

---

**OSSERVAZIONI ALLA VARIANTE GENERALE 2024 DEL P.I.A.E. (PIANO  
INFRAREGIONALE ATTIVITÀ ESTRATTIVE) – AMBITO “AC 87 – CA’  
FORNOVO”**

---

***Proponente***

***Grenti S.p.A.***

*Via Guglielmo Marconi, 6  
43040 - Solignano (PR)*

***Tecnici incaricati***



***Praticambiente. S.r.l.***

***Dott. Geol. Massimo Riccò***

***Dott. Geol. Luca Calzolari***

*Via Umberto Terracini, 14  
43052 Colorno (PR)*

***Tecnici redattori***

***Dott. Geol. Luca Calzolari***

***Dott. Geol. Matteo Tanzi***

*Via Antonio Cotti, 13  
43035 San Michele Tiorre - Felino (PR)*

*e-mail: [info@praticambiente.it](mailto:info@praticambiente.it)*

*tel.: 0521 312577 – interno 4*



## SOMMARIO

1. <b>INTRODUZIONE</b> .....	3
2. <b>POTENZIALITA' ESTRATTIVA LOTTO D'INTERESSE</b> .....	4

### **ALLEGATI**

**Allegato A** - Osservazioni alla Scheda dell'Ambito in oggetto

**Allegato B** - Perimetrazione dell'Ambito estrattivo e valutazione delle potenzialità estrattive sulla base delle fasce di rispetto presenti al contorno e la profondità di scavo



## 1. INTRODUZIONE

Il presente elaborato si pone a corredo della presentazione di osservazioni a seguito dell'assunzione della nuova Variante Generale del P.I.A.E. (Piano Infraregionale Attività Estrattive). L'ambito di interesse delle presenti osservazioni è denominato "AC 87 – Fornovo" e si colloca al confine nord-est del centro abitato di Fornovo Taro (PR) ed è posto in destra idraulica del Fiume Taro (Coord. UTM.32T 588.019 E 4.950.326 N).

L'ambito nel suo complesso risulta intercluso tra la linea ferroviaria Parma-La Spezia a sud oltre che alla Strada Nazionale della Cisa, dalla linea ferroviaria Fidenza-Fornovo ad ovest mentre a nord confina con il parco fluviale del Taro. L'area risulta divisa in due proprietà distinte e le presenti osservazioni vengono sollevate per il solo lotto di proprietà della Ditta Grenti S.p.A. posto nella porzione più ad ovest e individuata al Nuovo Catasto Terreni del Comune di Fornovo al Foglio 4in riferimento ai mappali 18, 19, 13, 37, 38, 51.



*Figura 1 - Perimetrazione ambito estrattivo e i relativi lotti con differente proprietà*

L'area di interesse, di proprietà della ditta Grenti, è classificata dal PSC del Comune di Fornovo Taro come:

- Territorio rurale – Tav. PSC\_1
- Zone agricole normali – Tav PSC\_2a
- Ambiti agricoli periurbani – Tav PSC\_2a

Inoltre sull'area persistono i seguenti vincoli:

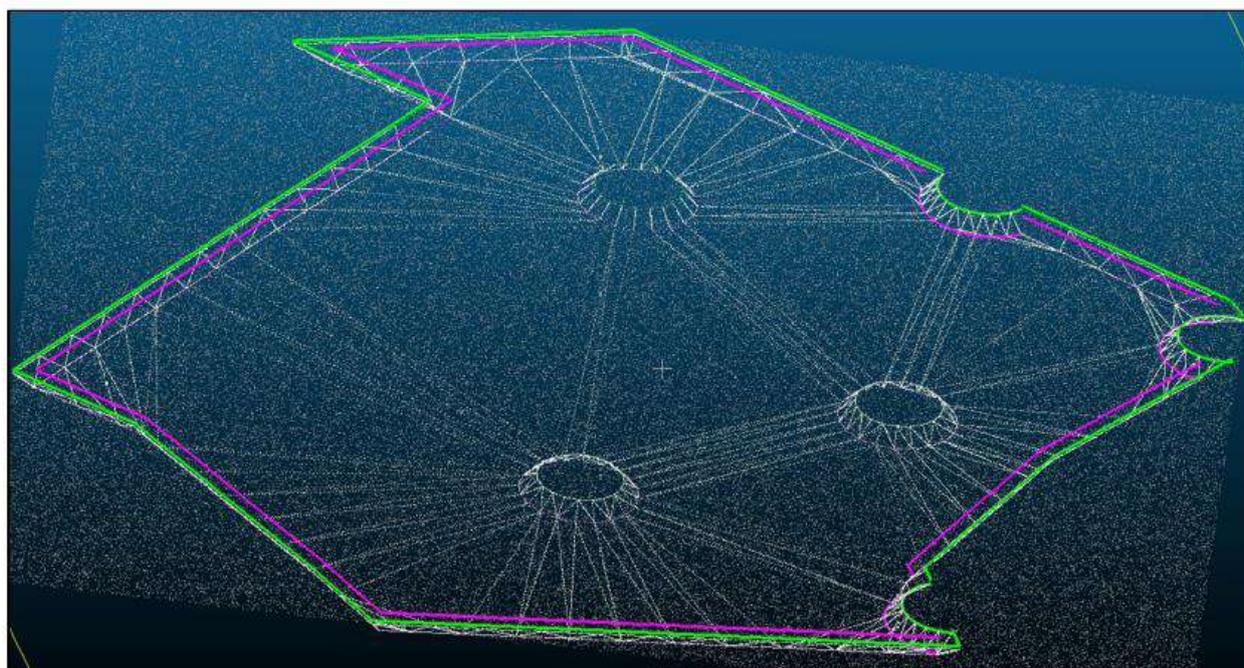
- Viabilità ferroviaria - Tav. PSC\_1
- Viabilità di interesse sovracomunale: primaria di progetto – Tav PSC\_2a
- Rispetti Ferroviari - Tav PSC\_2a
- Ferrovia - Tav PSC\_2°

L'area non è interessata dalla presenza di vincoli paesaggistici secondo l'art. 142 D.Lgs 42/2004.





Schema fronti di scavo  
(disegno non in scala)



Nuvola di punti dell'area  
di coltivazione

*Figura 3 – Sezione (in alto) e modello (in basso) dell'area interessata dall'attività di coltivazione di proprietà della ditta Grenti S.p.A.*

Tenendo conto della situazione idrogeologica dell'area, trovandosi in prossimità dell'alveo fluviale, la profondità (5m) risulta idonea e verrà rispettata prevedendo una pendenza del fronte di scavo di massimo 45°. Dai calcoli e le verifiche preliminari effettuate come descritte, la potenzialità estrattiva risulta 206.000mc circa da attribuirsi al lotto in oggetto.

Trasponendo tali valutazioni a tutto l'ambito (Ambito AC 87 – Fornovo) si ricavano 514.600mc disponibili, senza contare 1m di cappellaccio.



Le presenti osservazioni vengono mosse rispetto i quantitativi pianificati, 300.000mc per l'intero ambito, si richiede pertanto di pianificare altri 180.000mc da programmare all'intero ambito in quanto ci si avvicina verosimilmente alla reale potenzialità estrattiva in essere dei due rispettivi lotti.

San Michele Tiorre, lì 11 aprile 2024

Il Tecnico

Dott. Geol. Geom. Luca Calzolari





# ***ALLEGATI***



# ***ALLEGATO A***

# OSSERVAZIONI ALLA VARIANTE GENERALE AL PIANO INFRAREGIONALE DELLE ATTIVITA' STRATTIVE



## LOCALIZZAZIONE AMBITO

COMUNI INTERESSATI

Fornovo Taro

DENOMINAZIONE

Ambito Comunale Vincolato

AC 87 - Fornovo



## RISORSA ESTRAIBILE E RELATIVO DIMENSIONAMENTO

RISORSA ESTRAIBILE	RESIDUI DI PAE	INCREMENTO VARIANTE PAE	QUANTITATIVI PIANIFICATI	QUANTITATIVI DISPONIBILI	QUANTITATIVI PROGRAMMATI
Ghiaie pregiate	0	500.000	500.000	300.000	200.000

*I quantitativi di risorsa escavabile sono espressi in mq*

## INQUADRAMENTO E ANALISI DEI VINCOLI

VINCOLI ASSOLUTI	VINCOLI RELATIVI
Zona di Tutela Naturalistica	Fascia di tutela idrica (Ambito A2 + Fascia B)
Parchi e Riserve Naturali	Area di salvaguardia della risorsa acqua

## MODALITA' DI ESCAVAZIONE

La massima profondità di escavazione non dovrà superare 5 m da piano campagna, mantenendo comunque un franco di almeno 1 metro dalla minima soggiacenza della falda. Il PAE potrà motivatamente, a seguito di specifici rilievi e approfondimenti, derogare a tale limite e definire in modo congruo le modalità di scavo, fermo restando il rispetto del franco sopra richiamato.

