



Ambiente e Sicurezza

prot. n°3880-2411/2024

MODIFICA SOSTANZIALE ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (A.I.A.) N°12587 DEL 27 OTTOBRE 2014 (AGGIORNAMENTO/RIESAME DDG N.17749 DEL 13/11/2008) E SUCCESSIVA INTEGRAZIONE CER CON DDG N°11412 DEL 29/09/2016 REGIONE CALABRIA
REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ESSICCAZIONE FANGHI E OSSIDAZIONE TERMICA AD ALTA TEMPERATURA DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI (ART. 29 – OCTIES D. LGS. 152/2006 E S.M.I.)

COMUNE DI: *CELICO*

PROVINCIA DI: *COSENZA*

COMMITTENTE

E WASTE S.R.L.

SEDE LEGALE:

VIA ENRICO MATTEI, SNC – 88900 CROTONE (KR)

SEDE OPERATIVA:

LOC. S. NICOLA – 87053 CELICO (CS)

SCHEDA A - ALLEGATO A24

RELAZIONE SUI VINCOLI URBANISTICI, AMBIENTALI E TERRITORIALI

IL TECNICO INCARICATO	COLLABORATORE TECNICO	COLLABORATORE TECNICO
Dott. D'Agata Angelo 	Ing. D'Agata Davide 	Dott. Alfonso Padovo 

Ripalimosani (CB), 2024-01

Il presente documento ed ogni suo contenuto potrà essere utilizzato unicamente da "E WASTE S.r.l." con sede legale in via Enrico Mattei, SNC, nel Comune di Crotone (KR) ed unità produttiva in Loc. San Nicola nel Comune di Celico (CS), e dalle amministrazioni coinvolte, solamente ai fini delle procedure amministrative avviate dal proponente. Ogni riproduzione anche parziale e utilizzo di questo materiale è proibito senza previo consenso scritto da parte di "E WASTE S.r.l." e/o "LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l. e collaboratori". In caso di inottemperanza "E WASTE S.r.l." e/o "LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l. e collaboratori" si riservano di adire le opportune vie legali.

Dott. D'Agata Angelo

LAB Ambiente e Sicurezza Srl
Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (Cb)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709

info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com

www.labambientesicurezza.com

V.I.A. Valutazione Impatto Ambientale
Studi Previsioni Ambientali - Perizie Tecniche
Analisi Chimiche e Consulenza
Aria - Acque - Rifiuti - Amianto
Sicurezza negli Ambienti di Lavoro

1 Premessa

Nel presente elaborato vengono riportati i dati relativi all'allegato A24 della scheda A "Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali".

2 Localizzazione del progetto

2.1 Ubicazione del sito

L'area di proprietà della società E WASTE S.r.l. si colloca in agro del Comune di Celico (CS), come indicato nella tabella seguente.

Localizzazione dell'area oggetto dell'intervento

DATI CARTOGRAFICI		
LUOGO	CELICO (CS)	
LOCALITÀ	San Nicola	
LATITUDINE	39.319143 N	
LONGITUDINE	16.342442 E	
ALTITUDINE	840 m (s.l.m.)	
LOCALIZZAZIONE CARTA TECNICA REGIONALE	CTR elemento 560053 (Celico)	
Ubicazione	Foglio	Particella
Celico (CS)	31	122
Celico (CS)	31	143
Celico (CS)	31	146

Fig. 2.1.1– Zonizzazione area di progetto

Come da certificato di destinazione urbanistica l'area è classificata come **Zona Industriale**.

