPCM 12.12.2005;

VISTI la Dir.92/43/CEE, il D.P.R. n. 357/1997 e la D.G.R.1400/2017;

VISTA la L.R. 26 marzo 2018, n. 13;

VISTO l'art. 28, comma 2, della L.R. 10 gennaio 1997, n. 1;

VISTO il Decreto legislativo 03.04.2006, n. 152;

VISTO il D.P.R. 09.04.1959, n. 128;

VISTI gli atti d'ufficio;

decreta

1. di prendere atto e fare proprio il parere n. 76 del 08.05.2019 con il quale il Comitato Tecnico Regionale V.I.A si è espresso favorevolmente, con prescrizioni, al rilascio del giudizio positivo di compatibilità ambientale (con validità temporale pari alla durata dell'autorizzazione mineraria) e dell'autorizzazione mineraria (**Allegato A**), relativamente al progetto coltivazione in ampliamento della cava di sabbia e ghiaia denominata "TURCHETTI 4" e sita in Comune di Valeggio sul Mincio (VR), di cui alla domanda in data 06.12.2018;

2. di prendere atto del decreto n. 74 del 15.07.2019, con il quale il Direttore della Direzione Commissioni Valutazioni ha rilasciato il provvedimento favorevole di compatibilità ambientale al progetto di ampliamento della cava di sabbia e ghiaia denominata "TURCHETTI 4" e sita in Comune di Valeggio sul Mincio (VR), subordinatamente al rispetto delle prescrizioni/condizioni ambientali e prescrizioni minerarie contenute nel parere n. 76/2019 del Comitato Tecnico Regionale V.I.A.;

3. di prendere atto delle risultanze favorevoli della Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, c. 2, della L. 241/90, in forma simultanea e con modalità sincrona ai sensi dell'art. 14-ter della legge medesima, che si è tenuta in data 10.10.2019 presso la sede regionale di Palazzo Linetti in Venezia, come da relativo verbale (**Allegato B**);

4. di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, alla ditta Cave Ghiaia Nardi s.r.l. - C.F. 00182110205, con sede in Goito (MN) via Strada Sacca n. 69, la coltivazione in ampliamento della cava di sabbia e ghiaia denominata "TURCHETTI 4" e sita in Comune di Valeggio sul Mincio (VR), di cui alla domanda in data 06.12.2018, pervenuta in Regione ed acquisita al prot. n. 498002 del 06.12.2018, all'interno dell'area individuata con linea tratteggiata arancione e campita con linea obliqua arancione nella Planimetria catastale (scala 1:2000) contenuta nella tavola elaborato n. 9 "Inquadramento geografico, catastale e urbanistico" a scale varie, facente parte della documentazione allegata alla domanda medesima, secondo gli elaborati prodotti e acquisiti agli atti d'ufficio, modificati e integrati dalle condizioni e prescrizioni di cui al presente atto, come di seguito precisati:

- STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (elaborato n. 1);
- RIASSUNTO NON TECNICO (elaborato n. 2);

- APPROFONDIMENTO SUGLI IMPATTI COMPLESSIVI (elaborato n. 3);
- RELAZIONE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, TECNICA E DI RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE (elaborato n. 4);
- STUDI SULLA FALDA FREATICA (elaborato n. 5);
- PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO ai sensi dell'art. 8 della Legge Quadro n. 447/1995 (elaborato n. 6);
- PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DI ESTRAZIONE (elaborato n. 7);
- DICHIARAZIONE E RELAZIONE DI NON NECESSITA' DI VALUTAZIONE D'INCIDENZA AMBIENTALE ai sensi della D.G.R. n. 1400/2017 (elaborato n. 8);
- INQUADRAMENTO GEOGRAFICO, CATASTALE E URBANISTICO (scale varie) (elaborato n. 9);
- INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO (scale varie) (elaborato n. 10);
- PLANIMETRIA DELLO STATO ATTUALE (scala 1:1000) (elaborato n. 11);
- PLANIMETRIA DI COLTIVAZIONE PROGETTI PRESENTATI ai sensi dell'art. 95 L.R. 30/2016; (scala 1:1000) (elaborato n. 12);
- SEZIONI DELLO STATO ATTUALE (scala 1:1000) (elaborato n. 13);
- PLANIMETRIA DEL MASSIMO SCAVO (scala 1:1000) (elaborato n. 14);
- SEZIONI DI SCAVO (scala 1:1000) (elaborato n. 15);
- PLANIMETRIA DI RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE (scala 1:1000) (elaborato n. 16);
- SEZIONI DI RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE (scala 1:1000) (elaborato n. 17);
- PIANO INDUSTRIALE DI SFRUTTAMENTO (elaborato n. 18);
- INTEGRAZIONI AL PROGETTO (Richiesta Direzione Commissioni Valutazioni del 23.01.2019 prot. n. 28321) (elaborato n. 19);
- STRATIGRAFIE TRINCEE GEOGNOSTICHE (allegato 2);
- RELAZIONE TECNICA QUANTIFICAZIONE MATERIALI PROVENIENTI DALL'ESTERNO DA UTILIZZARE PER LA RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE (integrazione).
- PIANO DI MONITORAGGIO IDROCHIMICO ED IDRODINAMICO DELLE ACQUE DI FALDA (integrazione).

