

COMMITTENTE: Società Mazzei Salvatore Spa

PROGETTO ESECUTIVO

MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO AMBIENTALE CAVA MENDICINO LOC. SAN SIDERO LAMEZIA TERME (CZ)

Relazione tecnica agronomica

PROGETTAZIONE:

DIRETTORE DEI LAVORI



E3 ENVIRONMENT
EARTH
ENGINEERING

WWW.E-TRE.EU



Data: Maggio 2025

Codice elaborato: Rel.24 relazione agronomica

Rev.	Data:	Descrizione revisione
A	28/05/2025	Integrazione a seguito di istruttoria
B		

Eseguito:	Controllato:	Approvato:
G. Cianflone	G.Maradei	P. Notaro

Nome File: Relazione tecnica asseverata

STUDIO AGRONOMICO

Dott. Agr. Giovanni Mastroianni

Via Giovanni Renda, 6 - 88046 LAMEZIA TERME (CZ)

C.F. MSTGNN72H09M208A

Cell. 329/7952232 - Email: mastroianni72@libero.it

MAZZEI ARMANDO

COMMITTENTE: AMMINISTRATORE UNICO della SOC. Mazzei Salvatore
S.P.A.

OGGETTO:

RELAZIONE ASSEVERATA

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA ASSEVERATA

Lamezia Terme, 03/06/2025



RELAZIONE TECNICA ASSEVERATA

Premessa:

Il Sottoscritto, Dott. Agr. Giovanni Mastroianni, regolarmente iscritto all'albo degli Agronomi della Provincia di Catanzaro al n. 390, è stato incaricato dall'Amministratore Unico Mazzei Armano nato a Lamezia Terme il 15/11/1976 ed ivi residente in Via Corso Antonio Gramsci, 68 c.f. MZZRND76S15M208J, della Società Mazzei Salvatore S.p.A. affinché fosse redatta una relazione agronomica sugli interventi di piantumazione di essenze arboree, arbustive ed erbacee atte a mitigare l'impatto ambientale della cava Mendicino-San Sidero-Comune di Lamezia Terme (CZ)" e successivamente veniva incaricato per la redazione di una perizia tecnica asseverata riguardante la perimetrazione dell'area oggetto di intervento rispetto all'area boscata.

In particolare, la società Mazzei ha dato mandato alla E3 società cooperativa, che in ottemperanza a quanto richiesto dalle leggi in materia ambientale, ha redatto lo Studio di Impatto Ambientale a supporto del "Progetto di recupero ambientale della cava Mendicino-San Sidero-Comune di Lamezia Terme (CZ)". Il progetto prevede la messa in sicurezza dell'area attraverso il ritombamento con terre e rocce da scavo. Tale progetto di recupero e sistemazione ambientale prevede tre fasi:

- Fase 1 – disaggancio e messa in sicurezza parete nord; Progetto recupero ambientale Cava San Sidero - Lamezia Terme Studio di Impatto Ambientale
- Fase 2a – regimazione del fosso Spilinga mediante la messa in opera di gabbioni in pietrame; • Fase 2b – realizzazione dell'innesto del fosso Spilinga al fosso naturale mediante realizzazione di un tombino in cls;
- Fase 3 – realizzazione del rinterro con terre e rocce da scavo.

Il sottoscritto ha già redatto una relazione agronomica avente come obiettivo quello di mettere in atto, man mano che si completa la fase tre di rinterro, i giusti accorgimenti e attività di buone pratiche agronomiche atte alla piantumazione di

elementi vegetali che possano mitigare l'impatto ambientale della cava. Al fine di verificare la localizzazione degli interventi delle fasi 1 e 3, in base alla perimetrazione redatta dalla società progettista E3, mi sono recato sul posto in data 31/05/2025 per effettuare un sopralluogo al fine di redigere gli opportuni rilievi. Da ciò è emerso che:

