



PARCO REGIONALE DELLE ALPI APUANE  
Settore Uffici Tecnici

Conferenza di servizi per il rilascio della pronuncia di compatibilità ambientale, D.Lgs. 152/2006 artt. 23 e seguenti e L.R. 10/2010 artt. 52 e seguenti

***Cava Piastranera, Comune di Stazzema, procedura di valutazione di impatto ambientale per progetto di coltivazione***

VERBALE

In data odierna, 1 agosto 2022, alle ore 10,00, in modalità elettronica, si è tenuta la riunione della conferenza dei servizi, congiuntamente alla commissione tecnica del Parco, per l'acquisizione dei pareri relativi al rilascio della pronuncia di compatibilità ambientale per l'intervento in oggetto;

**premessato che**

Le amministrazioni convocate alla presente riunione della conferenza sono le seguenti:

*Comune di Stazzema*

*Unione dei Comuni della Versilia*

*Provincia di Lucca*

*Regione Toscana*

*Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio di Lucca e Massa Carrara*

*Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale*

*ARPAT Dipartimento di Lucca*

*AUSL Toscana Nord Ovest*

**preso atto che**

nell'ambito della partecipazione alle conferenze dei servizi dei portatori di interessi, garantita dal Parco con delibera di Consiglio direttivo n. 18 del 26.06.2015, nei termini previsti delle 48 ore antecedenti lo svolgimento della presente conferenza non sono pervenute osservazioni scritte;

nell'ambito del periodo di consultazione corrispondente a 60 giorni decorrenti dalla data di avvio non sono pervenute osservazioni;

le **Amministrazioni partecipanti** alla presente conferenza sono le seguenti:

<i>AUSL Toscana Nord Ovest</i>	<i>dott. geol. Maria Laura Bianchi</i>
<i>Vedi parere reso in conferenza dei servizi e nel contributo allegato</i>	
<i>Unione dei Comuni della Versilia</i>	<i>dott. ing. Francesco Vettori</i>
<i>Vedi parere reso in conferenza dei servizi</i>	
<i>Parco Regionale delle Alpi Apuane</i>	<i>dott. arch. Raffaello Puccini</i>
<i>Vedi parere reso in conferenza dei servizi</i>	
<i>ARPAT Dipartimento di Lucca</i>	<i>Inviata nota</i>
<i>Chiede documentazione integrativa</i>	
<i>Regione Toscana, Settore Genio Civile</i>	<i>Inviata nota</i>
<i>Esprime parere favorevole</i>	
<i>Autorità di Bacino dell'Appennino Settentrionale</i>	<i>Inviata nota</i>
<i>Chiede documentazione integrativa</i>	

**la conferenza dei servizi**

Premesso che partecipa il dott. geol. Vinicio Lorenzoni, in qualità di professionista incaricato;

o o o

Il Rappresentante del Parco delle Alpi Apuane ricorda al proponente e alla conferenza che trattasi di istanza di rilascio della pronuncia di compatibilità ambientale, non comprensiva di PAUR.

La Rappresentante della Az. USL Toscana Nord Ovest precisa che ai fini dell'espressione del parere è necessario che sia prodotta la documentazione integrativa richiesta nel contributo allegato.

Il Rappresentante della Unione dei Comuni della Versilia comunica che la pratica è stata esaminata in commissione del paesaggio con esito favorevole e che la stessa sarà trasmessa in Soprintendenza per la richiesta del parere.

La Conferenza di servizi sospende la seduta in attesa di ricevere la documentazione integrativa richiesta, ed in particolare:

1. documentazione richiesta nel contributo AUSL Toscana Nord Ovest;
2. documentazione richiesta nel contributo ARPAT;
3. documentazione richiesta nel contributo Autorità di Bacino dell'Appennino Settentrionale;

Alle ore 10.30 il Coordinatore degli Uffici Tecnici, dott. arch. Raffaello Puccini, in qualità di presidente, dichiara conclusa l'odierna riunione della conferenza dei servizi. Letto, approvato e sottoscritto, Massa, 1 agosto 2022

#### ***Commissione dei Nulla osta del Parco***

---

*Presidente della commissione, specialista in analisi e valutazioni dell'assetto territoriale, del paesaggio, dei beni storico-culturali...* dott. arch. Raffaello Puccini

---

*specialista in analisi e valutazioni geotecniche, geomorfologiche, idrogeologiche e climatiche* dott.ssa geol Anna Spazzafumo

