



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-10-00 - Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

01-10-34 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Tempio

Spett.le M.A.S.E. - Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali
va@pec.mite.gov.it
Spett.le Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C
COMPNIEC@pec.mite.gov.it
Spett.le Ministero della cultura – Soprintendenza
Speciale per il P.N.R.R.
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
e p.c. 05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente
e p.c. 04-02-39 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna settentrionale NORD EST
e p.c. Stazione forestale di Calangianus

Oggetto: [ID: 11273] Procedura di V.I.A. – P.N.I.E.C. ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto di un impianto eolico costituito da 5 aerogeneratori di potenza nominale unitaria pari a 6,6 MWp, per una potenza nominale complessiva pari a 33 MW, integrato con sistema di accumulo di potenza nominale pari a 25 MW, per una potenza complessiva pari a 58 MW nel Comune di Calangianus (SS) e opere di connessione alla R.T.N. Proponente: EVO S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Trasmissione contributo istruttorio.

Con riferimento alla procedura per il rilascio della Procedura di V.I.A. – P.N.I.E.C. ai sensi dell'art.23 del D. Lgs 152/2006, per la realizzazione nel comune di Calangianus dell'impianto eolico in oggetto e alla richiesta di contributi istruttori di cui alla nota della Direzione Generale dell'Assessorato Difesa Ambiente (protocollo n. 11425 del 09.04.2024 - ns prot. n. 25630 del 09.04.2024), si comunica quando di seguito.

Premesso che il Servizio scrivente non ha potuto evadere la richiesta entro i termini previsti dall'art. 24 co. 3 del D.Lgs. 152/2006, per la gravissima carenza di organico, più volte rappresentata.

Richiamata la normativa di riferimento per gli aspetti di competenza del CFVA:

- Regio decreto legge 23.12.1923, n. 3267 recante "Riordinamento e riforma della legislazione in



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

materia di boschi e di terreni montani” e in particolare l’articolo 7;

- Regio decreto 16.05.1926, n. 1126 concernente il regolamento per l'applicazione del citato R.D.L. n. 3267/1923, e in particolare l’articolo 21;
- D.lgs 34/2018 Testo unico forestale e filiere forestali (TUFF);
- Legge forestale della Sardegna n. 8 del 2016 e ss.mm.ii. ed in particolare l’art. 21 che dispone per la trasformazione/eliminazione del bosco, l’obbligo del rimboschimento compensativo o altro intervento compensativo, da attuarsi con le modalità e i tempi specificati nella Deliberazione della G.R. n. 11/21 del 11 marzo 2020;
- L.R.L.R. 9 febbraio 1994, n. 4 "Disciplina e provvidenze a favore della sughericoltura e modifiche alla legge regionale 9 giugno 1989 n. 37, concernente "Disciplina e provvidenze a favore della sughericoltura e dell’industria sughericola;
- Deliberazione Giunta Regionale n. 11/21 del 11 marzo 2020 “Modifica della Deliberazione della G.R. n. 48/26 concernente la Disciplina sulla realizzazione del rimboschimento compensativo e sul versamento di adeguate cauzioni a garanzia (L.R. 27 aprile 2016, n 8, art. 21 comma 5”);
- le prescrizioni di massima e di polizia forestale (PMPF) approvate con il decreto dell’Assessorato della difesa dell’ambiente n. 3022/3 del 31 marzo 2021.

Dalla verifica della documentazione progettuale allegata alla richiesta si evince che è prevista la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori con un'altezza di circa 200 m, di potenza nominale unitaria pari a 6,6 MWp, per una potenza nominale complessiva pari a 33 MW, integrato con sistema di accumulo di potenza nominale pari a 25 MW, per una potenza complessiva pari a 58 MW, comprese le opere di connessione alla rete elettrica nazionale e le opere accessorie (viabilità e piazzole di cantiere e di esercizio) da realizzarsi nel comune di Calangianus. Per la realizzazione del parco eolico è previsto anche l'adeguamento di alcuni tratti di viabilità esistente con allargamento della carreggiata e realizzazione di alcuni tratti di nuova viabilità. Sono inoltre previsti scavi e livellamenti del terreno per la realizzazione delle opere di fondazioni, per le piazzole di esercizio e per quelle temporanee di cantiere e per la posa dei cavidotti.

Dalle verifiche effettuate sulla cartografia del vincolo idrogeologico pubblicata nel Geoportale della RAS si rileva che solo gli aerogeneratori WGT01-WGT03-WGT04, risultano posizionati in aree sottoposte al



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

vincolo idrogeologico ai sensi dell'art. 1 del R.D.L. 3267/1923, imposto per effetto dell'art. 18 della L. 991/52, mentre il resto dell'area del proposto parco eolico risulta fuori vincolo.