- ✓ L'intervento della Fase 3 *“realizzazione del rinterro con terre e rocce da scavo”* è totalmente esterno alle aree boscate limitrofe e priva di vegetazione boschiva per come delimitato nella cartografia redatta dalla Società progettista di cui si allega copia;
- ✓ L'intervento della Fase 1 *“disgaggio e messa in sicurezza parete nord; Progetto recupero ambientale Cava San Sidero - Lamezia Terme Studio di Impatto Ambientale”* la superficie di intervento per come delimitata dalla società progettista, presenta, per la quasi totalità, assenza di formazioni arboree (si allega foto georeferenziate della tipologia di piante erbacee ed arbustive presenti). Mentre una piccola parte è stata osservata da lontano essendo il punto al momento inaccessibile e non in totale sicurezza, la quale viene evidenziata nella cartografia allegata. Tale area sembra, da osservazione eseguita a distanza e dalle aereo-fotogrammetrie, essere interessata da formazioni erbacee ed arbustive e comunque non contigua all'area boscata soprastante dalla quale è separata da dislivello della parete rocciosa. Per quest'ultima area ci si riserva di eseguire prima di intervenire su questa parte, una volta resa accessibile e messa in sicurezza, un opportuno rilievo delle essenze presenti ed eventualmente proporre la progettazione e compensazione della superficie.

Il sottoscritto Mastroianni Giovanni nato a Lamezia Terme il 09/06/1972 ed ivi residente in Via Giovanni Renda, 6 c.f. MSTGNN72H09M208A regolarmente iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Catanzaro al numero 390