---

*specialista in analisi e valutazioni pedologiche, di uso del suolo e delle attività agro-silvo-pastorali; specialista in analisi e valutazioni floristico-vegetazionali, faunistiche ed ecosistemiche* dott.ssa for. Isabella Ronchieri

---

#### ***Conferenza di servizi***

---

*AUSL Toscana Nord Ovest* dott. geol. Maria Laura Bianchi

---

*Unione dei Comuni della Versilia* dott. ing. Francesco Vettori

---

*Parco Regionale delle Alpi Apuane* dott. arch. Raffaello Puccini

---

Prot.n,

data

**Oggetto:** Cava "Piastranera", Bacino Ficaio - Comune di Stazzema (LU), esercita dalla ditta "DA.VI" s.r.l. – Variante al progetto di coltivazione (Prot. Az. USL n. 762628 del 30/05/2022).

Conferenza dei servizi del 01.08.2022 (Prot. Az. USL n. 875065 del 17/07/2022).

*Richiesta dati*

Al Dott. Arch. Raffaello Puccini  
Coordinatore Settore Uffici Tecnici  
Parco Apuane

Alla Dott.ssa Geol. Anna Spazzafumo  
Responsabile del Procedimento di VIA  
UOS Controllo attività estrattiva

Esaminata assieme al Geol. Laura Maria Bianchi la documentazione tecnica inerente la variante al progetto di coltivazione di cui all'oggetto, ai fini dell'espressione di parere è necessario che la ditta presenti:

- un aggiornamento della carta della fratture allo stato attuale;
- un rilievo geo-strutturale di dettaglio del fronte sottostante e sovrastante la strada comprensoriale nel tratto prospiciente la cava;
- una valutazione sullo stato di stabilità della via di accesso al bacino sia in condizioni statiche che operative di interferenza con il transito dei mezzi, nella configurazione morfologica del versante dello stato attuale, modificato rispetto al progetto originario autorizzato, comprensiva di sezioni tecniche geo-strutturali che esaminino la presenza di strutture legate alla scistosità ed alla famiglia K<sub>3</sub>;
- una sezione geo-strutturale dello stato di progetto del portale di ingresso con valutazione dello spessore e della stabilità della soletta in relazione anche alla presenza della sovrastante viabilità di accesso del bacino;
- un piano di consolidamenti sistematici preventivi al tetto della galleria.

Il Direttore UOC Ingegneria Mineraria f.f.

Domenico Gulli



Azienda USL Toscana nord ovest



**DIPARTIMENTO DI  
PREVENZIONE**

CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:21  
N° 227266-2018-AQ-ITA-ACCREDI

**Area Funzionale  
Prevenzione Igiene  
e Sicurezza nei  
Luoghi di Lavoro**

**Unità Funzionale  
Prevenzione Igiene e  
Sicurezza nei Luoghi  
di Lavoro**

**- Zona Apuane -**

**U.O.C. Ingegneria  
Mineraria**

Responsabile  
**Ing. Domenico Gulli**

Centro Polispecialistico  
Monterosso Palazzina I  
Piazza Sacco e Vanzetti,  
54033 Carrara (MS)  
tel. 0585 657932

email:  
prev.apua@  
uslnordovest.toscana.it

**PEC:**

Azienda USL  
Toscana nord ovest  
sede legale  
via Cocchi, 7  
56121 - Pisa  
P.IVA: 02198590503





# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

## Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

Spett.le Ente Parco Regionale delle Alpi Apuane  
Casa del Capitano - Fortezza di Mont'Alfonso  
55032 Castelnuovo Garfagnana  
[parcoalpiapuane@pec.it](mailto:parcoalpiapuane@pec.it)

OGGETTO: Cava Piastranera, ditta DA.VI. srl - Comune di Stazzema. Istanza di rilascio della pronuncia di compatibilità ambientale, D.Lgs. 152/2006 artt.23 e seguenti e L.R. 10/2010 artt. 52 e seguenti. Comunicazione di documentazione incompleta.

Con riferimento alla nota del Parco Apuane n. 2168 del 30 maggio 2022, assunta al protocollo di questo ente al prot. n. 4151 del 30 maggio 2022, di comunicazione di avvio del procedimento relativo al rilascio della pronuncia di compatibilità ambientale per la cava Piastranera posta in Comune di Stazzema (ricadente nel bacino Toscana Nord);

Ricordato che questa Autorità di bacino distrettuale conduce le proprie istruttorie ed esprime i propri pareri/contributi facendo riferimento ai contenuti dei propri Piani di bacino, e che per il bacino del Toscana Nord i piani vigenti (consultabili sul sito ufficiale [www.appenninosettentrionale.it](http://www.appenninosettentrionale.it)) sono attualmente i seguenti:

- **Piano di Gestione del rischio di Alluvioni 2021 - 2027** del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale, di seguito **PGRA**, adottato dalla Conferenza Istituzionale Permanente nella seduta del 20/12/2021 con deliberazione n. 26 e con notizia di adozione pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 2 del 04/01/2022. Da tale data decorre l'applicazione delle misure di salvaguardia del piano (**Mappe e Disciplina di piano**), alle quali gli interventi devono risultare conformi.

