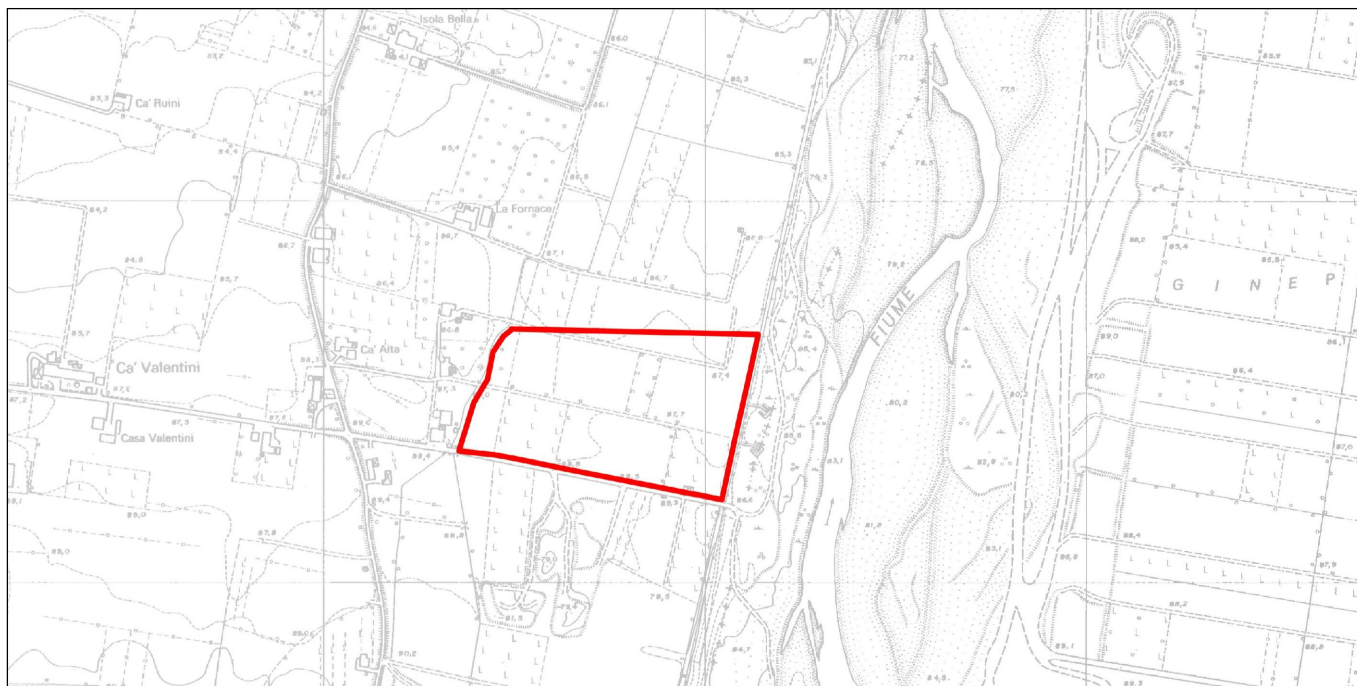


COMUNE DI CASALGRANDE

Provincia di Reggio Emilia



- Polo Estrattivo "SECCHIA CASALGRANDE" SE020 - CAVA "FORNACE 1 AMPLIAMENTO SNAM"

(L.R. 17/91 e ss.mm.ii)

V.I.A. VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

(D.Lgs 152/06 e L.R. 4/2018 e ss.mm.ii)

OGGETTO:

RICHIESTA NULLA OSTA ARCHEOLOGICO

DATA:

COMMITTENTE:



Via A. Volta n. 5 - 42123 Reggio Emilia (RE)

PRATICA:

25-083

RELAZIONE:

0F

PROGETTO:

Dott. Geol. Stefano Cavallini

Studio Geologico Associato
DOLCINI - CAVALLINI
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)
Tel: 059-535499 - e-mail: sgadc@tiscali.it
PEC: sgadc@epap.sicurezzaepap.it
C. F. e P. IVA: 02350480360



COLLABORATORI:

Ing. Lorenza Cuoghi
Arch. I. Lorenzo Ferrari



Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)
Tel: 059-536629 - Fax: 059-5331612
e-mail: geodes.srl@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

FILE: 25-083-SIA-0F-Rel-Archeo

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE

1 PREMESSA

Su incarico della ditta Emiliana Conglomerati S.p.a., si è proceduto alla stesura della presente “Richiesta di assenso archeologico” alla competente Soprintendenza per i Beni Archeologici, che costituisce parte integrante della documentazione di Studio di Impatto Ambientale (SIA) allegata alla domanda di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) volontaria di cui alla L.R. 4/2018 e ss.mm.ii. del Progetto di Coltivazione e Sistemazione della cava da denominarsi **“Fornace 1 Ampliamento SNAM”**, quale Ampliamento e Variante al paiano di sistemazione della realtà estrattiva esistente di Cava “Fornace 1” presso il Polo “Secchia – Casalgrande” in area “21a” (di cui al PAE var 2021) in Casalgrande (RE).