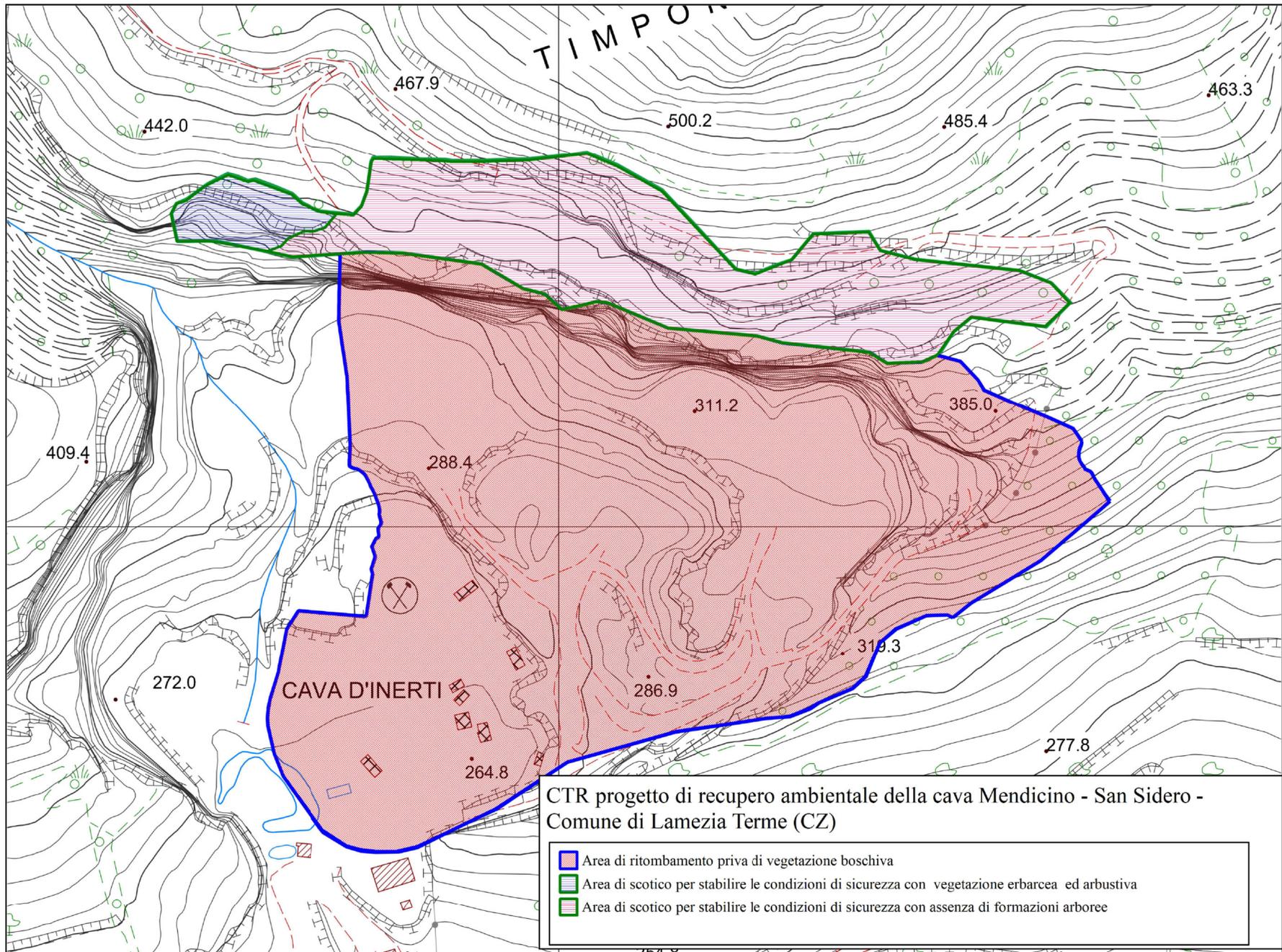
ASSEVERA CHE

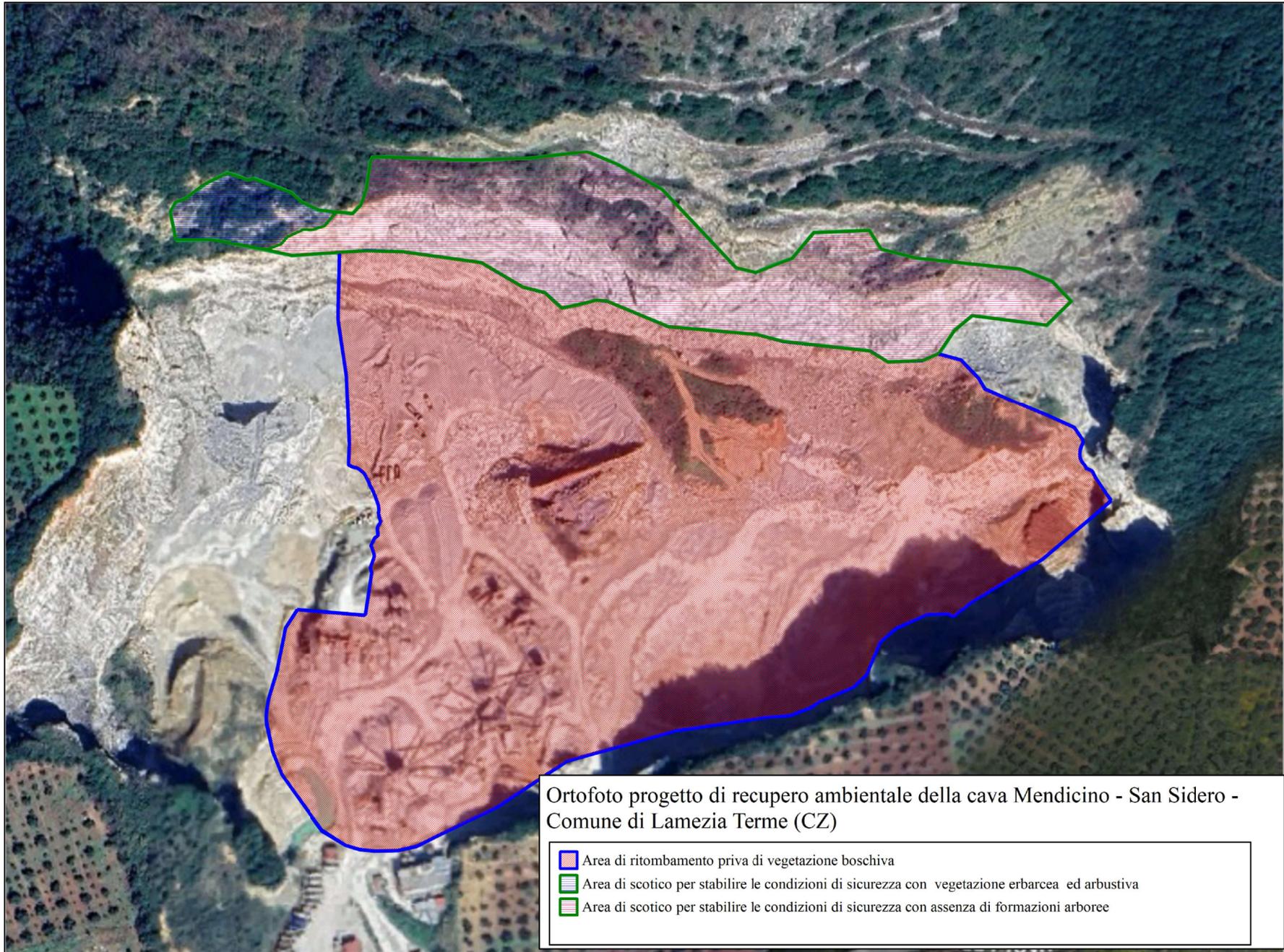
- ✓ L'intervento della Fase 3 *“realizzazione del rinterro con terre e rocce da scavo”* è totalmente esterno alle aree boscate limitrofe e priva di vegetazione boschiva per come delimitato nella cartografia allegata;
- ✓ L'intervento della Fase 1 *“disgaggio e messa in sicurezza parete nord; Progetto recupero ambientale Cava San Sidero - Lamezia Terme Studio di Impatto Ambientale”* la superficie di intervento per come delimitata nella cartografia allegata, presenta, per la quasi totalità, assenza di formazioni arboree (si allega foto georeferenziate della tipologia di piante erbacee ed arbustive presenti). Mentre una piccola parte è stata osservata da lontano essendo il punto al momento inaccessibile e non in totale sicurezza, la quale viene evidenziata nella cartografia allegata. Tale area sembra, da osservazione eseguita a distanza e dalle aereo-fotogrammetrie, essere interessata da formazioni erbacee ed arbustive e comunque non contigua all'area boscata soprastante dalla quale è separata da dislivello della parete rocciosa. Per quest'ultima area ci si riserva di eseguire prima di intervenire su questa parte, una volta resa accessibile e messa in sicurezza, un opportuno rilievo delle essenze presenti ed eventualmente proporre la progettazione e compensazione della superficie.