**Il PGRA adottato è disponibile all'indirizzo web:**

[https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=5262](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=5262)

- **Piano di Gestione delle Acque 2021 – 2027** del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale, di seguito **PGA**, adottato dalla Conferenza Istituzionale Permanente nella seduta del 20/12/2021 con deliberazione n. 25 e con notizia di adozione pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 2 del 04/01/2022. Da tale data decorre l'applicazione delle misure di salvaguardia del piano (**Indirizzi di piano, Direttiva derivazioni e Direttiva Deflusso Ecologico**), alle quali gli interventi devono risultare conformi.

**Il PGA adottato è disponibile all'indirizzo web:** [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=2904](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=2904)

La citata **"Direttiva Derivazioni"** è disponibile alla pagina [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=1558](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=1558). A tale pagina è visualizzabile anche la documentazione relativa alla determinazione delle **zone di intrusione salina (IS)** e delle **aree di interazione acque superficiali – acque sotterranee**.

La citata **"Direttiva Deflusso Ecologico"** è disponibile alla pagina [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=1561](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=1561);



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

### Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino Toscana Nord**, approvato con D.C.R. n. 11 del 25/01/2005, pubblicato sul BURT del 16/02/2005, n. 7 parte II, ad oggi vigente per la parte geomorfologica;

Ricordata altresì, la nota prot. 4854 del 29/06/2020, con la quale questa Autorità elencava a codesto Parco le informazioni necessarie per l'istruttoria sui progetti in oggetto;

Ciò premesso e vista la documentazione pubblicata sul sito di codesto ente Parco alla pagina [https://www.parcapuane.toscana.it/ftp\\_via/conferenze\\_servizi\\_new.htm](https://www.parcapuane.toscana.it/ftp_via/conferenze_servizi_new.htm), si comunica che dall'esito di una preliminare verifica risultano mancanti i seguenti elaborati (firmati da tecnico abilitato):

- Sovrapposto dell'area di coltivazione con gli estratti cartografici di PGRA e PGA (rappresentanti le pericolosità idrauliche, e i corpi idrici superficiali e sotterranei);
- Attestazione del progettista che non sono previsti interventi di bonifica e di sistemazione dei movimenti franosi in aree a pericolosità da frana elevata PFE e/o molto elevata PFME. In alternativa: sovrapposto cartografico con le pericolosità del PAI e documentazione relativa al progetto preliminare degli interventi;
- documenti in formato shp relativi ai perimetri delle aree di cava e alle zone di nuova escavazione.

Per eventuali informazioni sulla pratica in oggetto, potrà essere fatto riferimento al Geom. P. Bertoncini ([p.bertoncini@appenninosettentrionale.it](mailto:p.bertoncini@appenninosettentrionale.it)).

Cordiali saluti.

La Dirigente  
Area Valutazioni ambientali  
Arch. Benedetta Lenci  
(firmato digitalmente)

BL/gp/pb  
Pratica n. 235 VIA

**Area Vasta Costa – Dipartimento di Lucca**

via A. Vallisneri, 6 - 55100 Lucca

N. Prot. *vedi segnatura informatica* cl. **LU.01.03.31/29.21** del **27/07/2022** a mezzo: PEC

*Parco delle Alpi Apuane*  
*pec: parcoalpiapuane@pec.it*

e p.c. *Regione Toscana*  
*Direzione Ambiente ed Energia*  
*Settore Miniere*  
*pec: regionetoscana@postacert.toscana.it*

**Oggetto:** *cava Piastra Nera - Variante (2022) al Piano di coltivazione della cava Piastra Nera - proponente: DA.VI. S.r.l. - Conferenza dei servizi ex art. 27-bis del 01/08/2022 - Vs. comunicazione prot. 3046 del 19/07/2022 - Contributo istruttorio ai sensi della DLgs 152/06 e LR 10/10 – richiesta di integrazioni*

## 1. Premessa

Con nota prot. 40842 del 30/05/2022 è pervenuta la comunicazione di avvio del procedimento di autorizzazione unico regionale di VIA ex art. 27-bis della DLgs 152/06 e successivamente, con nota prot. 55383 del 19/07/2022 è pervenuta convocazione per la CdS in modalità sincrona per il giorno 01/08/2022. La documentazione progettuale è stata scaricata dal sito internet del Parco così previsto dalla procedura.