Il Quadro progettuale si sviluppa all’interno del perimetro del Settore Estrattivo n. SE020 ed è redatto tenendo in considerazione le norme e le prescrizioni contenute negli strumenti di settore quali PIAE della Provincia di Reggio Emilia, PAEvar21 del Comune di Casalgrande, recepisce le indicazioni stabilite dall’Accordo Quadro per la realizzazione di bacini idrici ad uso irriguo (sottoscritto dal comune e dai Soggetti Privati interessati) nonché dall’attuale Piano di Coordinamento Attuativo (di seguito PCA) di iniziativa privata di attuazione delle previsioni estrattive del PAE, stipulato tra il Comune di Casalgrande e i Soggetti Privati interessati. Tali strumenti forniscono le direttive in merito alle condizioni generali di esercizio dell’attività estrattiva e agli specifici criteri di attuazione degli interventi di scavo e recupero.

In considerazione della “Variante al PAE del Comune di Casalgrande in variante al PIAE della Provincia di Reggio Emilia, al PCA, agli strumenti urbanistici comunali” e al citato “Accordo Quadro”, il progetto oggetto di VIA propone un recupero; per la porzione della precedente cava Fornace 1 a Bacino Idrico ad uso irriguo, quale opera pubblica di rilevante utilizzo, mentre per la restante porzione sottesa al tracciato del metanodotto ricollocato a sud (e relative fasce di rispetto) una destinazione con piano di ripristino morfologico a quote di piano campagna, con inerbimento e disposizione di macchie arbustive rade.

2 UBICAZIONE

L'area interessata dalla cava “Fornace 1 Ampliamento SNAM”, si posiziona in Comune di Casalgrande (RE) in località La Fornace/Cà alta a sud di Salvaterra. Essa appartiene nello specifico al Settore n. SE020 nella parte centro-settentrionale del Polo estrattivo denominato “Secchia-Casalgrande”, posto circa 2,8 km a est del capoluogo Casalgrande, a circa 1,3 km a sud-est del centro abitato di Salvaterra e a circa 1,8 km a nord di Villalunga, in una zona di pianura in sinistra idrografica del Fiume Secchia (Figura 1).



Figura 1 - Inquadramento territoriale dell'area di Cava " Fornace 1 Ampliamento SNAM" – SE 020 (Google Earth 16/04/2024).

L'intervento si posiziona all'interno del sito n. 21a nella parte settentrionale del Settore Estrattivo SE020 (PAEvar2021 -Tav. 04 Zonizzazione di Variante) e si sviluppa in prossimità rispetto la scarpata fluviale del F. Secchia, facendo ricadere all'interno delle relative fasce di vincolo paesaggistico le porzioni orientali di cava.

L'area, in precedenza largamente interessata dalla presenza dell'infrastruttura SNAM, grazie allo spostamento della condotta verso sud, vede liberare porzioni prima sottese al vincolo di tutela del metanodotto. Tali aree, oggi liberate, essendo prima intercluse dalle fasce di rispetto non risultavano estraibili.

Dal punto di vista cartografico l'area è ricompresa nei seguenti elaborati:

- CTR, scala 1:25.000, tavola 201SO “Salvaterra”
- CTR, scala 1:10.000, sezione 201140 “Salvaterra”
- CTR, scala 1:5.000, elemento 201143 “Salvaterra”

L'area d'intervento, che coincide con il perimetro della precedente cava Fornace 1, risulta in disponibilità della Ditta Emiliana Conglomerati S.p.A. ed è identificata al foglio 17, mappali 120, 144, 145, 146, 289, 326, 328, 330, 331, 332, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340 e 341 del Nuovo Catasto Terreni del Comune di Casalgrande (Rif. Tavola 3), per una superficie complessiva di **65.512 mq.**

Le aree di nuovo scavo in ampliamento costituite dai lotti 1a, 1b, 1c e 1d corrispondono, nell'ipotesi di massimo scavo, ad una superficie di suolo vergine paria a 12.300 mq. Le restanti porzioni, già interessate dalle attività di cava Fornace 1, sono costituite da; aree di completamento dei volumi ancora da estrarre e previsti dalla precedente autorizzazione, vuoti estrattivi pregressi interessati esclusivamente da interventi di riassetto ambientale, aree a piano campagna di servizio delle lavorazioni di cava adibite a stoccaggio del cappellaccio, opere di mitigazione e accesso alla cava, ovvero aree non scavate per mantenimento di fasce di rispetto da infrastrutture.