Dalle verifiche effettuate sul posto dalla Stazione Forestale e di V.A. di Calangianus (nota n. 282 del 24.04.2024 - ns prot.n. 27717 del 17.04.2024) emerge che:

- **l'aerogeneratore WGT01** ricade in un'area priva di vegetazione ma ai margini di un'area boscata e a una distanza di circa 450 m da un insediamento abitativo e da strutture aziendali, stabilmente utilizzati dal proprietario e dalla sua famiglia;
- **l'aerogeneratore WGT02** ha la piazzola di montaggio che ricade in un'area boscata costituita da una consociazione di sughera, corbezzolo, fillirea, ginepro e altri arbusti della macchia mediterranea evoluta, con altezza media di 6 m, ascrivibile al concetto giuridico di bosco ai sensi della normativa vigente sopra citata; la parte terminale della piazzola e la strada di accesso interferiscono con il "Rio la Longa";
- **l'aerogeneratore WGT03** ricade in un'area boscata formata da una consociazione di sughera, ginepro e macchia mediterranea evoluta con altezze medie di 5-6 m, ascrivibile al concetto giuridico di bosco ai sensi della normativa vigente sopra citata; il sito risulta in moderata pendenza e per tale motivo non è possibile escludere l'insacco di processi erosivi a seguito dell'intervento;
- **l'aerogeneratore WGT04** ricade in un'area adibita al pascolo, mentre la piazzola di costruzione, l'area di cantiere e di stoccaggio ricadono in area ascrivibile al concetto giuridico di bosco ai sensi della normativa vigente sopra citata;
- **l'aerogeneratore WGT05** ricade in un'area priva di vegetazione, mentre la piazzola di costruzione, l'area di cantiere e di stoccaggio ricadono in area ascrivibile al concetto giuridico di bosco ai sensi della normativa vigente sopra citata;

Per quanto riguarda la messa in posa dei cavidotti questa verrà effettuata lungo la rete stradale già esistente fino a raggiungere il sistema di accumulo che si trova in un'area fuori dal vincolo idrogeologico, nella quale è stato realizzato un rimboschimento produttivo a sughera. Inoltre, l'area di cantiere



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

prevista per la realizzazione del sistema di accumulo ricade parzialmente in un'area boscata ascrivibile al concetto giuridico di bosco ai sensi della normativa vigente sopra citata.

Da quanto sopra descritto e da quanto riportato negli elaborati cartografici, emerge che alcune opere ed infrastrutture in progetto interferiscono con porzioni di superficie boscata, come individuate negli allegati alla presente, pertanto ai fini della valutazione di competenza di questo Servizio sulle dovute compensazioni ai sensi dell'art. 21 comma 5 L.R. 8 del 27 aprile del 2016, dovranno essere computate precisamente le superfici boscate da trasformare.

Ai sensi del succitato articolo, poiché la realizzazione delle opere in progetto comporterà l'estirpazione di un soprassuolo boscato su una superficie complessiva superiore a 2000 mq, dovrà essere presentato all'Ufficio scrivente, un progetto di rimboschimento compensativo o altro intervento compensativo, a firma di un tecnico abilitato, da attuarsi in un terreno non boscato, con le modalità di cui alla D.G.R. n. 11/21 del 11.03.2020 e suo allegato. Il progetto dovrà essere corredato di tutti gli elaborati tecnici tra i quali l'inquadramento cartografico dell'area da rimboschire, relazione tecnica, computo metrico estimativo dei lavori dal quale possa desumersi il costo complessivo dell'intervento e l'importo da versare a titolo di garanzia fidejussoria in favore dell'amministrazione comunale.

Inoltre la realizzazione delle opere in progetto inciderà su una certa aliquota di piante di sughera (*Quercus suber*), tutelate ai sensi della citata L.R. 4/94, che dovranno essere computate ai fini dell'acquisizione dell'autorizzazione al taglio e allo sradicamento di competenza dello Scrivente, sia che si trovino in bosco o che costituiscano la componente arborea nei pascoli alberati o che siano piante isolate.

Con la presente si comunica infine che, in caso di incendio, la vasta area interessata dal progetto rimarrebbe interdetta al volo per i velivoli antincendio regionali e nazionali.