## 2. Contributo istruttorio

Il presente contributo istruttorio è stato espresso congiuntamente con l'apporto tecnico, specialistico e conoscitivo dei diversi settori di attività del Dipartimento provinciale ARPAT di Lucca.

### 2.1. Sistema fisico aria

#### Rumore

Non è presente una valutazione dell'impatto acustico inerente l'attività in oggetto. La ditta dovrà pertanto fornire una valutazione di impatto acustico o in alternativa una dichiarazione di un tecnico abilitato in acustica che non ci sono variazioni rispetto a quanto già valutato.

#### Emissioni non convogliate

La documentazione non comprende la valutazione delle emissioni diffuse. Secondo quanto previsto dal PRC di recente entrato in vigore, tale valutazione deve essere comunque allegata alla richiesta di autorizzazione e deve essere conforme alle linee guida allegate al PRQA.

Si ricorda che l'autorizzazione all'attività estrattiva ex LR 35/15 sostituisce "ogni approvazione, autorizzazione, nulla osta e atti di assenso comunque denominati, compresi gli atti autorizzativi urbanistico-edilizi, paesaggistici, ambientali e igienico sanitari, connessi o necessari allo svolgimento dell'attività" e che tale valutazione non è stata effettuata precedentemente.

## 2.2. Sistema fisico acque superficiali

### Gestione acque meteoriche

La relazione contiene alcune discrepanze nelle definizioni delle diverse tipologie di acque presenti nel sito estrattivo. A titolo di esempio si riporta quanto riportato al punto 2.4 *“Le acque che ricadono invece nelle aree di coltivazione attiva sono acque industriali ricche di solidi sospesi risultando AMDNC, queste acque vengono raccolte al piede dei tagli tramite un rilevato in terra”*. La descrizione, così come riportata, fa riferimento ad acque industriali (acque raccolte ai piedi dei tagli) e non alle acque meteoriche.

Al punto 2.8 si descrive che i piazzali sono conformati per raccogliere circa 90 mc. E funzioneranno da "bacini di raccolta e prima decantazione" (vedi pag. 7). Si ribadisce che non si ritiene valida questa soluzione in quanto, come descritto nella stessa relazione, in questo modo si produce un "ristagno delle acque ed una lenta infiltrazione" tanto più che viene in genere data la prescrizione di ripulire accuratamente i piazzali di cava al fine di ridurre le possibilità di trascinarsi di materiali fini da parte delle AMD verso gli impluvi, come del resto già richiesto dal PRC nel documento PR15.

A tal proposito, si rileva che il settore Autorizzazioni Ambientali della Regione Toscana ha trasmesso a questa Agenzia una nota (prot.173845 del 28/04/2022 inserita nel sistema di archivio e protocollo di questa Agenzia con il n. 32035 del 28/04/2022), nella quale si evidenzia la necessità di *“definire quali ambiti dei siti di cava concorrano a produrre AMD che debbono essere oggetto di trattamento ed autorizzazione, se scaricate (AMDC)”* e che a tal proposito la Direzione Ambiente ed Energia ha promosso la attivazione di un Gruppo di lavoro interno i cui lavori sono attualmente in corso ed i cui esiti saranno condivisi con questa Agenzia. Si resta pertanto in attesa di conoscerne gli esiti.

Al fine di valutare nel dettaglio la possibile classificazione di tutte le AMD e/o industriali presenti nel sito, si richiede inoltre che la tabella a pag. 11 sia integrata con l'indicazione della provenienza delle acque raccolte dalle 4 vasche individuate.

Infine si rileva che nelle tavole progettuali (es. Tav. 3 var) è riportata l'area di accumulo dei derivati dei materiali da taglio ad una distanza inferiore a 10 m dal fosso della Ficaia e che nella Tav. 2 è presente un'area con campitura a linee oblique verdi non presente in legenda di cui si richiede che la ditta fornisca le caratteristiche aggiornando eventualmente la tavola.