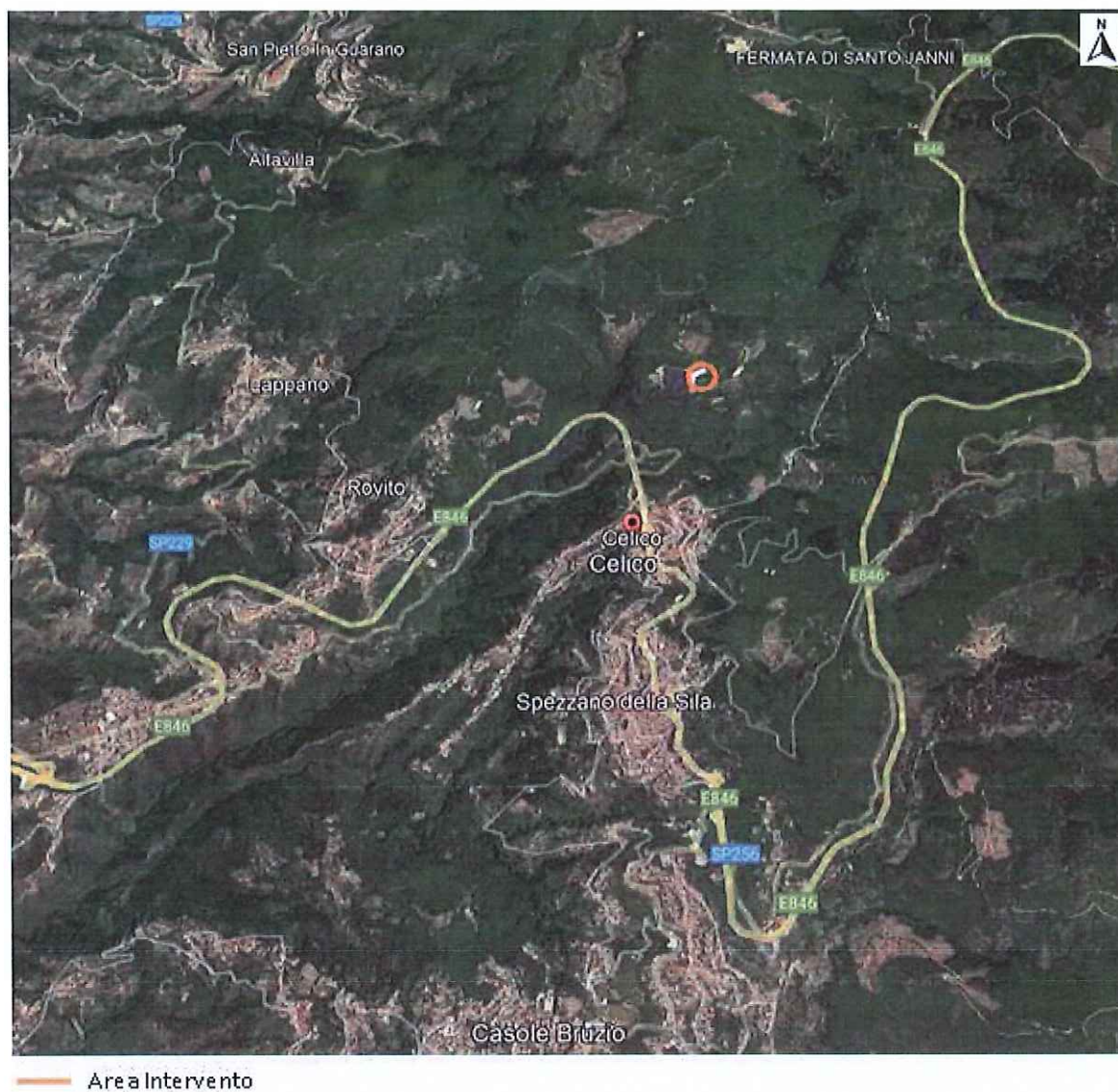


Fig. 2.1.2 - Foto Google Earth area intervento e di studio

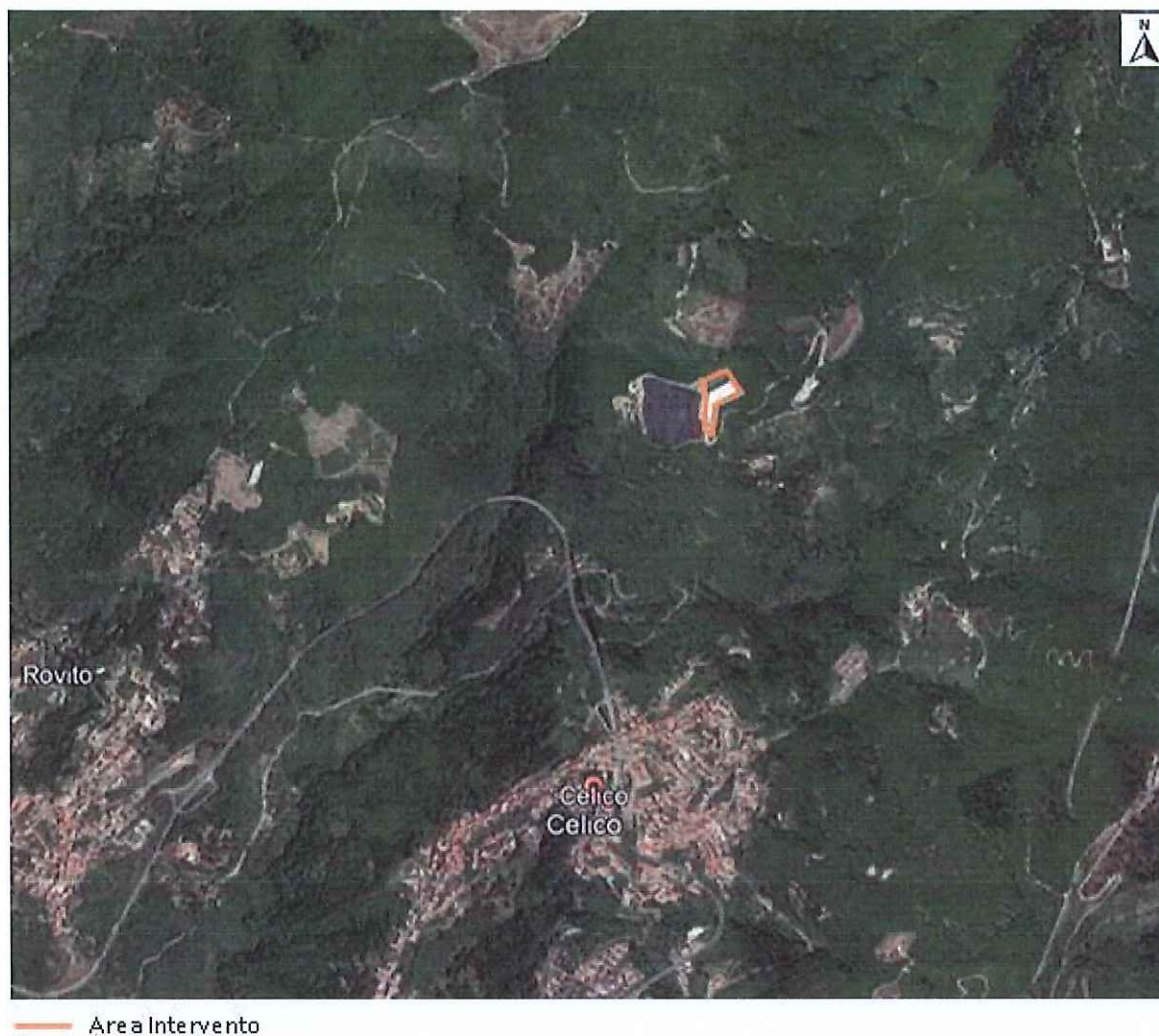


Fig. 2.1.3 - Foto Google Earth area intervento e di studio



Fig. 2.1.4 - Foto Google Earth indicazione strutture ove si intende attuare l'idea progettuale.

2.2 Livello di tutela dell'area di studio

Per la realizzazione del quadro conoscitivo circa i vincoli presenti nell'area di studio, sono state