



REGIONE PUGLIA

Provincia di Taranto

COMUNE DI CASTELLANETA



OGGETTO
PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 39,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA)

PROPONENTE

GREEN ENERGY 7 S.R.L.
 Corso Europa 13, 20122 Milano (MI)
 C.F./P.IVA: 12889060963
 email/PEC: green.energy7.srl@legalmail.it

SVILUPPO

VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.
 Via Foggia 174, 85025 Melfi (PZ)
 C.F./P.IVA: 02118870761
 email: info@valleverde-energia.it
 PEC: valleverde.energia@pec.it

Codice Commessa PHEEDRA: **23_31_EO_CST**

INGEGNERIA

PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90
 74121 - Taranto
 Tel. 099.7722302 - Fax 099.9870285
 e-mail: info@pheedra.it
 web: www.pheedra.it

Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO	
Dott. Ing. MICOLUCCI Angelo n° 1851	Sezione A Settore: Civile Ambientale Industriale Informazione

1	Ottobre 2023	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO
RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DEL PARCO EOLICO CON IL PAESAGGIO AGRARIO

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A1	-	CST	AMB	REL	052	01	CST-AMB-REL-052_01	

Committente: Green Energy 7 Srl Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) NELLA LOCALITA' "PEZZA DEL DRAGONE"	Nome del file: CST-AMB-REL-052_01
---	--	---

Sommario

1.	PREMESSA	2
2.	IDENTIFICAZIONE DELL'AREA	2
3.	PAESAGGIO AGRARIO	2
4.	INTERFERENZE	3
5.	RILIEVO FOTOGRAFICO	4
6.	ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO	9

Committente: Green Energy 7 Srl Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) NELLA LOCALITA' "PEZZA DEL DRAGONE"	Nome del file: CST-AMB-REL-052_01
---	--	---

1. PREMESSA

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto eolico composto da 6 aerogeneratori, con potenza nominale pari a 6,6 MW ognuno, da installare nei comuni di Castellaneta (TA), nella località "Pezza del Dragone", con opere di connessione ricadenti nel medesimo comune, commissionato dalla società **Green Energy 7 S.r.l.**

Poiché il parco in oggetto ricade in **zona agricola** è richiesta l'analisi del paesaggio in cui esso si inserisce e le interferenze che ne derivano; in particolare gli elementi caratteristici del paesaggio agrario da verificare sono:

- gli alberi monumentali (rilevanti per età, dimensione, significato scientifico e testimonianza storica);
- le alberature (sia stradali che poderali);
- i muretti a secco.

La suddetta analisi è stata svolta nell'area circostante gli aerogeneratori, considerando un raggio di 500 metri, sia mediante rilievi sul campo che mediante l'analisi di cartografie fornite dalla Regione.

2. IDENTIFICAZIONE DELL'AREA

Gli aerogeneratori, denominati con le sigle WTG01, WTG02, WTG03, WTG04, WTG05, WTG06 ricadono sul territorio del Comune di Castellaneta (TA).

Le aree d'impianto sono servite dalla viabilità esistente costituita da strade statali, provinciali, comunali e da strade interpoderali e sterrate.

Il parco eolico è circoscritto dalle seguenti strade provinciali, regionali e statali:

- SS 7 – Strada Statale 7 Via Appia
- SP 23 – Strada Provinciale 23
- SP 22 – Strada Provinciale 22
- Strade comunali

L'accesso alle torri è garantito in particolare dalle Strade Provinciali SP 22, SP 23, e strade comunali. La viabilità da realizzare non prevede opere di impermeabilizzazione. Sono inoltre previste piazzole in prossimità degli aerogeneratori.

Per la costruzione degli aerogeneratori è prevista la realizzazione di piazzole temporanee per lo stoccaggio e il montaggio. Tali aree saranno dismesse e ripristinate nella condizione ante operam.

Il territorio occupato da Castellaneta è posizionato su un'area subpianeggiante; morfologicamente tutta l'area circostante presenta l'alternanza di ampie zone pianeggianti e fasce collinari.

Si tratta di aree agricole, adibite a seminativo, quasi prive di alberature, arbusti o vegetazione spontanea.

L'ambiente è caratterizzato, infatti, da un'agricoltura intensiva e specializzata per cui le aree naturali sono ridotte al minimo.

