

LA CAVA SRL – VIA G. CATANI 28/C – 59100 PRATO

TEL 0584 790511- lacavasrl1@gmail.com

**PROGETTO DI COLTIVAZIONE DELLA CAVA “FRANCIA”
(COMUNE DI STAZZEMA, PROVINCIA DI LUCCA)**



**RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA VOLONTARIA E OSSERVAZIONI SULLE RISULTANZE DELLA
CONFERENZA DEI SERVIZI DEL PROCEDIMENTO DI PAUR DEL 26.8.2026 SUL PROGETTO DI
COLTIVAZIONE DELLA CAVA FRANCIA (Monte Costa, Stazzema, Lucca)**

DOCUMENTO N° 1

CONTRIBUTO IN RELAZIONE AGLI OBIETTIVI DI PRODUZIONE SOSTENIBILE

Geol. Sergio Mancini , 18 Settembre 2026

Osservazioni e Risposte in materia di presunto esaurimento degli Obiettivi di Produzione Sostenibile (OPS) nella Conferenza dei Servizi del 26.8.2026

La conferenza dei Servizi del 26.8.2026 ha ottenuto dalla Regione Toscana, ufficio Settore Cave e Miniere, una valutazione di sostanziale esaurimento dei fabbisogni sostenibili OPS ventennali nel periodo di riferimento del PRC , a disposizione del Comune di Stazzema.

Tali requisiti di inadeguatezza alle previsioni del PRC sono redatte con Allegato tecnico del 31.3.2026 con seguenti indicazioni.

4.1 - Il progetto è redatto nel rispetto degli Obiettivi di Produzione Sostenibile definiti in seguito alla sottoscrizione dell'accordo di cui all'articolo 10 della l.r. 35/2015 o dei volumi attribuiti al comune in caso non sia previsto l'accordo (rif. art. 40 comma 3 del PRC): NO il Comune ha già esaurito gli OPS assegnati con i PABE già approvati)

Tale parere suscita diversi dubbi e pone obiezioni e di seguito si compie una valutazione quanto più attendibile delle risposdenze di tali dichiarazioni da parte degli Uffici Regionali Settore Cave e Miniere. In relazione agli Obiettivi delle Produzioni Sostenibili (OPS) della Regione Toscana, si vanno a verificare i dati relativi alla pianificazione dei Piani Attuativi di Bacino (PABE) che ai sensi degli articoli specifici della L.R 65/2014 devono procedere alla pianificazione stessa operativa decennale per le Zone Contigue di Cava dei territori della L.R 65/1997 .

I fabbisogni sostenibili regolamentati nelle documentazioni e disciplina del Piano Regionale Cave , assegnano al Comune di Stazzema una volumetria complessiva di 1.315.792 metri cubi nel periodo 2019-2038 con quindi un fabbisogno massimo annuale di mc. 65.789 di escavato lordo.

Una verifica effettuata in dettaglio nel contesto dei contenuti dei Piani Attuativi **approvati** ad oggi nel procedimento amministrativo comunale e dalle deliberazioni di impegno, in relazione alle tabelle del PRC , porta alla ricognizione dei seguenti quantitativi assegnati.

Comparto n°20 Le Mulina - mc. **110.000**

Comparto n° 19 Canale delle Fredde – mc. **20.700**

Comparto n° 13 – Monte Corchia e Borra Larga – mc. 255.000 + 81.000 = **336.000 mc.**

Comparto n° 8 – Monte Macina – mc. **200.000**

Comparto n° 21 – Bacini di Ficaio mc. **120.000**

Comparto n° 21 – Bacini Pruno, Cardoso, La Penna - mc. **69.579**

Totale delle Volumetrie assegnati dai PABE approvati - mc. 856.279 su 1.315.792 del PRC .

L'assegnazione delle volumetrie complessive dei Piani Attuativi ad oggi approvati dal Comune di Stazzema secondo le relative deliberazioni , viene posta a confronto con le misurazioni e monitoraggi compiuti dalla Regione Toscana ai sensi degli Obblighi Informativi della L.R. 35/2015.