## INDIRIZZI E AZIONI DI VALORIZZAZIONI E COMPATIBILITA' AMBIENTALE

Dovranno essere conservate e potenziate le fasce arboreo-arbustive presenti, al fine di conseguire il miglioramento della rete ecologica secondaria, nonché attuarsi fasce tampone e/o di ecosistemi filtro nelle fasce di rispetto degli stessi.

Il PAE comunale dovrà individuare percorsi di allontanamento dei materiali estratti dell'ambito estrattivo in questione in modo da non gravare ulteriormente sulla viabilità esistente.

La previsione, condivisione e approvazione delle misure e/o interventi di compensazione, a carico dei soggetti esercenti le attività estrattive, dovrà essere compresa nell'ambito degli accordi obbligatori da predisporre ai sensi dell' art. 24 della L.R. 14 aprile 2004, n.7.

## MISURE DI COMPATIBILITA'

Ripristino agronomico ecocompatibile con ritombamento totale del vuoto di cava da attuare esclusivamente con terre naturali e di scavo ai sensi del D. Lgs. 152,2006.

L'intera superficie di ripristino dovrà prevedere la realizzazione di ambienti di macchia-radura caratterizzati dalla presenza di aree prative permanenti non soggette ad aratura (prati stabili, irrigui o asciutti) alternate a formazioni forestali (es. boschetti e siepi).

In considerazione della particolare ubicazione della cava all'interno di una zona di tutela naturalistica, si dovrà attuare un monitoraggio ante-operam di durata proporzionale alle caratteristiche della fauna e della vegetazione specifiche del sito. Tale monitoraggio sarà volto ad individuare la presenza di habitat di specie di interesse conservazionistico eventualmente presenti in un intorno di influenza pari ad almeno 1km dal perimetro di escavazione e comunque esteso a tutto l'ambito estrattivo. Successivamente si dovranno prevedere le idonee azioni di mitigazione ambientale, per minimizzare la riduzione della vocazionalità ecosistemica indotta dall'attività estrattiva.

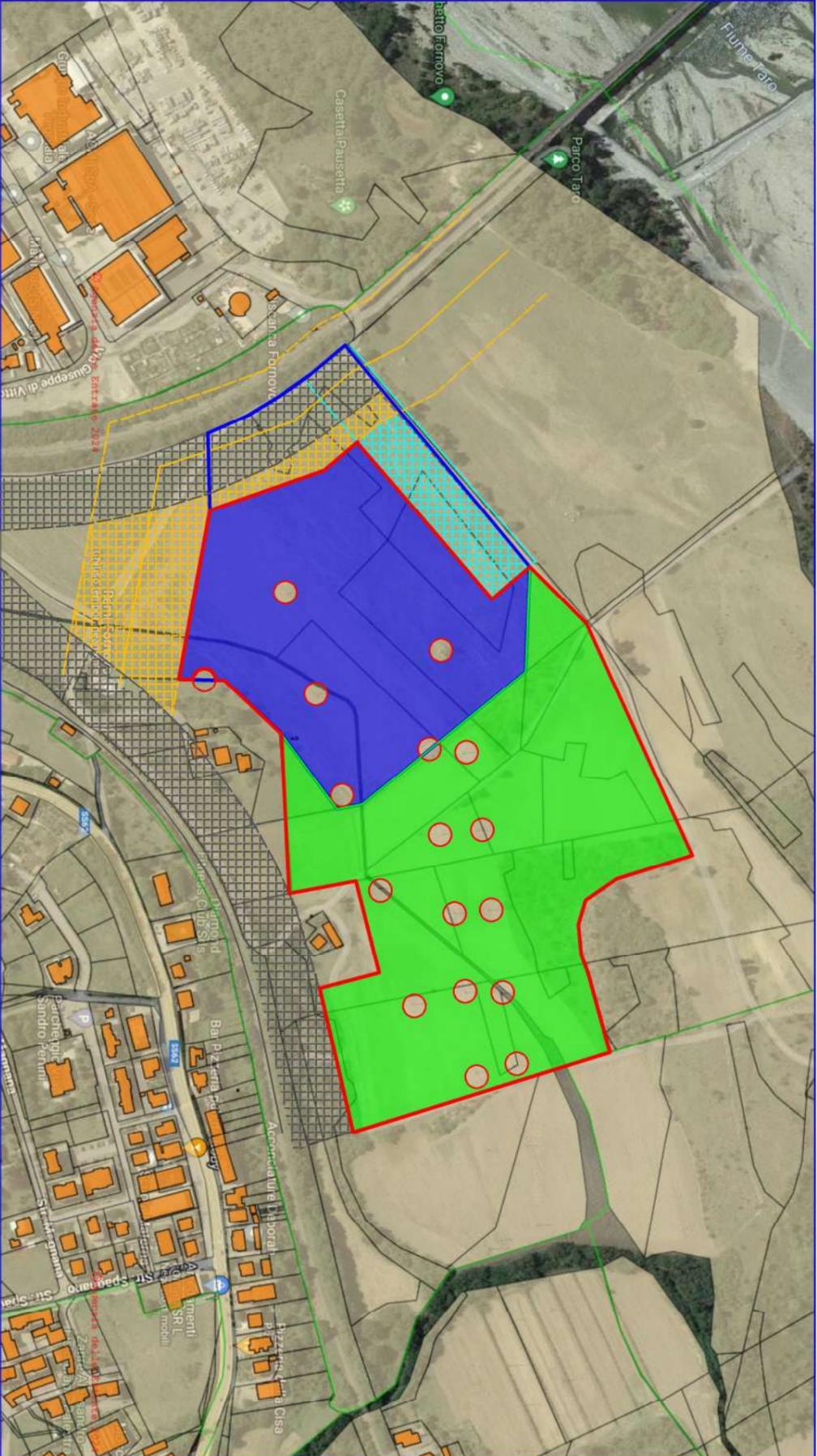
Il soggetto attuatore, dovrà farsi carico delle cure colturali e delle attività di manutenzione degli interventi di ripristino per un periodo non inferiore a 5 anni.