Ag. LM

La Direttrice del servizio
(art. 30 c. IV L.R. 31/98)
Dott. Simonetta Brigaglia



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

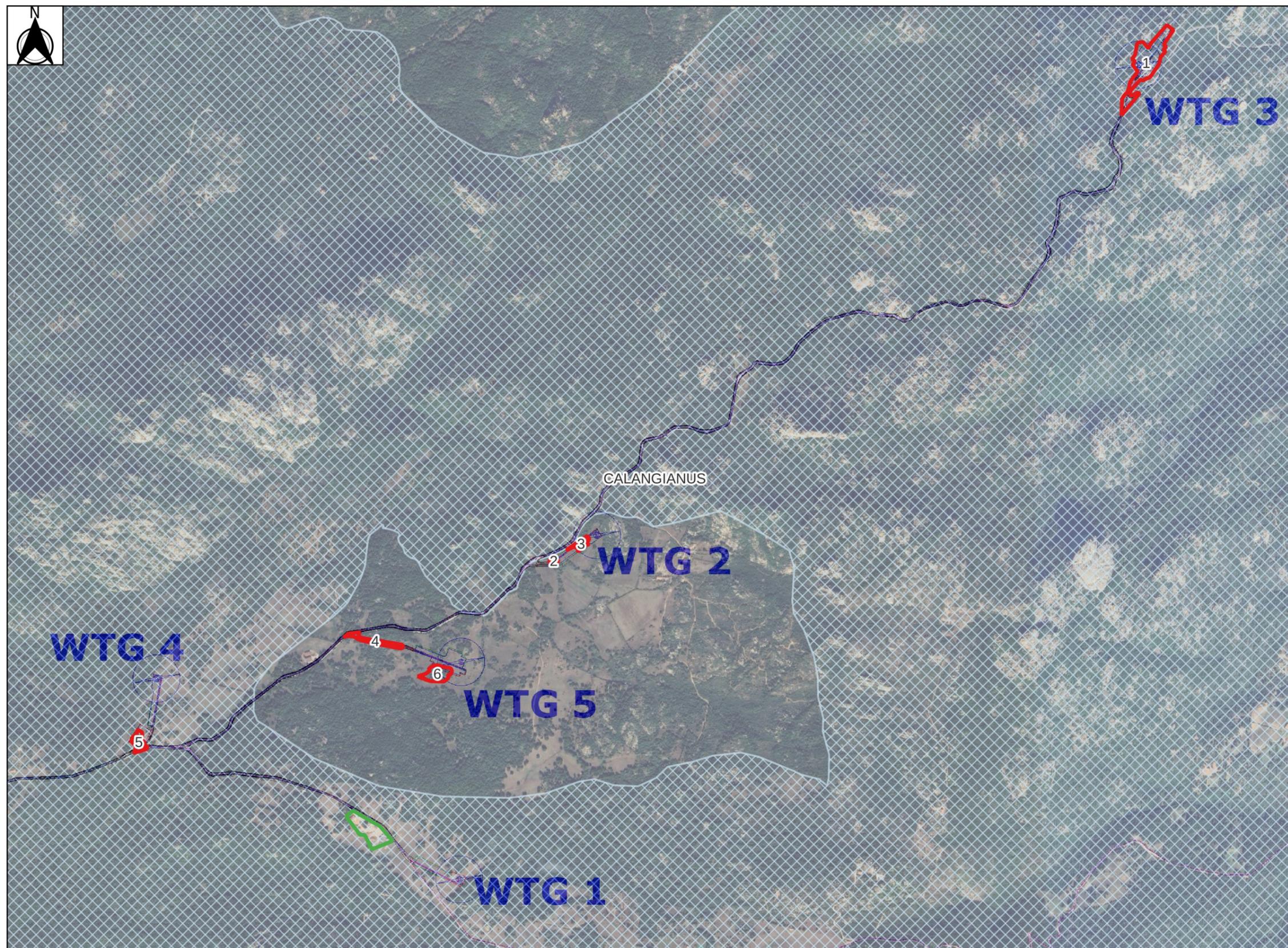
Siglato da :

NADIA BRIGAGLIA



Firmato digitalmente da
SIMONETTA BRIGAGLIA
12/06/2024 11:03:59

[ID: 11273] Procedura di V.I.A. – P.N.I.E.C. ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto di un impianto eolico costituito da 5 aerogeneratori di potenza nominale unitaria pari a 6,6 MWp, per una potenza nominale complessiva pari a 33 MW, integrato con sistema di accumulo di potenza nominale pari a 25 MW, per una potenza complessiva pari a 58 MW nel Comune di Calangianus (SS) e opere di connessione alla R.T.N. Proponente: EVO S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).
PARTOLARE AEROGENERATORI, AREE BOScate E INSEDIAMENTO ABITATIVO.