utilizzate le informazioni desumibili dagli strumenti di pianificazione regionali, provinciali e comunali.

L'area di intervento ha le seguenti caratteristiche:

- ***L'opera non si colloca in zone di particolare interesse ambientale di cui alla Legge 471/85 sottoposte a tutela ai sensi della Legge 1497/39.***

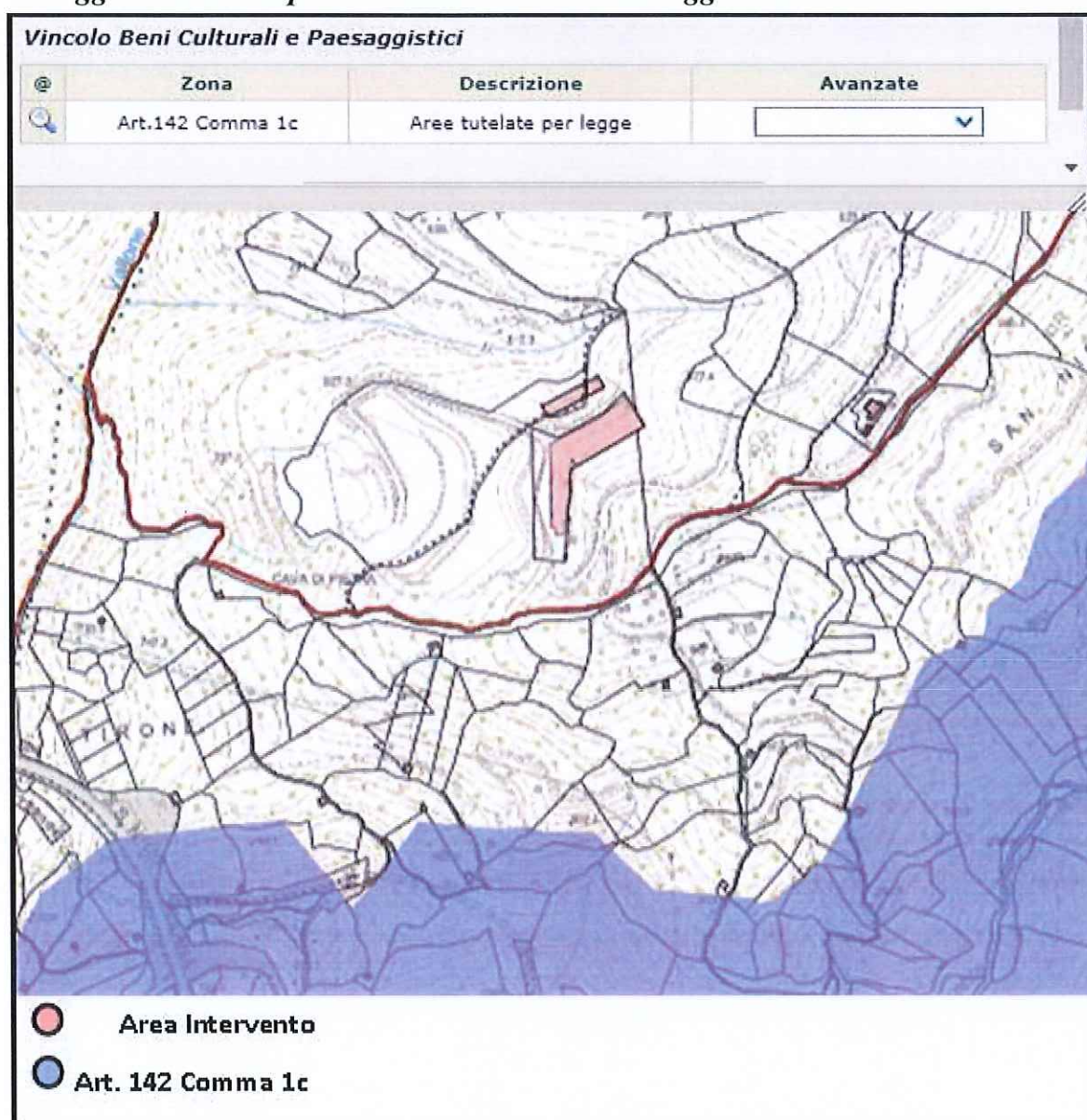


Fig. 2.2.1 - Stralcio Vincolo Beni Culturali e Paesaggistici (<https://celico.geo-portale.it/>)