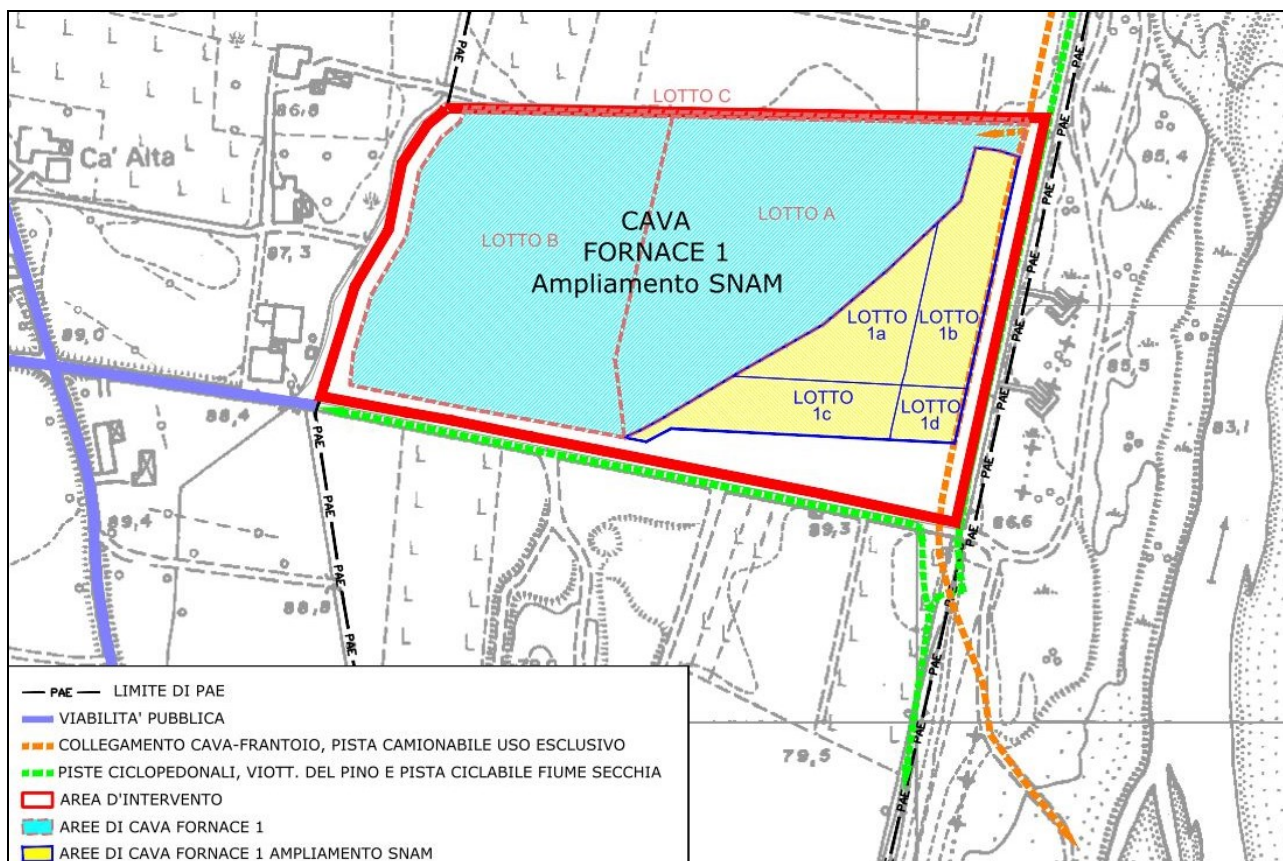


Figura 2 – Inquadramento cartografico: In tratto nero il limite di PAE, in tratto Rosso il limite generale d'intervento di cava Fornace 1 Ampliamento Snam, in tratteggio ciano le aree autorizzate di cava Fornace 1, ed in tratteggio giallo le aree di nuovo scavo oggetto della presente autorizzazione.

L'area di intervento di cava Fornace 1 Ampliamento Snam si compone di:

- un vuoto estrattivo coltivato fino alla profondità di ca. -15 m p.c. (cava Fornace 1) attualmente in approfondimento sino al raggiungimento degli autorizzati -20m da p.c.;
- da porzioni vergini verso sud ed est costituite dal tracciato Snam in corso di spostamento e dalle relative fasce di rispetto (20m ad ovest);
- da ulteriori aree sottese a vincolo rispettivamente a sud (Viottolo del Pino) e ad ovest (canaletta demaniale) ove non possibile l'esercizio estrattivo.
- Dalle aree occupate dalla pista demaniale ad est interessate dal vincolo del manufatto "muraglioni".

Le aree che saranno sottoposte ad attività estrattiva effettiva, in ampliamento alla Fornace 1, sono quelle costituite dalle porzioni liberate dal vincolo del metanodotto; con Autorizzazione DAM-2023-6403 del 06/12/2023 rilasciata dalla SAC di Modena, è stata infatti disposta la variante al tracciato del metanodotto Snam per rifacimento dell'attraversamento del Fiume Secchia ed opere connesse.

Tale variante porta a modificare il tracciato interferente con l'area dell'autorizzata di cava "Fornace 1", liberando una potenziale superficie utile all'attività estrattiva autorizzata, ad oggi preclusa, creando quindi sul presente sito una porzione vergine costituente la cava "Fornace 1 Ampliamento SNAM".