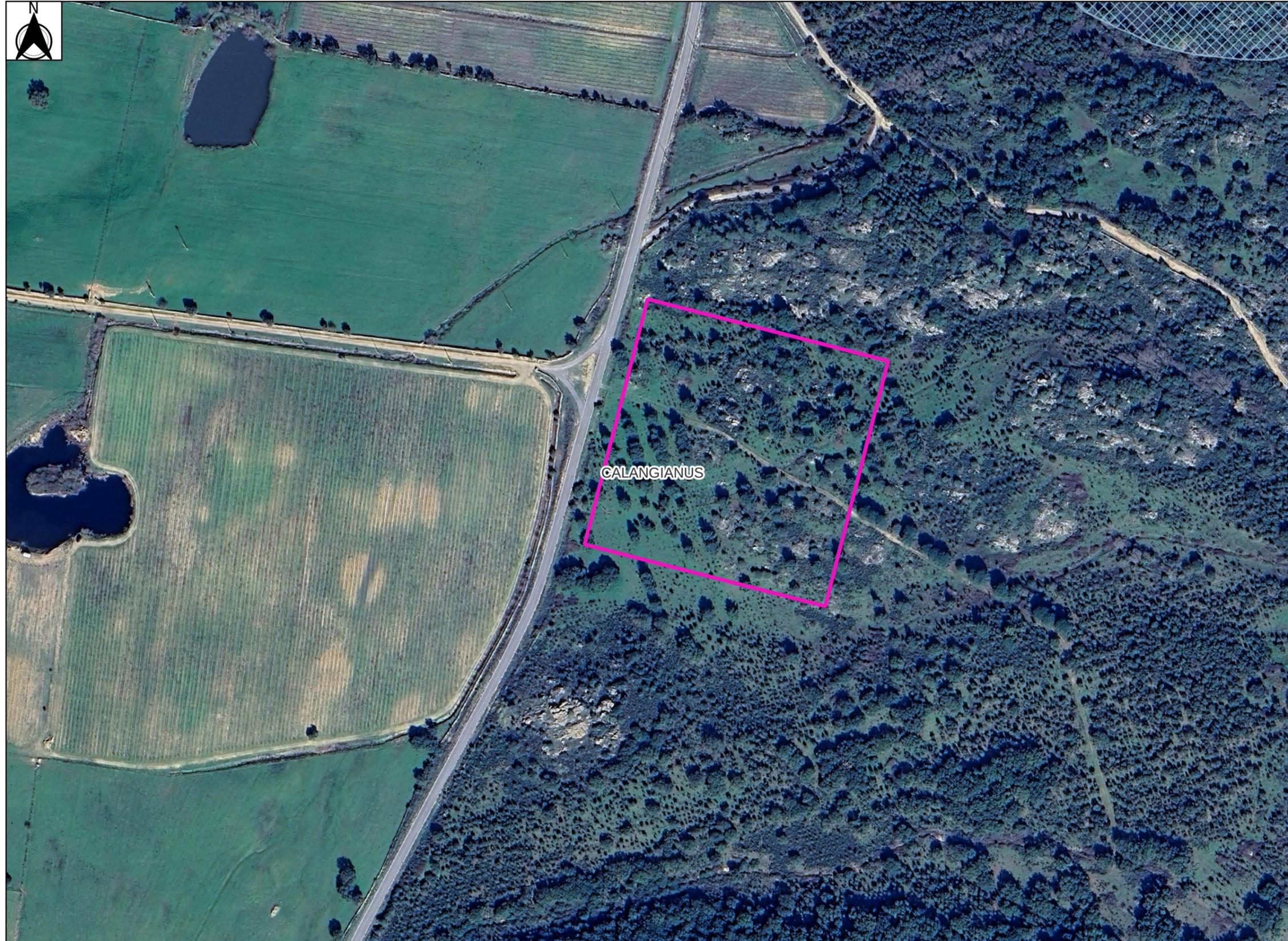
LEGENDA

EOLICO CALANGIANUS

- Banda 1 (Red)
- Banda 2 (Green)
- Banda 3 (Blue)
- ABITAZIONI
- BOSCO
- Vincolo idrogeologico R.D.L. 3267/1923

Google Satellite

**[ID: 11273] Procedura di V.I.A. – P.N.I.E.C. ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto di un impianto eolico costituito da 5 aerogeneratori di potenza nominale unitaria pari a 6,6 MWp, per una potenza nominale complessiva pari a 33 MW, integrato con sistema di accumulo di potenza nominale pari a 25 MW, per una potenza complessiva pari a 58 MW nel Comune di Calangianus (SS) e opere di connessione alla R.T.N. Proponente: EVO S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).
PARTOLARE AREA SISTEMA DI ACCUMULO**



LEGENDA

EOLICO CALANGIANUS

-  Banda 1 (Red)
-  Banda 2 (Green)
-  Banda 3 (Blue)
-  SISTEMA DI ACCUMULO
-  Vincolo idrogeologico R.D.L. 3267/1923

Google Satellite