➤ *dal punto di vista sismico l'area di progetto si colloca in Zona 1 - Livello di pericolosità elevato.*

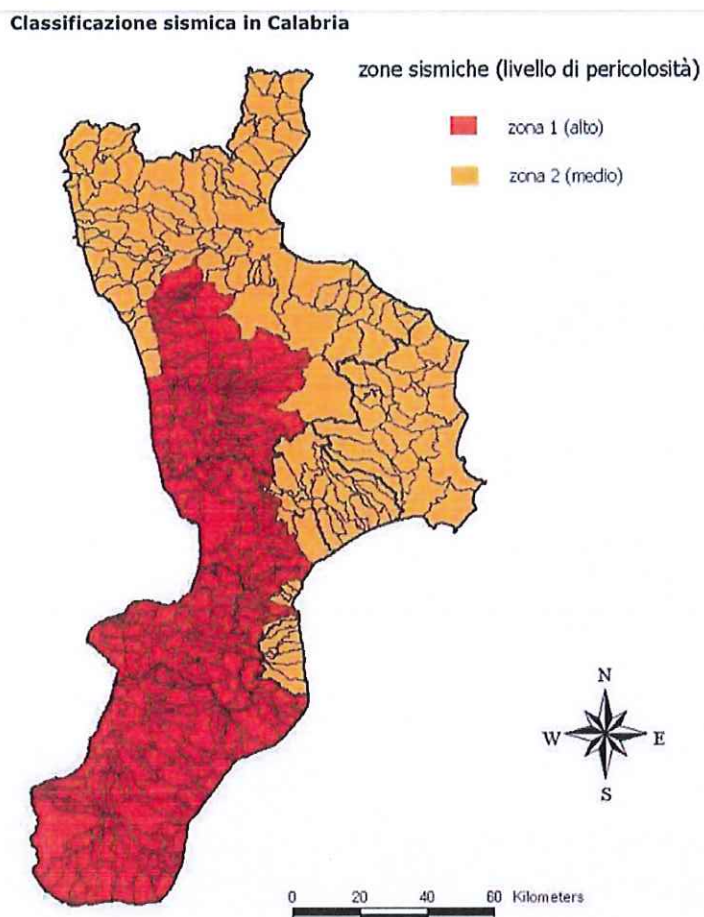


Fig. 2.2.2 - Mappa classificazione sismica Regione Calabria (<https://www.protezionecivilecalabria.it>)

- *Dal punto di vista idrogeologico nell'area di intervento non sono previsti vincoli.*

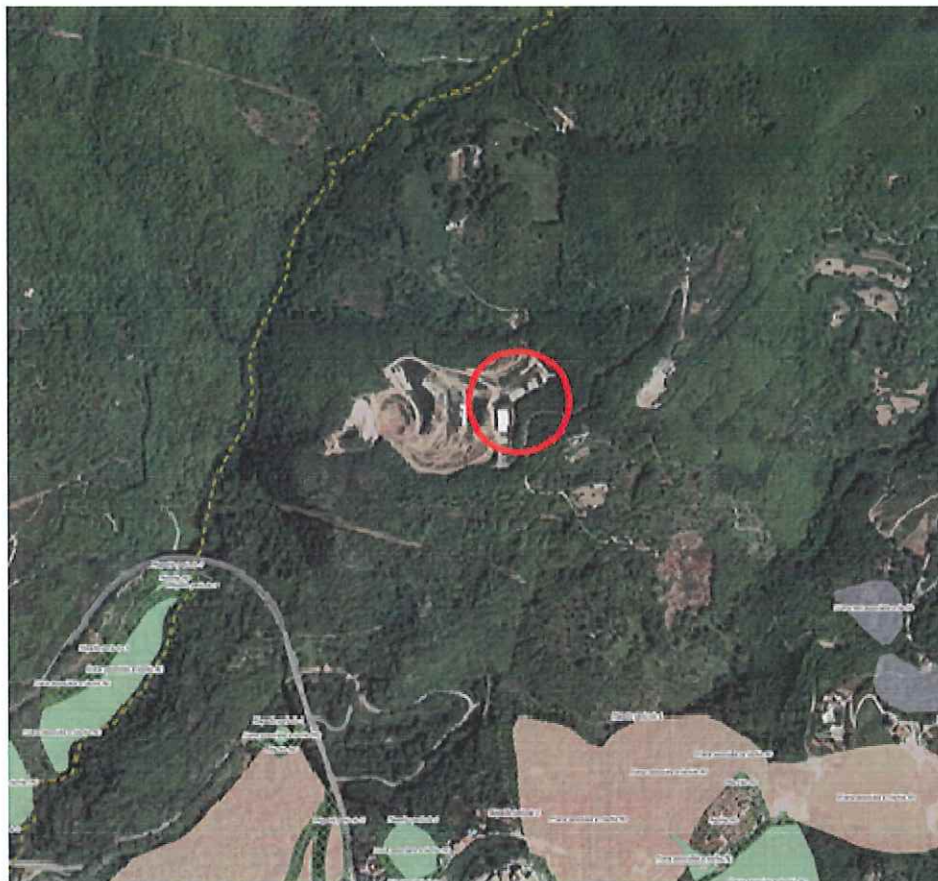


Fig. 2.2.3 - Stralcio mappa Vincolo PAI (<https://celico.geo-portale.it/>)