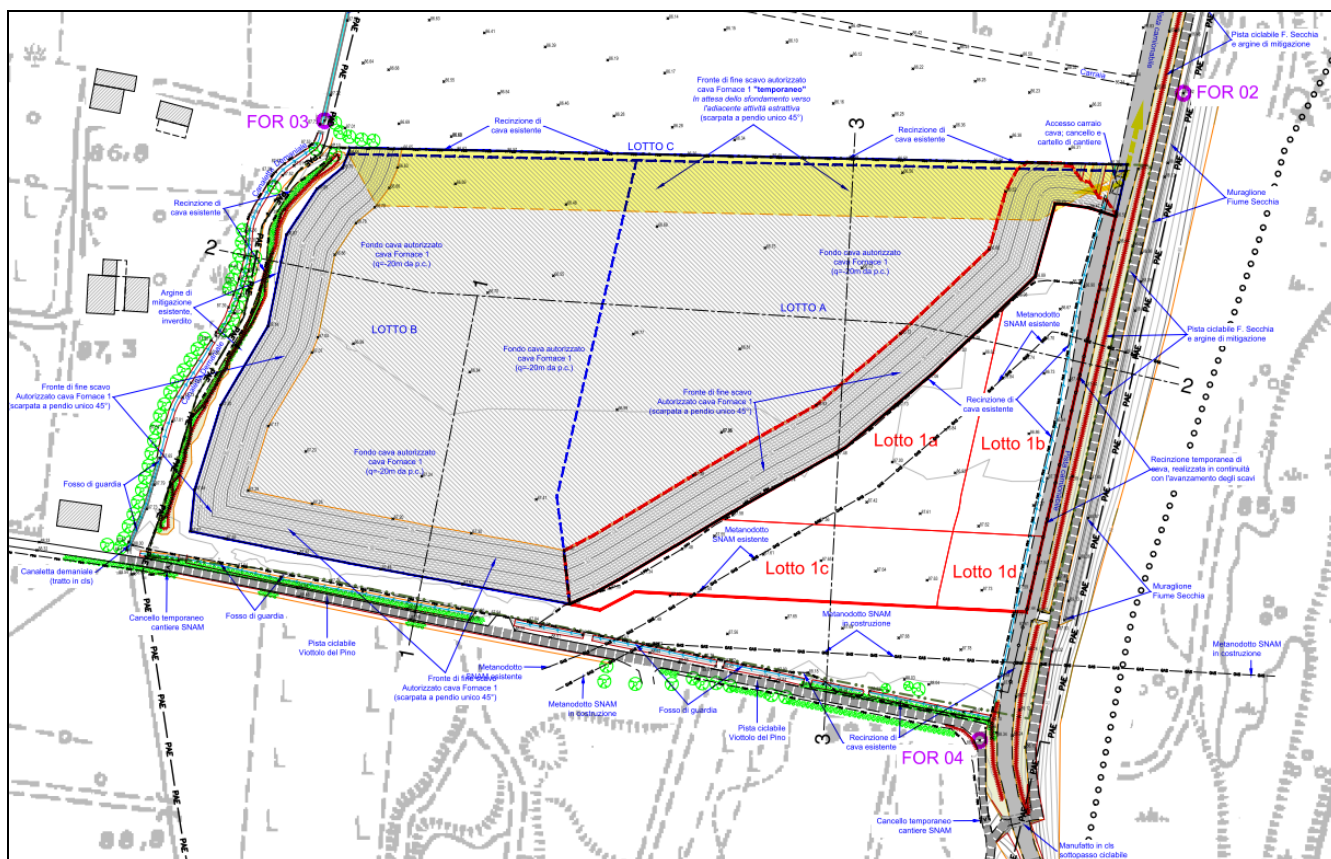
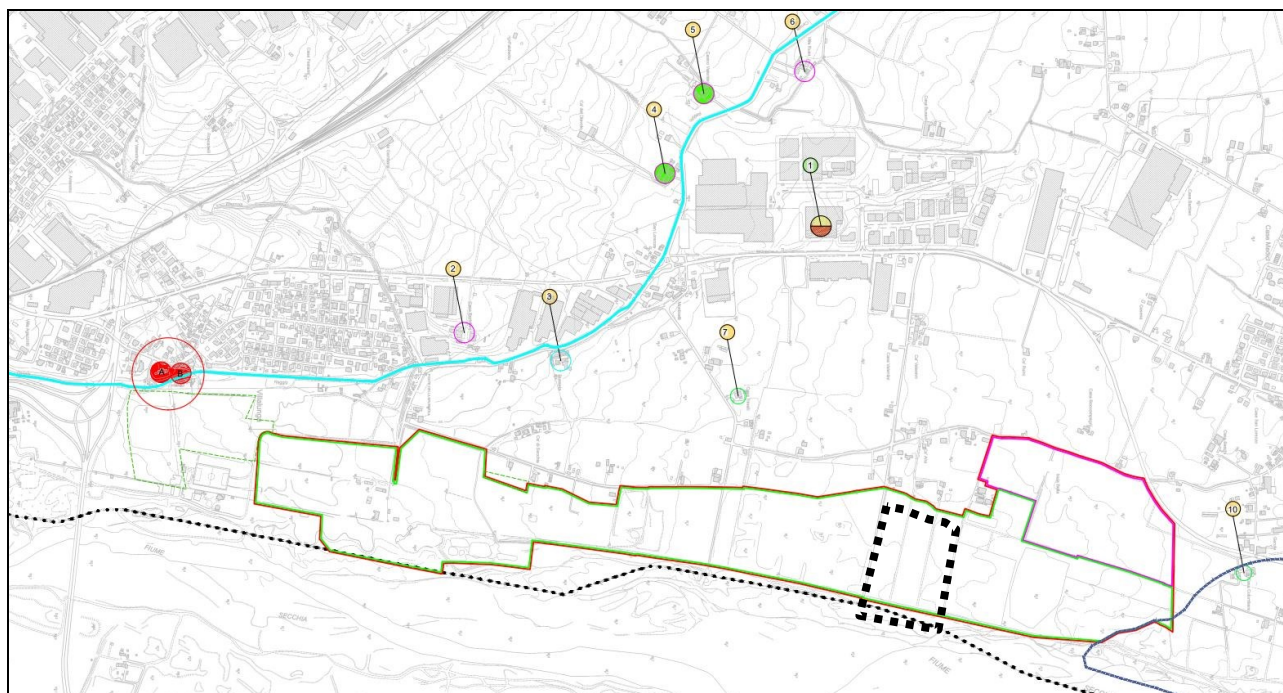


Figura 3 – Stato di Fatto Autorizzato del quadro progettuale di Cava Fornace 1 Ampliamento SNAM. In Rosso il perimetro generale l'area vergine di nuovo scavo in ampliamento corrispondente ai lotti di scavo n. 1a, 1b, 1c e 1d, in grigio l'area già escavata corrispondente alla cava Fornace 1 (lotti A e B), in giallo la porzione della scarpata residua del Lotto C oggetto di futuro scavo da attivarsi con la contermina cava Fornace 2.