5. di stabilire, per le motivazioni di cui in premessa e ai fini dello snellimento e della semplificazione dell'azione amministrativa, che il presente atto, fintanto efficace, sostituisce la precedente D.G.R. n. 988 del 30.03.1999 di autorizzazione alla coltivazione della cava;

6. di prendere atto della non necessità della procedura di Valutazione di Incidenza Ambientale come da relazione istruttoria tecnica n. 18/2019 in data 24.01.2019 della struttura competente in materia;

7. di fare obbligo alla ditta di concludere i lavori di estrazione entro 9 anni dalla data del presente provvedimento e concludere i lavori di sistemazione ambientale entro 10 anni dalla data del provvedimento medesimo, attivandosi congruamente ai fini del completamento dei lavori di coltivazione nella temporalità assegnata, fermo restando che decorsa l'efficacia temporale senza che il progetto sia stato realizzato e fatta salva eventuale proroga concessa su istanza del proponente dall'autorità che ha emanato il provvedimento medesimo, la procedura di V.I.A. dovrà essere reiterata;

8. di approvare il piano di gestione dei rifiuti di estrazione da cava e successive integrazioni pervenute in Regione ed acquisite al prot. n. 469023 del 31.10.2019, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. n. 117/2008 e della D.G.R. n. 761/2010, facente parte del progetto di coltivazione autorizzato, dando atto che dal piano medesimo emerge che non vi è produzione di rifiuti di estrazione. Tale Piano, ai sensi dell'art. 5 comma 4 del D.lgs. 117/2008, sarà riapprovato qualora sullo stesso intervengano modifiche sostanziali e sarà aggiornato dalla ditta almeno ogni 5 anni e trasmesso all'autorità competente, ai sensi della D.G.R. n. 761/2010. Il Piano di gestione dei rifiuti di estrazione ha efficacia sull'intera area della cava, compresi gli impianti di prima lavorazione e pertinenze;

9. di dare atto e precisare che il "materiale utile" espressamente autorizzato alla coltivazione in via principale è costituito dalla sabbia e ghiaia per una volumetria non superiore a 426.000 mc. E' espressamente vietato l'asporto e la commercializzazione di materiale diverso ancorché utilizzabile ai fini produttivi;

10. di fare obbligo alla ditta di adempiere alle seguenti condizioni prima della consegna del presente provvedimento e funzionali all'efficacia della presente autorizzazione:

- a. presentare, prima della consegna del provvedimento autorizzativo, a garanzia del rispetto degli obblighi derivanti dall'autorizzazione, un deposito cauzionale in numerario o in titoli di stato al valore corrente di euro 260.000,00 (duecentosessantamila/00), oppure, sempre per lo stesso importo, copia originale di polizza fideiussoria bancaria o di altro ente primario autorizzato. La Giunta Regionale, con apposito provvedimento, delibererà lo svincolo del suddetto deposito cauzionale previo accertamento dell'osservanza, da parte della ditta autorizzata, degli obblighi derivanti dall'autorizzazione, mentre, in caso di inosservanza degli obblighi stessi, la Giunta Regionale provvederà ad incamerare l'importo corrispondente alle garanzie presentate. La documentazione costituente il deposito cauzionale dovrà contenere una clausola che espliciti che la garanzia si estende a tutti gli inadempimenti e irregolarità accaduti

durante tutta l'attività di coltivazione, a partire dalla data di avvio dei lavori dell'autorizzazione originaria;