## 2.3. Sistema fisico suolo

### Gestione scarti/rifiuti da estrazione

La relazione contiene alcune inesattezze nell'interpretazione della norma (DLgs 117/08) definendo come rifiuto i materiali detritici riutilizzati per il rimodellamento morfologico, nello specifico 1700 mc in banco. Inoltre la relazione non chiarifica del tutto le modalità di gestione di tali materiali e dei derivati dei materiali da taglio. In particolare viene descritto che non vengono identificate delle aree di deposito dei rifiuti di estrazione perché il tempo di permanenza all'interno del sito è inferiore a 3 mesi. Si sottolinea che l'identificazione delle aree di accumulo dei rifiuti di estrazione così come definiti dal DLgs 117/08 devono comunque essere indicate.

La ditta dovrà pertanto inviare nuovamente un piano di gestione dei rifiuti di estrazione (PGRE) conforme all'art. 5 del DLgs 117/8. **Si ricordano in ogni caso gli obblighi derivanti dal comma 5-bis di detto articolo.**

## 3. Conclusioni

Al fine di fornire un giudizio più esaustivo sulle possibili ripercussioni ambientali dovute alla realizzazione del nuovo progetto coltivazione, si richiedono alcuni chiarimenti e integrazioni, per il dettaglio delle quali si rimanda al contenuto specifico della presente nota:

1. valutazione di impatto acustico o dichiarazione rilasciata da tecnico abilitato in acustica che non si sono variazioni rispetto alla precedente autorizzazione;
2. valutazione delle emissioni diffuse conforme all'allegato 2 al PRQA;
3. Piano di gestione delle AMD che tenga conto di quanto riportato nel relativo paragrafo;

4. piano di gestione dei rifiuti di estrazione conforme all'art. 5 del DLgs 117/08

Cordiali saluti

Lucca, li 27/07/2022

Per Il Responsabile del Settore Supporto tecnico  
La Responsabile del Settore Versilia Massaciuccoli

*Dott.ssa Maria Letizia Franchi <sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



**Prot. n. AOO-GRT/**  
*da citare nella risposta*

**Data**

Allegati

Risposta al foglio del 29/06/22 numero 2704

Oggetto: Cava Piastranera, ditta DA.VI. srl - Comune di Stazzema. Istanza di rilascio della pronuncia di compatibilità ambientale, D.Lgs. 152/2006 artt.23 e seguenti e L.R. 10/2010 artt. 52 e seguenti. - contributo

Al Parco Regionale delle Alpi Apuane

In relazione al procedimento in oggetto, esaminata la documentazione tecnica disponibile al seguente indirizzo web

[http://www.parcapuane.toscana.it/FTP\\_VIA/conferenze\\_servizi\\_new.htm](http://www.parcapuane.toscana.it/FTP_VIA/conferenze_servizi_new.htm)

si rappresenta che, per quanto di competenza, questo Settore non ravvisa motivi ostativi all'accoglimento dell'istanza in oggetto.

Si coglie l'occasione comunque per rammentare quanto disposto dall'art. 3 della LR 41/18 in relazione alle fasce di dieci metri di cui al comma 1 del citato articolo dove sono da evitarsi trasformazioni morfologiche.

Tanto si comunica per gli atti di competenza

p. IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
(Ing. Enzo DI CARLO)

*Ing. Gennarino Costabile*

ML

E:\u.o\CAVE\VARIE\2022\_pca\_piastranera\2022\_pca\_piastranera\_contributogctn.odt



**Prot. n. AOO-GRT/**  
*da citare nella risposta*

**Data**

Allegati

Risposta al foglio del 19/07/2022 numero 0003046

**Oggetto:** Cava Piastranera, Ditta DA.VI. srl - Comune di Stazzema. Conferenza dei servizi per la procedura di valutazione di impatto ambientale, artt.23 e seguenti D.Lgs. 152/2006 e artt. 52 e seguenti L.R. 10/2010.  
RIF.280

### Parco Regionale delle Alpi Apuane

In riferimento alla nota riscontrata, esaminata la documentazione scaricata il 01/08/2022, tramite il portale dedicato del Parco delle Alpi Apuane, in relazione alle competenze di questo Settore si comunica quanto segue:

-Per quanto riguarda il **RD 1775/1933**, la ditta ha in concessione una derivazione d'acqua (Determina Dirigenziale n,3952 del 09/09/2013) con durata decennale.

-Per quanto riguarda il **RD 523/1904**, dalla documentazione disponibile emerge che la variante in oggetto non attraversa corsi d'acqua accatastati al demanio idrico dello Stato ne corsi d'acqua individuati nel Reticolo idrografico regionale di cui alla LR 79/2012.

Visto quanto sopra, si ritiene che per quanto riguarda le competenze del Settore scrivente non vi siano elementi ostativi ad una conclusione positiva del procedimento in oggetto

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
(Ing. Enzo Di Carlo)

DP-ML/dp