Si riporta di seguito un estratto della tavola delle potenzialità archeologiche allegata al Quadro conoscitivo del PSC del Comune di Casalgrande e della tav. DUB 09 del PAE in merito ai beni culturali-storici e archeologici locali al fine di inquadrare la zona.



Beni culturali e storico -testimoniali

- centri storici minori
- nuclei rurali
- residenze signorili
- edifici rurali
- beni architettonici in ambito urbano
- parchi di impianto storico
- canale di Secchia (o canale di Reggio)

Beni archeologici

- Sito di rinvenimento (ubicazione certa)
- ◇ Sito di rinvenimento (ubicazione incerta)

Cronologia

- | | |
|--|--|
| ■ Paloeolitico | ■ Età del Bronzo |
| ■ Mesolitico | ■ Età del ferro |
| ■ Neolitico | ■ Età romana |
| ■ Eneolitico | ■ Età Medievale |

- 1- Villa Agazzotti
- 2- Casa Bertolani
- 3- Bussetta
- 4- Casino de' Buoi
- 5- Casino Valentini
- 6- Villa Ruini
- 7- C. Trinelli
- 8- C. Boccalina
- 9- Casino Valentini
- 10- Casa Colombara
- 11- Villa Segrè
- 12- Edificio rurale, via del Canalazzo
- 13- C. Valentini

- 14- C. Morsiani
- 15- Case Galliani
- 16- Stallone
- 17- C. Carolina
- 18- Secchia
- 19- S. Antonio
- 20- Palazzo Lambertini
- 21- Mulino della Contea
- 22- Ca' del Cristo
- 23- C. Franco
- 24- C. Bergonza

VILLALUNGA

- A - Chiesa Parrocchiale
- B - Edificio neogotico

SALVATERRA

- C - Castello
- D - Chiesa Parrocchiale di S. Salvatore

LEGENDA

- LIMITE POLO SECCHIA-CASALGRANDE
- SETTORE ESTRATTIVO SE018
- SETTORE ESTRATTIVO SE019
- SETTORE ESTRATTIVO SE020
- - - CAMPO POZZI

- 1- Salvaterra, S. Lorenzo
- 2- Salvaterra, Podere Cerreto
- 3- Salvaterra, via Sbergoli
- 4- Magreta, Cantone
- 5- Cà del Cristo, Frantoio Corradini sud
- 6- Cà del Cristo, Frantoio Corradini Nord

Figura 4 – Carta dei Beni Culturali Storici-Testimoniali e Archeologici allegata al PAEvar2021 (tav. DUB09)

3 PROGETTO

Il progetto di cava “Fornace 1 Ampliamento SNAM” corrisponde all’ampliamento e variante al progetto di sistemazione della preesistente cava “Fornace 1”, realtà di cava di ghiaia e sabbia esistente oggi al suo VII anno di esercizio. L’intervento di scavo riguarderà pertanto aree vergini a piano campagna non oggetto di scavo della precedente cava (Fig. 3 e 5), ad oggi individuabili come il tracciato Snam in corso di delocalizzazione a sud attualmente utilizzate in parte come come piazzale temporaneo di deposito dei terreni provenienti dai lotti attivi e a incolto agricolo.

Verranno quindi effettuati scavi su una superficie vergine per un’estensione massima di circa 12.300 mq m² caratterizzata da strato di copertura di spessore ca. 0,8 m di cappellaccio, lo scavo raggiungerà una profondità massima variabile da -16 m a max -20 m da piano campagna; i materiali estratti saranno per lo più ghiaie e sabbie alluvionali, assieme a terre di copertura delle ghiaie.

I restanti interventi interesseranno invece aree già sottoposte all’esercizio estrattivo (cava Fornace 1) che saranno interessate dall’esaurimento dei residui e dalle operazioni di sistemazione finale come previsto dagli strumenti di programmazione vigenti.