- *L'area di intervento non si colloca in aree di particolare interesse ambientale sottoposte a tutela ai sensi del D. Lgs. 490/99.*
- *L'area di intervento ricade nelle Aree vincolate ai sensi del R.D. 30 dicembre 1923 n.3267.*

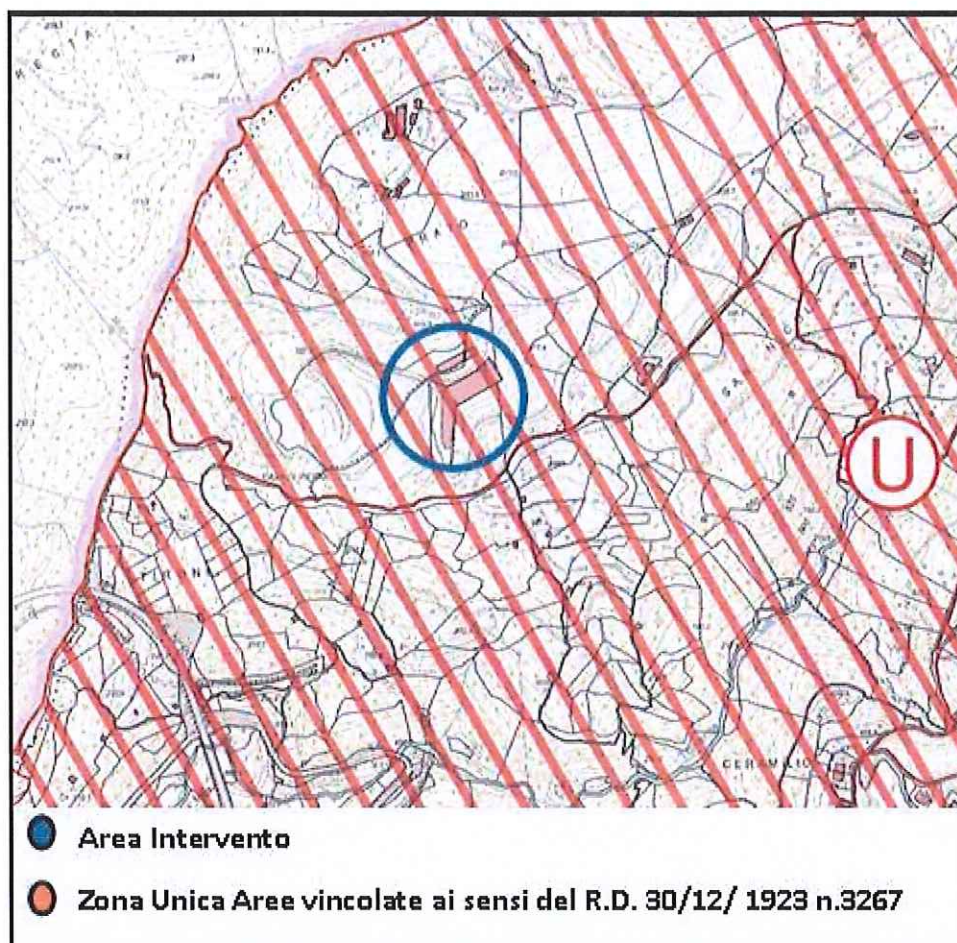


Fig. 2.2.4 - Stralcio mappa Vincolo Zona Unica (<https://celico.geo-portale.it/>)

- *L'area di intervento è situata all'esterno di siti Appartenenti alla rete Natura 2000, parchi, riserve naturali ed integrali; per la trattazione completa si rimanda alla sezione specifica.*
- *L'area di intervento come da certificato di destinazione urbanistica è classificata come Industriale.*



Fig. 2.2.5 – Area Intervento

- *L'area di intervento non si colloca in territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri da linea di battigia anche per i terreni elevati sul mare.*
- *L'area di intervento non si colloca in Territori contermini ai laghi per una fascia di 300 metri.*
- *L'opera in progetto non oltrepassa le fasce di rispetto di strade, autostrade, gasdotti, oleodotti, elettrodotti, cimiteri, ferrovie, beni militari, aeroporti.*



Fig. 2.2.6 - Rappresentazione grafica con individuazione di una fasci di 300 m.

- *L'area di intervento ricade nell'Ambito Territoriale di Cosenza.*
- *L'area di intervento non si colloca in aree carsiche comprensive di grotte o doline.*

➤ *Il centro abitato più vicino si colloca a circa 650 m dall'area di intervento.*