N. comp	Comprensorio	OPS mc	indice annuo di produzione (OPS annui) mc	OBI 2015	OBI 2016	OBI 2017	OBI 2018
9	Bacino di Stazzema	1.315.292	65.764	33.801	18.506	70.403	12.709

OBI 2019	OBI 2020	OBI 2021	OBI 2022	OBI 2023
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

12.680	8.547	11.840	25.350	17.552
--------	-------	--------	--------	--------

Media ponderata 15-23 mc	Media aritmetica 15-23 mc	Media ponderata 19-23 mc	Media aritmetica 19-23 mc	indice di utilizzo con media ponderata 15-23	indice di utilizzo con media aritmetica 15-23	indice di utilizzo con media ponderata 19-23	indice di utilizzo con media aritmetica 19-23
--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---	--	---	--

23.487	23.487	15.194	15.194	35,71%	35,71%	23,10%	23,10%
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

I dati esposti appaiono delineare un sostanziale sottoutilizzo degli OPS specie durante il periodo di riferimento dall'adozione e successiva approvazione del PRC (2019-2020)

VARIANTE PIANO REGIONALE CAVE 2025 - APPROVAZIONE DEL. DCR 76 DEL 31.7.2025

Le successive tabelle perfezionano ulteriormente lo stato di conoscenza dell'utilizzo sostenibile delle volumetrie assegnate nelle autorizzazioni estrattive dal Comune di Stazzema tra il 2015 e il 2023, rilevando percentuali tendenziali massime del 35,71% e percentuali di utilizzo degli OPS tra il 4,44% e il 5,78%, con utilizzi tendenziali tra il 2023 e il 2038 di appena il 22,21% .

Dunque ulteriormente non e' dato comprendere la conformita' di questi dati rispetto a quanto dichiarato dall'Allegato 3, Ordine di Servizio 4 Scheda Tecnica del Settore Cave e Miniere della Regione Toscana derivato da dati del 31.3.2026, circa l'esaurimento gia' avvenuto degli OPS del Comune tramite la pianificazione dei PABE che hanno invece portato all'assegnazione di **mc. 856.279 su 1.315.792, pari a circa il 65% dei fabbisogni assegnati.**

Si riportano tabelle derivate dalla piu' recente Variante approvata secondo DCR del luglio 2025.

I dati di seguito riportati appaiono confermare, sulla base degli obblighi informativi ricevuti dai Comuni un sostanziale sottoutilizzo delle volumetrie autorizzate anche attraverso medie ponderate di riferimento soprattutto al periodo del PRC stesso (dal 2019) con valori di appena mc. 75.969 nel periodo 2019-2023 rispetto ai volumi di mc. 1.315.792 previsto nel riferimento 2019-2038.

Tabella A2 – Esito monitoraggio produzioni anni 2015-2023

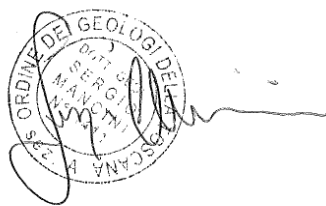
#	Comprensorio	OPS PRC (mc)	Media annua OPS OPS PRC/20 (mc/anno)	Media annua ponderata 2015-2023 (solo periodi produttivi) volumi /gg attività (mc/anno)	Indice utilizzo OPS 2015-2023 Media ponderata /media OPS (%)
9	Bacino di Stazzema	1.315.292	65.764	23.487	35,71%

Tabella B1 – Esito monitoraggio produzioni anni 2019-2022

Comprensorio	Totale OPS (2019-2038)	Totale OPS utilizzati (2019-2022)	Residui OPS	% di utilizzo OPS (2019-2022) (indice riferimento 20%)	% di utilizzo tendenziale (2023-2038)	Media annua OPS residui	% variazione potenzialità anni residui rispetto alla media PRC
9-Bacino di Stazzema	1.315.292	58.417	1.256.875	4,44	22,21	78.554	19,45

Tabella B2 – Esito monitoraggio produzioni anni 2019-2023.

Comprensorio	OPS PRC (2019-2038)	OPS utilizzati (2019-2023)	Residui OPS	% di utilizzo OPS (2019-2023) (indice riferimento 25%)	Media annua OPS residui	% variazione potenzialità anni residui rispetto alla media PRC	Indice utilizzo OPSm 2019-2023	
							Media matematica /media OPS (%)	Media ponderata / media OPS (%)
9-Bacino di Stazzema	1.315.292	75.969	1.239.323	5,78	82.622	25,63	23,10	23,10



Geol. Sergio Mancini , 18 Settembre 2026