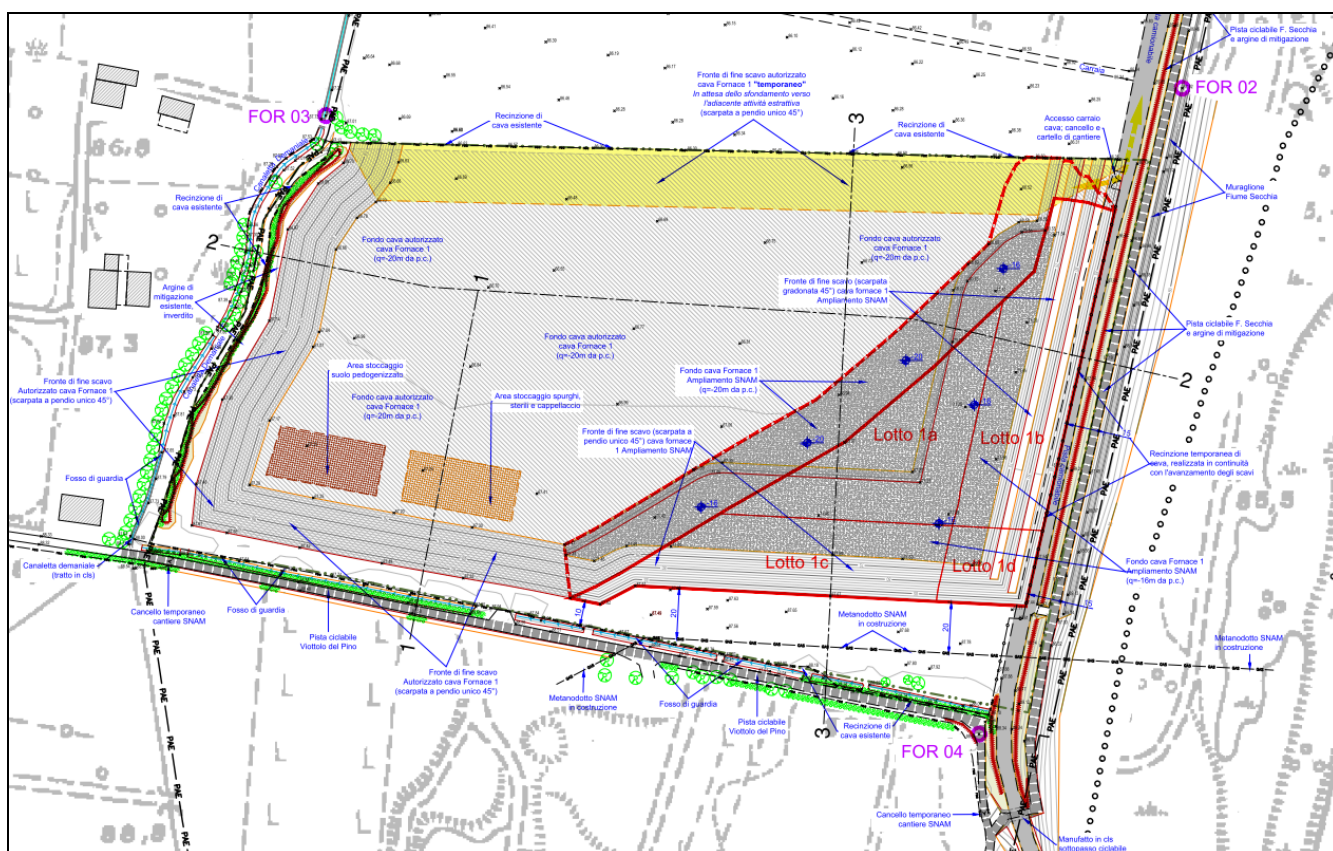
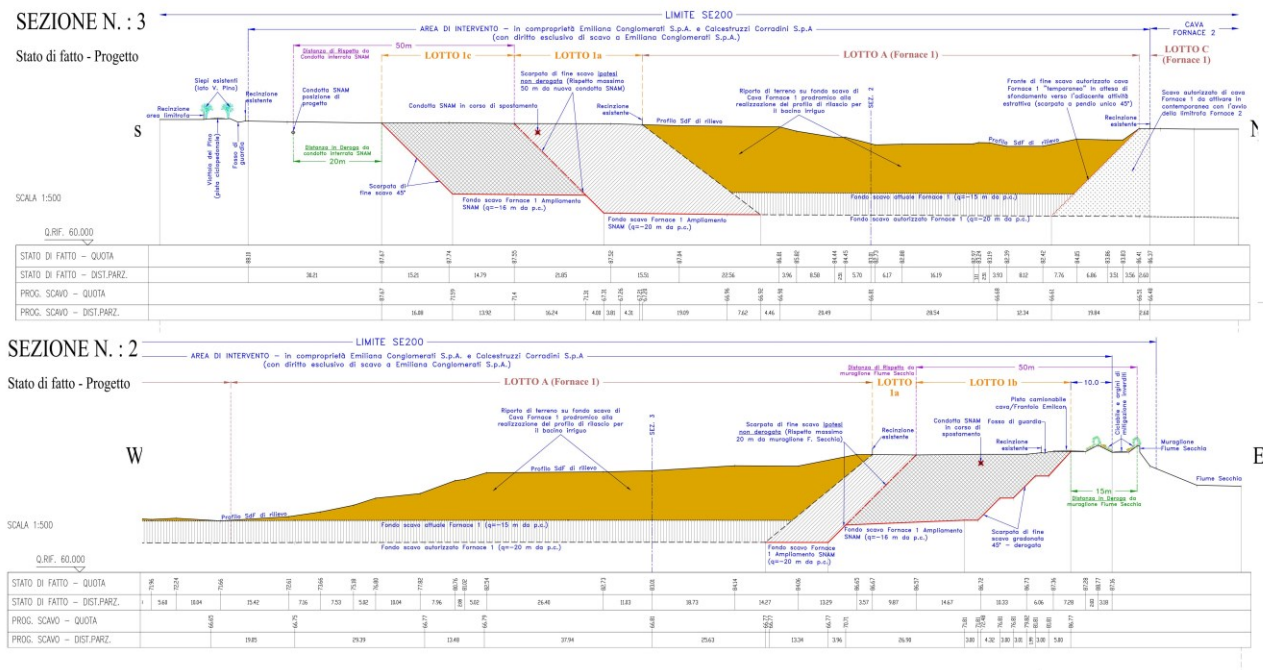