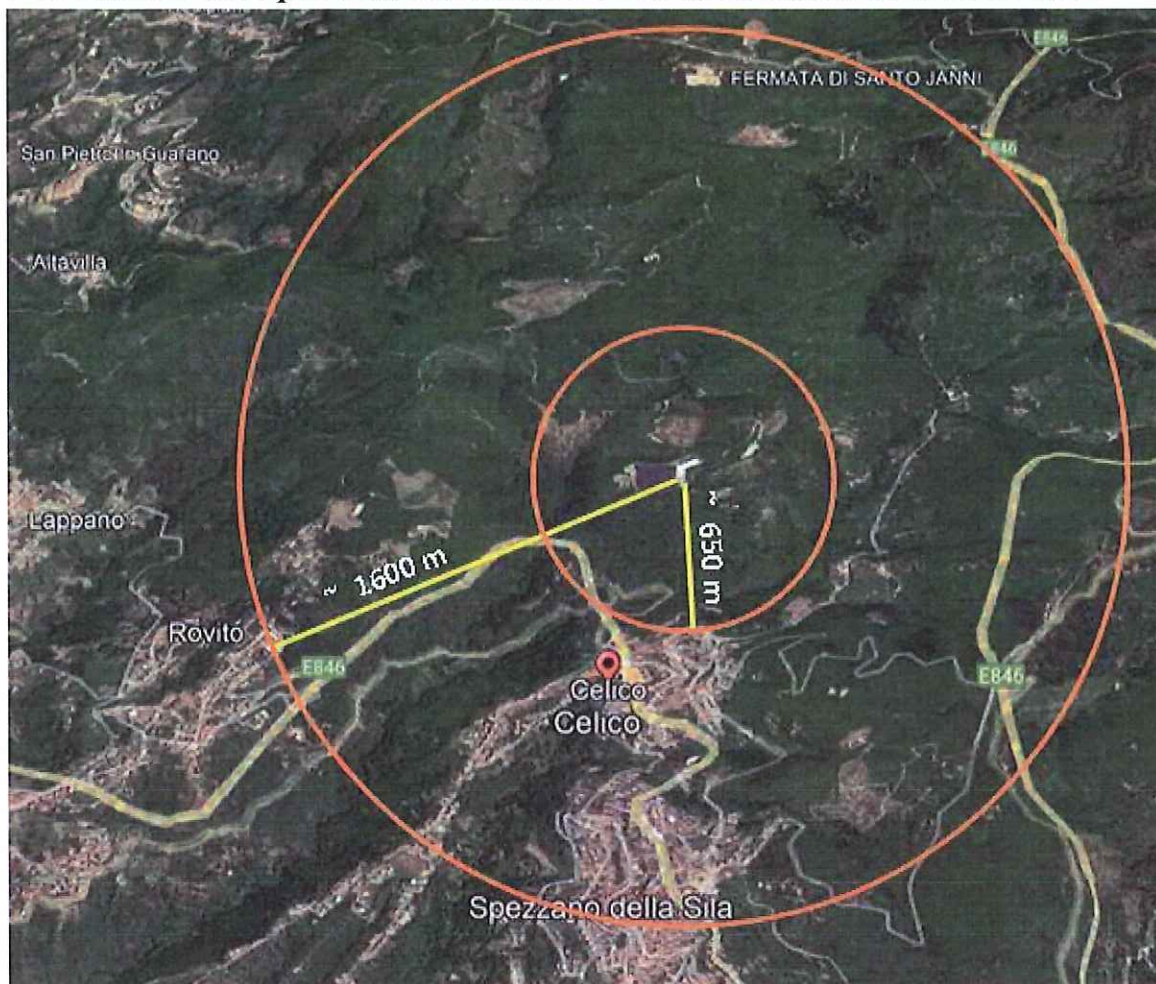


Fig. 2.2.7 - Rappresentazione grafica con indicazione delle distanze dai centri abitati più vicino all'area di progetto.

2.3 Area di intervento e Siti Rete Natura 2000

Al fine di individuare la dislocazione dell'area di intervento rispetto ai siti appartenenti alla Rete Natura 2000 è stata prodotta una rappresentazione grafica con indicazione delle aree di pregio dislocate nel raggio di 15 km dalla stessa.