L'attuazione dei quantitativi assegnati, in relazione alla vicinanza dell'ambito estrattivo con il sito della Rete Natura 2000 ZSC-ZPS IT 4020021 denominata <<Medio Taro>> dovrà essere soggetta a Valutazione di Incidenza. Nell'ambito di tale procedura, qualora l'Ente Gestore dovesse riscontrare la necessità di prevedere misure e/o opere di compensazione per impatti non mitigabili a carico di habitat e habitat di specie, esse saranno realizzate a carico dei soggetti esercenti le attività estrattive e dovranno essere realizzate prima del completamento dell'attività estrattiva. Tali eventuali interventi potranno essere localizzate in tutto il territorio ricompreso all'interno della ZSC-ZPS e compresi nell'ambito degli accordi obbligatori da predisporre ai sensi dell' art. 24 della L.R. aprile 2004, n. 7.



# ***ALLEGATO B***





Foglio 4; Particelle 2 - 3 - 7 - 12 - 13 - 14 - 18 - 19 - 37 - 40 - 43 - 44 - 46 - 50 - 52 - 53 - 54 - 61 - 62; Comune di Fornovo  
Scala 1:5000

**Legenda:**

-  Fascia rispetto elettrodotti e linee telefoniche - 20m
-  Limite ambito AC 87 - Fornovo
-  con fascia rispetto - 50 m
-  Area Grenti
-  Rilevato - opera di difesa corsi d'acqua con fascia rispetto - 50 m
-  Area rimanente all'interno dell'Ambito
-  Linea ferroviaria
-  con fascia rispetto - 50 m

**Calcoli Volumetrici**

-  mq totali dell'area: 55.937
-  **mc utili totali dell'area: 206.143**
-  mq totali dell'area: 83.759
-  **mc utili totali dell'area: 308.460**
-  mq totali dell'ambito: 139.696
-  **mc utili totali dell'ambito: 514.603**



**Sede Legale e Operativa**  
Via U. Terracini, 14 - 43052 Colorno (PR)  
Tel. +39 0521 312577 (interno 4)  
P.IVA 03043020340

**Sede Operativa**  
Via A. Cotti, 13 - 43035  
San Michele Tiorre (PR)  
Tel. +39 0521 312577 (interno 4)

Azienda del gruppo OM. EN SRL / [www.eurroomen.it](http://www.eurroomen.it)  
[info@praticambiente.it](mailto:info@praticambiente.it)