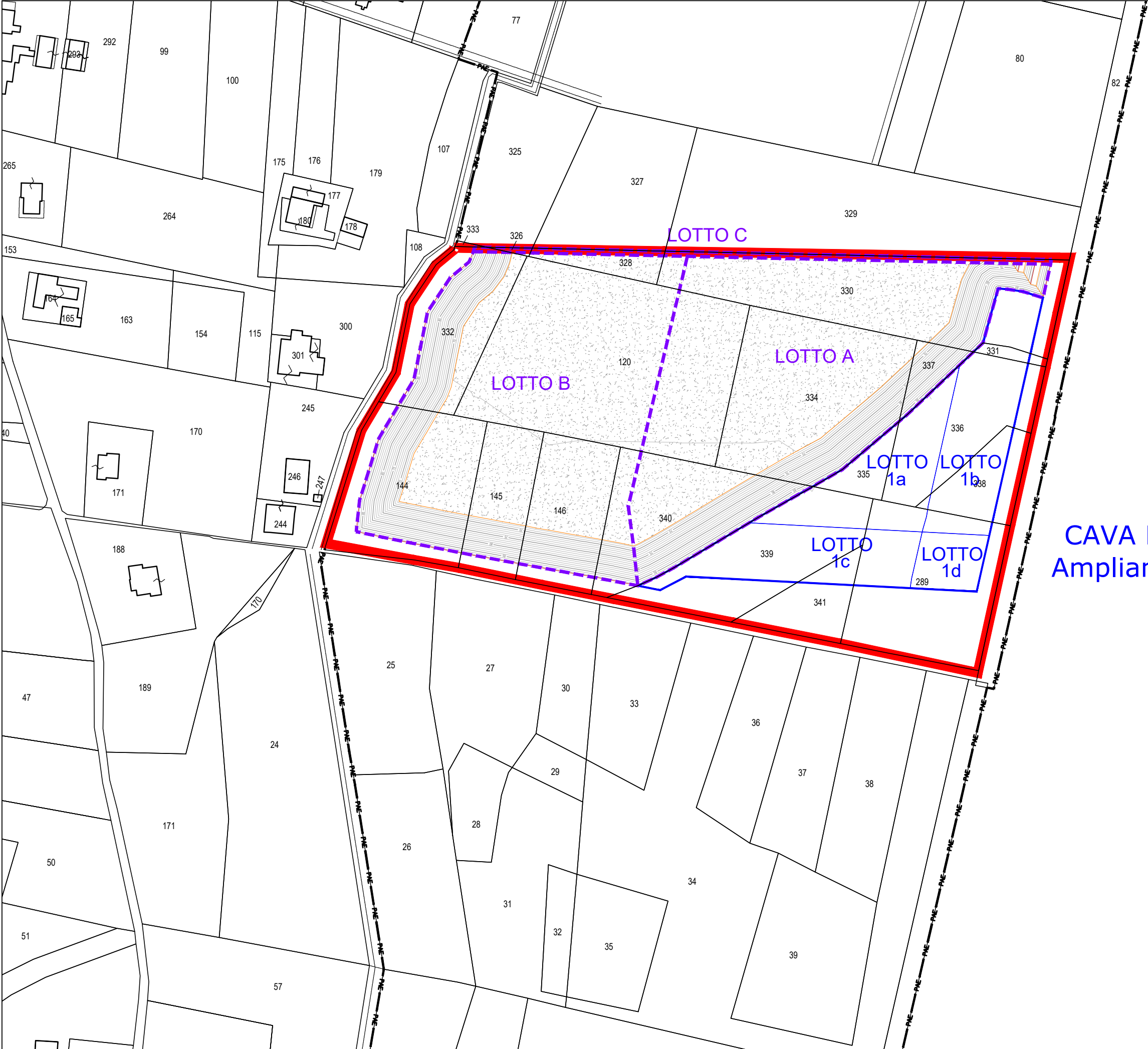