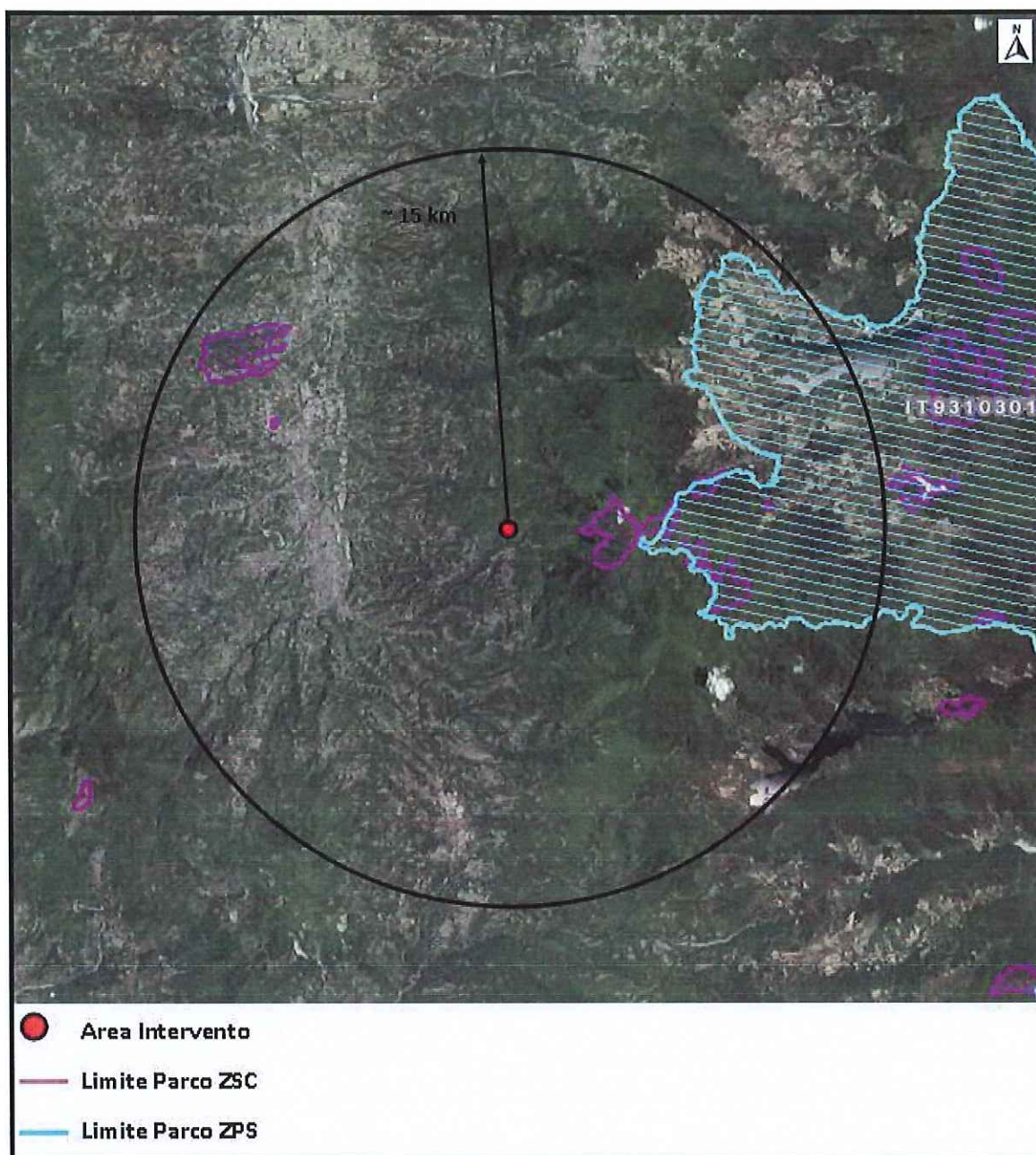


Fig. 2.3.1 – Rappresentazione grafica con individuazione dell'area di intervento, Siti Rete Natura 2000 e IBA (fonte - <http://www.pcn.minambiente.it>).

Da O verso E si trovano i seguenti siti:

- ZSC IT9310056 Bosco di Mavigliano.
- ZSC IT9310057 Orto Botanico - Università della Calabria.
- ZSC IT9310085 Serra Stella.
- ZPS IT 9310301 Sila Grande.
- IBA 148 Sila Grande*.

- ZSC IT9310077 Acqua di Faggio.
- ZSC IT9310075 Monte Curcio.
- ZSC IT9310073 Macchia Sacra.
- ZSC IT9310076 Pineta di Camigliatello.
- ZSC IT9310074 Timpone della Carcara.
- ZSC IT9310080 Bosco Fallistro.

(*IBA 148 Sila Grande coincide con ZPS IT 9310301 Sila Grande)

2.4 Area di intervento e Riserve Naturali Biogenetiche

Al fine di individuare la dislocazione dell'area di intervento rispetto alle Riserve Naturali Biogenetiche è stata prodotta una rappresentazione grafica di seguito riportata.