- b. presentare documentazione comprovante il possesso dei titoli di disponibilità dell'intera area di cava e delle eventuali aree pertinenziali, debitamente registrati all'Ufficio del registro e controfirmati da codesta ditta in originale, aventi almeno la durata indicata al punto n. 7;

11. di fare obbligo alla ditta di osservare le seguenti condizioni e prescrizioni di natura mineraria:

- a. recintare, laddove non già presente, entro tre mesi dalla data di consegna o notifica del presente provvedimento, e comunque prima dell'inizio dei lavori di coltivazione, con almeno tre ordini di filo metallico per una altezza non inferiore a 1,5 metri, l'area della cava come individuata con linea tratteggiata arancione e campita con linea obliqua arancione nella Planimetria catastale (scala 1:2000) contenuta nella tavola elaborato n. 9 "Inquadramento geografico, catastale e urbanistico";
- b. apporre, fin dall'inizio dei lavori di coltivazione, lungo il perimetro dell'area di cava un numero sufficiente di cartelli di divieto di accesso, ammonitori e di pericolo;
- c. porre in opera e in modo ben visibile, in corrispondenza dell'accesso alla cava, un cartello identificativo delle dimensioni minime di 1 metro per 1 metro che riporti i seguenti dati:

- denominazione ed indirizzo completo della cava;
- ditta titolare dell'autorizzazione alla coltivazione di cava;
- estremi del provvedimento di autorizzazione alla coltivazione di cava;
- tipologia del materiale estratto;
- nominativo del Direttore Responsabile (D.P.R. n. 128/1959 e D.Lgs. 624/1996);
- nominativo del Direttore dei lavori;

- c. mantenere una fascia di rispetto non inferiore a di 5 metri tra la recinzione ed il ciglio superiore di scavo;
- d. porre in opera, qualora non già presenti ed entro tre mesi dalla data di consegna del presente provvedimento, almeno tre punti di riferimento fissi con quota assegnata e riferibili alle quote del progetto di coltivazione, costituiti da piastre in ferro o cemento al fine di consentire un agevole e preciso controllo dello stato di avanzamento dei lavori di coltivazione;
- e. effettuare le operazioni di accumulo dei materiali di scarto ed associati all'interno dell'area di cava ed utilizzarli solo per la sistemazione ambientale;
- f. accantonare il terreno vegetale di scopertura del giacimento solo all'interno dell'area autorizzata e riutilizzarlo solo per i previsti lavori di sistemazione ambientale;
- g. mettere a dimora, laddove non già presente ed entro la prima stagione invernale successiva alla data di consegna o notifica del provvedimento autorizzativo, lungo il perimetro della cava in ampliamento, una quinta arborea composta da piante autoctone inserite nell'elenco regionale delle piante autoctone tipiche delle zone venete, costituita da due filari di piante alte almeno 2,0 metri al momento dell'impianto al fine di delimitare l'ambito, costituire una barriera atta a contribuire a mitigare rumori ed effetti dell'attività nonché contenere e creare un elemento di incentivazione alla biodiversità nel contesto di zona;
- h. provvedere alla pulizia ed alla manutenzione della recinzione e della quinta arboreo-arbustiva perimetrale con cadenza semestrale;
- i. provvedere alla manutenzione della vegetazione messa a dimora nell'area della cava fino ad avvenuta dichiarazione di estinzione dell'attività estrattiva;
- j. realizzare, prima dell'inizio dell'attività estrattiva, lungo la recinzione, un arginello in terra alto almeno 50 centimetri in modo da impedire ruscellamenti sulle scarpate di cava;
- k. mantenere un'inclinazione delle scarpate perimetrali non superiore a 40° rispetto all'orizzontale, fatte salve modeste variazioni, puntuali e momentanee connesse esclusivamente alla modalità di esecuzione dei lavori di scavo;
- l. realizzare la sagomatura finale delle scarpate di cava con inclinazione non superiore a 25° rispetto all'orizzontale;
- m. realizzare sulle scarpate di cava, in fase di ricomposizione ambientale, macchie boscate composte da specie arboree arbustive autoctone adatte alle condizioni climatiche e pedologiche della zona, che dovranno coprire, complessivamente, una superficie non inferiore al 20% della superficie reale delle scarpate medesime;
- n. provvedere, a lavori di estrazione conclusi, al riporto sul fondo cava di uno strato dello spessore di almeno 1 metro di materiale argilloso, limoso sabbioso con permeabilità non superiore a 10^{-7} risultante dalla selezione e prima lavorazione di materiale di cava e di un successivo strato dello spessore di almeno 0,5 metri costituito da terreno agrario precedentemente accantonato;
- o. utilizzare prioritariamente, per i eseguire i lavori di recupero, sistemazione ambientale e rimodellamento delle scarpate, materiale di cava associato. Inoltre potranno essere utilizzati, nel rispetto di quanto stabilito dalla D.G.R. n. 761 del 15.03.2010 e dal D.lgs. n. 117/08:

- sottoprodotti derivanti da prima lavorazione dei materiali di cava, anche se prodotti in altri ambiti di cava (circa 43.300);
- terre e rocce da scavo provenienti dall'esterno della cava (circa 60.700 mc);

- sottoprodotti provenienti dall'esterno della cava e derivanti da prima lavorazione di materiali della medesima tipologia dei materiali di cava (sabbia e ghiaia)

a condizione che detti materiali presentino concentrazioni inferiori ai limiti di cui alla colonna A Tabella 1 Allegato 5 parte IV del D.lgs.152/2006 e per un quantitativo complessivo non superiore a 104.000 mc. Non è consentito l'uso di materiali diversi da quelli espressamente consentiti. Tutto ciò nel rispetto di quanto statuito dal decreto legislativo n. 152/06 e comunque delle norme in vigore al momento dell'utilizzo;

- p. assicurare il corretto smaltimento delle acque superficiali, sia durante che al termine dei lavori di coltivazione, anche con la ricalibratura o creazione di elementi di scolo circostanti l'area di cava;
- q. regolamentare gli aspetti viabilistici e la circolazione dei mezzi pesanti da e per la cava, all'interno del territorio comunale, tramite disciplinare da concordare con l'Amministrazione Comunale. La ditta dovrà trasmettere tale disciplinare alla Direzione Regionale Difesa del Suolo entro sei mesi dalla consegna o notifica del provvedimento autorizzativo;
- r. trasmettere annualmente, alla competente Direzione regionale Difesa del Suolo, entro il 28 febbraio, la seguente documentazione:

- rilievo dello stato di fatto della cava;
- volumi di materiale estratto, di materiale lavorato, commercializzato e destinazione ed utilizzo dello stesso;
- volumi di materiale equiparabile a quello di cava proveniente dall'esterno, accumulato e lavorato in cava;

12. di fare obbligo alla ditta di osservare le seguenti condizioni e prescrizioni di natura ambientale:

- a. umidificare opportunamente i percorsi dei mezzi d'opera, i contesti circostanti ed i punti potenzialmente generatori di polveri della cava;
- b. mantenere in efficienza i macchinari ed operare con modalità tali da contenere i livelli di polverosità entro i limiti consentiti;
- c. effettuare il collegamento con la viabilità pubblica mettendo in atto tutti gli accorgimenti necessari a evitare l'imbrattamento delle strade da parte dei mezzi di trasporto del materiale estratto (lavaggio delle ruote degli automezzi, etc.);
- d. eseguire a proprie spese, una volta terminata la fase estrattiva, le opere strettamente necessarie ad assicurare il ripristino e/o la sistemazione del tratto di S.P. n. 27 effettivamente utilizzata dai mezzi di cava, ivi comprese eventuali opere di nuova asfaltatura del manto stradale, sulla base di accordi raggiunti con l'Amministrazione provinciale di Verona, tenendo conto della quantità di materiale estratto e dell'incidenza del traffico di mezzi di cava rispetto al traffico pesante complessivo circolante sulla Strada Provinciale n. 27;
- e. rispettare, relativamente alla circolazione dei mezzi in entrata/uscita dall'area di cava, quanto previsto dall'art. 45 comma 8 del D.P.R. n. 495/1992 ossia che *"Gli accessi e le diramazioni devono essere costruiti con materiali di adeguate caratteristiche e sempre mantenuti in modo da evitare apporto di materiale di qualsiasi natura e lo scolo delle acque sulla sede stradale: devono essere inoltre pavimentati per l'intero tratto e comunque per una lunghezza non inferiore a 50 metri a partire dal margine della carreggiata della strada da cui si diramano"*;
- f. prevedere, al fine di limitare le emissioni in atmosfera durante le attività di coltivazione, l'utilizzo di automezzi per il trasporto dei materiali estratti con standard qualitativo minimo di omologazione Euro 4 e STAGE IIIB, che dovrà essere adeguato con l'evolversi degli standard d'omologazione europei;
- g. provvedere alla regolare manutenzione dei macchinari utilizzati per la coltivazione della cava, a garanzia e tutela dei lavoratori e dell'ambiente, nonché tesa ad evitare inquinamenti da parte di olii, carburanti e altre sostanze inquinanti;
- h. attuare opere e misure per il monitoraggio idrochimico ed idrodinamico delle acque di falda, relativamente ai 3 piezometri indicati nel documento acquisito in Regione al prot. n. 469039 del 31.10.2019, secondo le seguenti specifiche:

- effettuare il controllo idrochimico da ciascuno dei 3 piezometri con cadenza semestrale per l'intera durata dell'attività estrattiva ricercando le concentrazioni relative ai primi 18 elementi (metalli), Idrocarburi totali e Acrilamide riporati in Tabella 2 Allegato 5 Parte IV del Titolo V del D.Lgs n. 152/2006. Qualora si dovessero riscontrare superamenti dei limiti di concentrazione l'attività di estrazione dovrà essere sospesa;
- effettuare il controllo idrodinamico effettuando misurazioni freaticometriche con cadenza trimestrale, ed in ogni caso in corrispondenza dei massimi livelli di falda, per l'intera durata dei lavori di coltivazione. Qualora si dovessero riscontrare livelli di escursione della falda che riducono il franco tra superficie di falda e fondo cava a distanza inferiore a metri 2, l'attività di coltivazione dovrà essere sospesa;

- i. trasmettere costantemente i risultati relativi al monitoraggio idrochimico ed idrodinamico delle acque di falda di cui alla lettera h) al Comune di Valeggio sul Mincio ed alla struttura regionale competente in materia di attività estrattive;
- j. conservare in cava, al fine di assorbire eventuali sversamenti accidentali, materiale assorbente idoneo e il suolo eventualmente contaminato dovrà essere adeguatamente raccolto e trattato o smaltito presso centri autorizzati;

- k. adoperarsi affinché i serbatoi di servizio in cava contenenti carburanti e/o sostanze pericolose siano omologati e rispettosi delle vigenti norme in materia di tutela dell'ambiente nonchè dotati di idonea vasca di contenimento;
- l. produrre, entro sei mesi dall'entrata in esercizio dell'impianto, una verifica di impatto acustico ai sensi della D.D.G. ARPAV n. 3 del 29.01.08 (disponibile nella sezione agenti fisici/rumore del sito web www.arpa.veneto.it), anche presso i ricettori potenzialmente più esposti ed in condizioni di massima gravosità dell'impianto. Il documento dovrà essere trasmesso al Comune e A.R.P.A.V.. Nel caso si rilevassero dei superamenti il proponente dovrà predisporre e presentare al Comune e A.R.P.A.V. un piano di interventi per il rientro nei limiti;
- m. assumere, per le aree ricomposte, modalità di coltivazioni agronomiche (BAT) tese a contenere e minimizzare le concimazioni chimiche e i trattamenti fitosanitari a quanto strettamente necessario, vietando le concimazioni organiche tramite liquami zootecnici;
- n. rispettare le prescrizioni impartite dall'Unità Organizzativa Commissioni VAS VINCA NUVV di cui alla Relazione Istruttoria Tecnica n. 18/2019 in data 24.01.2019, ossia:

- mantenere invariata l'idoneità degli ambienti interessati rispetto alle specie segnalate ovvero di garantire una superficie di equivalente idoneità per le specie segnalate: *Bufo viridis*, *Lacerta bilineata*, *Podarcis muralis*, *Hierophis viridiflavus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus* e *Lanius collurio*;

- verificare e documentare, per il tramite del Proponente, il rispetto delle suddette prescrizioni e di darne adeguata informazione all' Autorità regionale per la valutazione di incidenza;

13. di vincolare la ditta a tutti gli impegni assunti con la presentazione della domanda e della documentazione alla medesima allegata, non in contrasto con le prescrizioni contenute nel presente provvedimento;

14. di restituire alla ditta Cave Ghiaia Nardi s.r.l., subordinatamente agli adempimenti di cui al punto n. 10) lettera a), il deposito cauzionale costituito da atto di fidejussione per l'importo complessivo di Euro 379.642,79 (trecentosettantanovemilaseicentoquarantadue/79) - deposito n. 2223112 del 03.09.2018 della COFACE s.p.a. di cui all'ordine di costituzione definitivo n. 0305/2018 di € 374.032,31 ed appendice di cui all'ordine di costituzione definitivo n. 0149/2019 di € 5.610,48;

15. di fare obbligo alla ditta di rispettare la normativa sulla sicurezza di cui al D.lgs. 25.11.1996 n. 624 e del D.P.R. 09.04.1959 n. 128, precisando che le funzioni di Polizia Mineraria e le competenze in materia sono poste in capo alla Provincia;

16. di stabilire espressamente che, fino all'avvenuta dichiarazione di estinzione della cava, la Direzione Regionale Difesa del Suolo potrà prescrivere l'esecuzione di tutti quegli adeguamenti operativi, metodologici e formali all'intrapresa coltivazione della cava che, tenuto conto dei caratteri sostanziali ovvero delle dimensioni progettuali e della struttura ricompositiva finale, ne consentano l'adeguamento all'evolversi della situazioni o esigenze ambientali e di sicurezza;

17. di stabilire che la Regione Veneto si riserva, ai sensi dell'art. 11, comma 5, della L.R. 13/2018, ai sensi dell'art. 152 del D.Lgs. 22.01.2004, n. 42, e in tutti i casi per il raggiungimento dei fini di cui all'art. 1 della L.R. 13/2018, la facoltà di prescrivere le distanze, le misure e le varianti ai progetti in corso di esecuzione, le quali, tenendo in debito conto l'utilità economica delle opere già realizzate, valgano ad evitare pregiudizio all'ambiente nelle sue componenti fisiche, pedologiche, paesaggistiche e monumentali. Parimenti la Regione Veneto si riserva espressamente la facoltà di stabilire e prescrivere, anche ai fini della tutela dell'interesse ambientale, del contenimento degli impatti nell'ambito considerato e della razionale coltivazione delle risorse, la realizzazione di servizi, accessi, strutture e percorsi comuni sia tra la presente cava ed eventuali cave contigue ed anche per la coltivazione di eventuali giacimenti adiacenti;

18. di fare obbligo alla ditta titolare dell'autorizzazione di cava di condurre i lavori di coltivazione in modo da non produrre danni a terzi e di risarcire gli eventuali danni comunque prodotti dall'attività di coltivazione;

19. di rilasciare il presente provvedimento fatti salvi ed impregiudicati gli eventuali diritti di terzi;

20. di disporre l'invio del presente provvedimento al Comune di Valeggio sul Mincio, alla Provincia di Verona e all'Unità Organizzativa Forestale;

21. di incaricare la Direzione Difesa del Suolo all'esecuzione del presente atto;

22. di pubblicare integralmente il presente atto nel Bollettino ufficiale della Regione.

23. di informare che avverso il presente provvedimento può essere proposto ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) del Veneto o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 e 120 giorni dalla data di comunicazione del provvedimento medesimo.