Figura 5 – Progetto di scavo massimo di Cava Fornace 1 Ampliamento SNAM. In Rosso il perimetro generale dell’area vergine di nuovo scavo in ampliamento corrispondente al lotto di scavo n. 1a, 1b, 1c e 1d, in bianco le aree residue a piano campagna sottese alle fasce di rispetto del tracciato della nuova condotta SNAM.





CAVA FORNACE 1
Ampliamento SNAM

Progettazione e Grafica: *GEODES s.r.l.* Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Tel: 059-536629 - Email: geodes.srl@tiscali.it - PEC: geodes@pec.geodes.srl.it

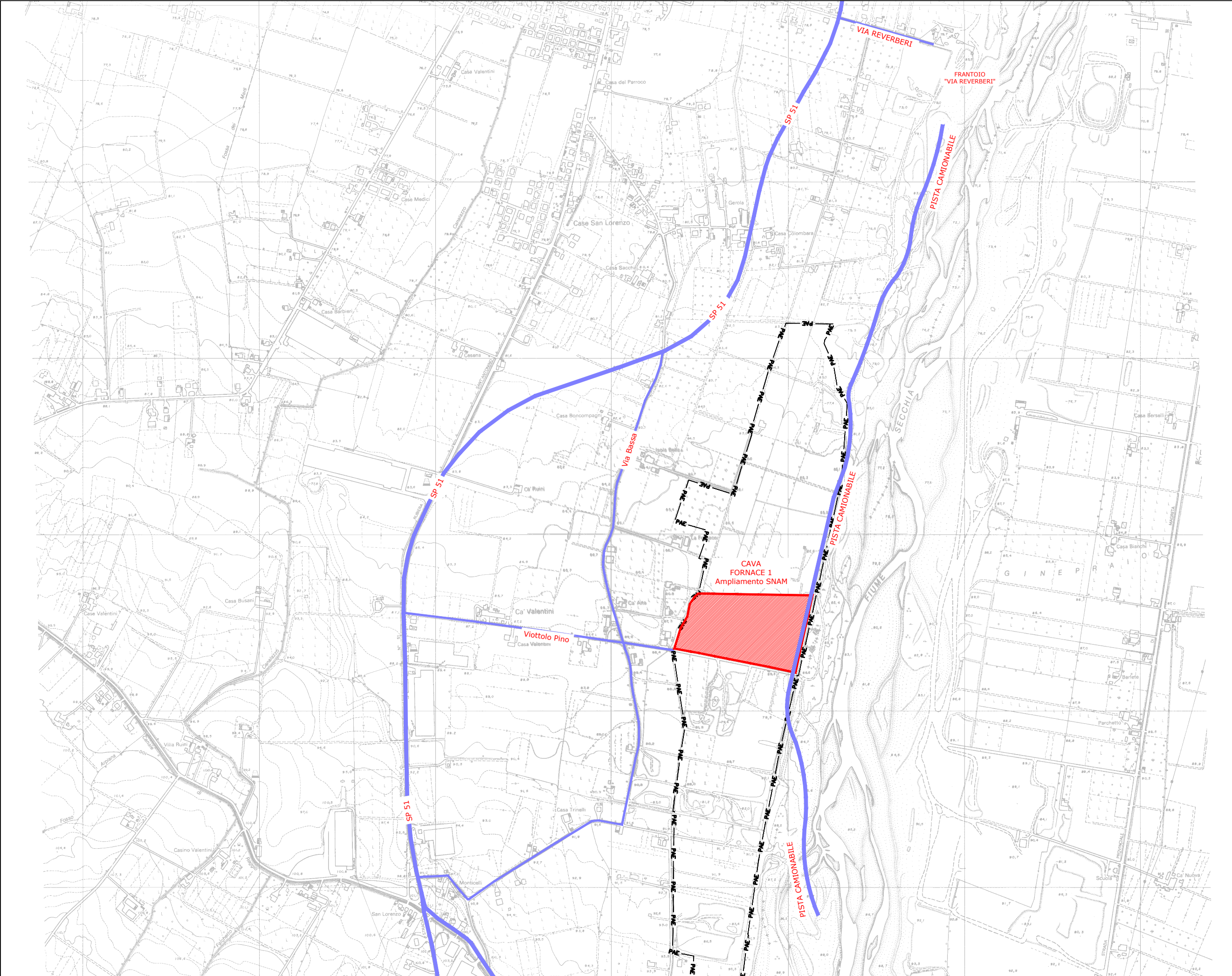
Committente/Proprietà:

EMILIANA CONGLOMERATI S.P.A.

Elaborato: ALLEGATO ALLA RICHIESTA DI ASSENSO ARCHEOLOGICO

CAVA "FORNACE 1 AMPLIAMENTO SNAM"
UBICAZIONE AREA DI INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Data: GENNAIO 2026	Località: AMBITO ESTRATTIVO SE020 "POLO SECCHIA-CASALGRANDE" CAVA "FORNACE 1 AMPLIAMENTO SNAM"	Scala: 1:2'000	Allegato: 1
--------------------	---	----------------	-------------



Progettazione e Grafica: <i>GEODES s.r.l.</i> Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Tel: 059-536629 - Email: geodes.srl@tiscali.it - PEC: geodes@pec.geodes.srl.it		Elaborato: ALLEGATO ALLA RICHIESTA DI ASSENSO ARCHEOLOGICO	
Committente/Proprietà: EMILIANA CONGLOMERATI S.P.A.			
CAVA "FORNACE 1 AMPLIAMENTO SNAM" UBICAZIONE AREA DI INTERVENTO SU BASE CTR			
Data: GENNAIO 2026	Località: AMBITO ESTRATTIVO SE020 "POLO SECCHIA-CASALGRANDE" CAVA "FORNACE 1 AMPLIAMENTO SNAM"	Scala: 1:10'000	Allegato: 2



Progettazione e Grafica: <i>GEODES s.r.l.</i> Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Tel: 059-536629 - Email: geodes.srl@tiscali.it - PEC: geodes@pec.geodes-srl.it		Elaborato: ALLEGATO ALLA RICHIESTA DI ASSENSO ARCHEOLOGICO	
Committente/Proprietà: EMILIANA CONGLOMERATI S.P.A.			
CAVA "FORNACE 1 AMPLIAMENTO SNAM" INQUADRAMENTO AREA DI INTERVENTO SU BASE ORTOFOTO			
Data: GENNAIO 2026	Località: AMBITO ESTRATTIVO SE020 "POLO SECCHIA-CASALGRANDE" CAVA "FORNACE 1 AMPLIAMENTO SNAM"	Scala: 1:10'000	Allegato: 3