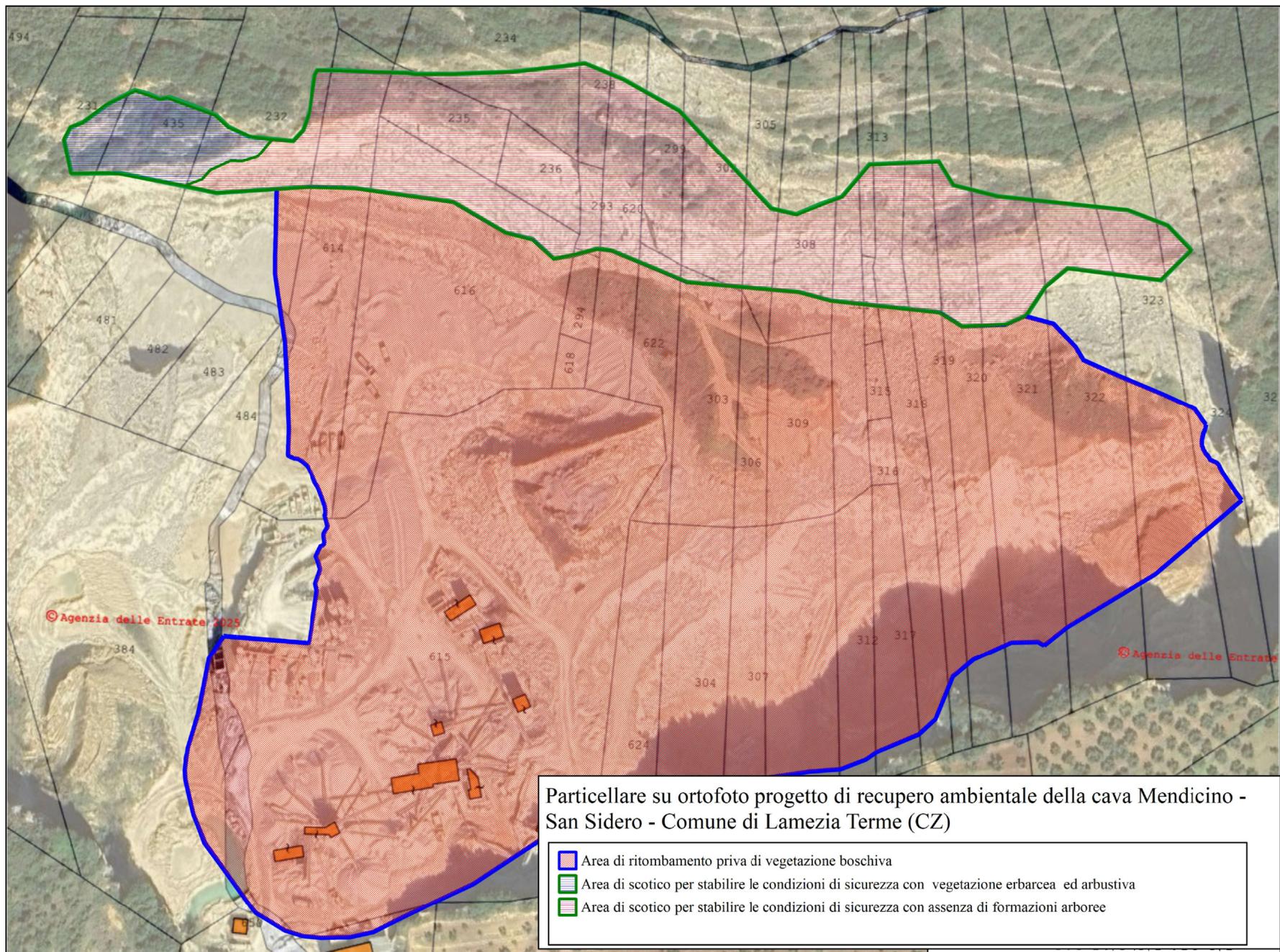
Lamezia Terme, 03/06/2025

Allegati
Cartografia di perimetrazione delle attività
Cartografia delle aree non boscate
Foto georeferenziate
Foto

 Il Tecnico
Dot. Agr. Giovanni Mastroianni









GPS Map Camera



Lamezia Terme, Calabria, Italy
88046 Lamezia Terme, Province Of Catanzaro, Italy
Lat 38.970383° Long 16.23437°
31/05/25 09:19 AM GMT +02:00



GPS Map Camera



Google

Lamezia Terme, Calabria, Italy

88046 Lamezia Terme, Province Of Catanzaro, Italy

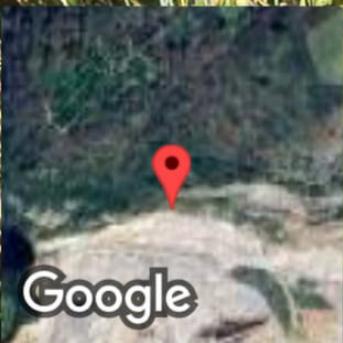
Lat 38.970418° Long 16.234292°

31/05/25 09:18 AM GMT +02:00



 GPS Map Camera

Lamezia Terme, Calabria, Italy
88046 Lamezia Terme, Province Of Catanzaro, Italy
Lat 38.970433° Long 16.234145°
31/05/25 09:18 AM GMT +02:00



Google