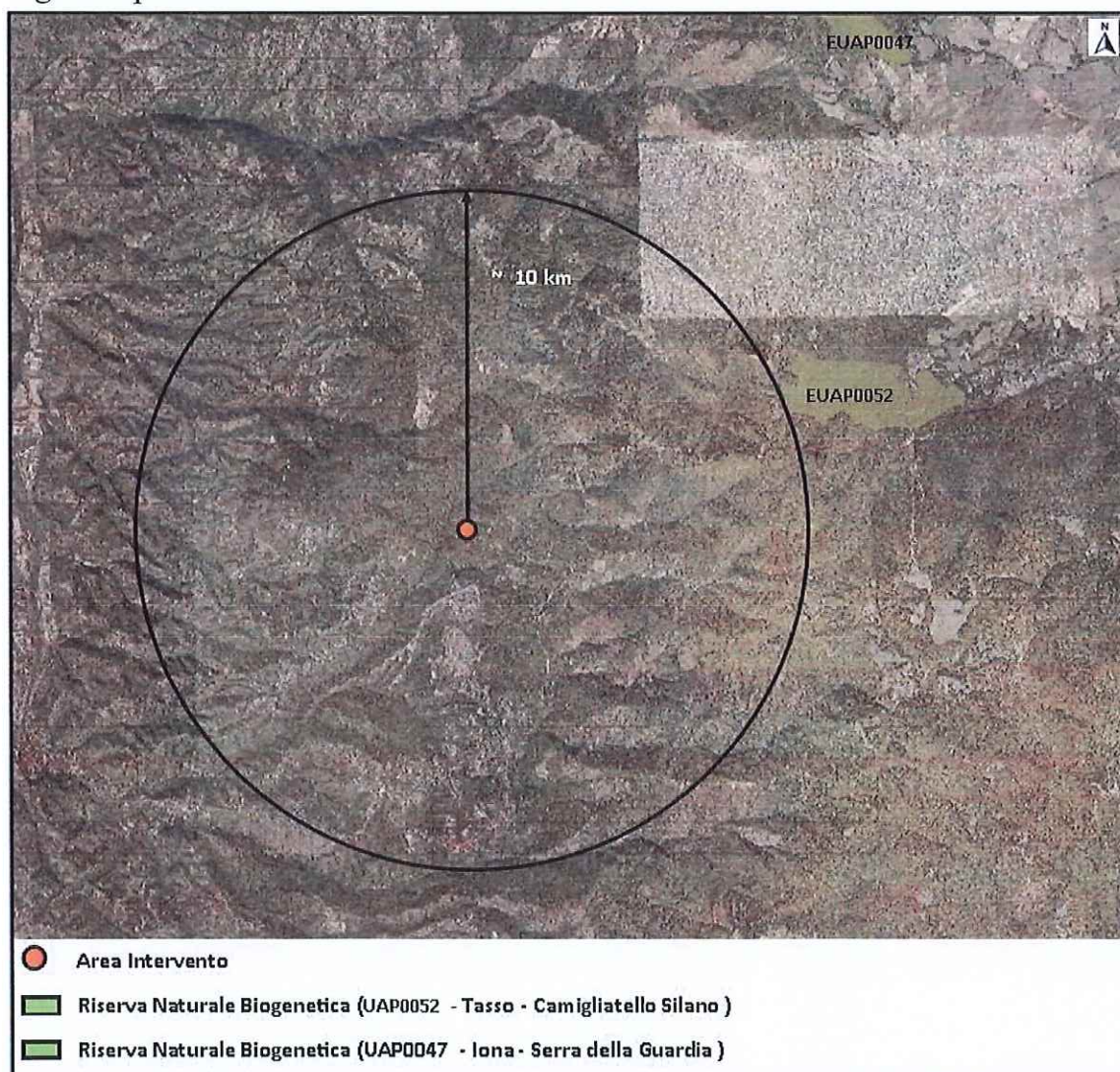


Fig. 16.5.1 – Rappresentazione grafica con individuazione dell'area di intervento e le Riserve Naturali Biogenetiche (fonte - <https://pns.geo-portale.it>).

3 Capacità di carico dell'ambiente naturale

Nella tabella seguente sono riportate le singole “zone sensibili” elencate nel citato Allegato V, con indicazione se l'intervento ricade in una di esse o può in qualche modo interessarle ovvero creare impatti su di esse.

Punto 2 dell'allegato V alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.			
DEVE ESSERE CONSIDERATA LA SENSIBILITÀ AMBIENTALE DELLE AREE GEOGRAFICHE CHE POSSONO RISENTIRE DELL'IMPATTO DEI PROGETTI, TENENDO CONTO, IN PARTICOLARE DELLA CAPACITÀ DI CARICO DELL'AMBIENTE NATURALE, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE SEGUENTI ZONE	L'AREA OVE VERRA SVOLTA L'ATTIVITÀ DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI		
	RICADE	INTERESSA	NOTE E CONSIDERAZIONI
c1) Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>
c2) Zone costiere e ambiente marino	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>
c3) Zone montuose o forestali	SI	SI	<u>VALUTARE POSSIBILI EFFETTI INDIRETTI</u>
c4) Riserve e parchi naturali	NO	NO	<u>VALUTARE POSSIBILI EFFETTI INDIRETTI</u>
c5) Zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000)	NO	NO	Il progetto proposto non ricade neppure parzialmente nelle aree sensibili/vincolate. Le aree/zone sensibili/vincolate presenti nel raggio di 15 km dall'area di intervento sono: ➤ ZSC IT9310056 Bosco di Mavigliano. ➤ ZSC IT9310057 Orto Botanico - Università della Calabria. ➤ ZSC IT9310085 Serra Stella. ➤ ZPS IT 9310301 Sila Grande. ➤ IBA 148 Sila Grande*. ➤ ZSC IT9310077 Acqua di Faggio. ➤ ZSC IT9310075 Monte

			Curcio. ➤ ZSC IT9310073 Macchia Sacra. ➤ ZSC IT9310076 Pineta di Camigliatello. ➤ ZSC IT9310074 Timpone della Carcara. ➤ ZSC IT9310080 Bosco Fallistro. Inoltre l'area di intervento si colloca all'interno dell'area MAB Sila (Zona transizione) <u>VALUTARE POSSIBILI EFFETTI INDIRETTI</u>
c6) Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione dell'Unione	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>
c7) Zone a forte densità demografica	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>
c8) Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>
c9) Territorio con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'articolo 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 228	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>
Altre aree sensibili e/o vincolate			
1) Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>
2) Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>
3) Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	NO	NO	<u>ZONA NON PRESENTE</u>

4) Zona sismica	SI	SI	ZONA 1 – Livello di pericolosità elevato
5) Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	NO	NO	<u>VINCOLI/FASCE</u> <u>RISPETTATE</u>

** Per quanto concerne il rischio e la pericolosità idraulica si rimanda alla sezione specifica nonché alla Relazione geologica”.*

Ripalimosani li 10/04/2024

Dott. D'Agata Angelo



Ing. D'Agata Davide



Dott. Alfonso Padovo