3. PAESAGGIO AGRARIO

L'area in oggetto si trova all'interno dell'ambito paesaggistico: "Alta Murgia"; precisamente nella figura "La Fossa Bradanica".

PHEEDRA Srl Servizi di Ingegneria Integrata Via Lago di Nemi, 90 74121 – Taranto (Italy) Tel. +39.099.7722302 – Fax: +39.099.9870285 Email: info@pheedra.it – web: www.pheedra.it	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DEL PARCO EOLICO CON IL PAESAGGIO AGRARIO	Pag. 2 di 9
---	---	-------------

Committente: Green Energy 7 Srl Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) NELLA LOCALITA' "PEZZA DEL DRAGONE"	Nome del file: CST-AMB-REL-052_01
---	--	---

L'ambito dell'Alta Murgia è caratterizzato da una struttura a grandinata lungo un asse parallelo alla linea di costa. Esso è caratterizzato da specifici paesaggi rurali. Il gradino murgiano orientale è caratterizzato da un paesaggio rurale articolato in una serie di mosaici agricoli e di mosaici agrosilvo-pastorali. Il mosaico agricolo si trova nei versanti a minor pendenza, mentre il gradino orientale è costituito dalla presenza del pascolo all'interno delle estensioni seminative. Altri mosaici sono definiti dall'alternanza di boschi/seminativi e oliveto/boschi.

Il paesaggio rurale dell'altopiano carsico è caratterizzato dalla prevalenza del pascolo e del seminativo a trama larga che conferisce al paesaggio la connotazione di grandi distese aperte caratterizzate da una morfologia leggermente ondulata.

La parte sud-orientale dell'Alta Murgia è caratterizzata da una successione di spianate e gradini che degradano verso l'Arco Ionico fino al mare Adriatico. Questa porzione è costituita da alcuni centri abitativi importanti tra cui Gioia del Colle e Santeramo in Colle caratterizzati alternanze oliveto/seminativo, sia a trama larga che trama fitta, di mosaici agricoli e di colture seminative strutturate su tipologie di trame agraria. Nella zona meridionale, si trovano pendenze maggiori e le tipologie colturali si alternano e si combinano a volte con il pascolo e a volte con il pascolo.

L'area interessata all'impianto riguarda la figura "La Fossa Bradanica" dove il paesaggio rurale è definito da colline ricoperte da colture seminative, con un fitto sistema idrografico. Le ampie distese coltivate a seminativo durante l'inverno e la primavera assumono l'aspetto di dolci ondulazioni che vanno dal verde al giallo, e dopo la mietitura, diventano lande desolate e spaccate dal sole. All'interno si intravedono piccoli lembi boscosi che si sviluppano nelle gole più profonde o sulle colline con maggiori pendenze. Il bosco Difesa Grande che si estende su una collina nel territorio di gravina rappresenta una traccia del passato boscoso in queste zone.

4. INTERFERENZE

L'intero impianto eolico si inserisce in un contesto agricolo non di particolare pregio; inoltre non interferisce né con colture di tipo IGP, DOC o DOP, né con muretti a secco o alberi monumentali.

Inoltre, rispetto alla situazione paesaggistica ed agraria esistente, non inciderà in maniera negativa, ma, coerentemente all'evoluzione dell'ambiente circostante, risulterà un intervento compatibile ed omogeneo.

La tendenza attuale, infatti, riguarda proprio la produzione di energia pulita e rinnovabile con un crescente inserimento di parchi eolici che ormai connotano anche il paesaggio agrario.

È da notare, inoltre, che gli aerogeneratori non interferiscono con le attività agricole di pregio e colturali e, nel caso in progetto, neanche con gli elementi caratterizzanti il paesaggio agrario essendo una zona priva di alberature e vegetazione pregiate.

PHEEDRA Srl Servizi di Ingegneria Integrata Via Lago di Nemi, 90 74121 - Taranto (Italy) Tel. +39.099.7722302 - Fax: +39.099.9870285 Email: info@pheedra.it - web: www.pheedra.it	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DEL PARCO EOLICO CON IL PAESAGGIO AGRARIO	Pag. 3 di 9
---	---	-------------

5. RILIEVO FOTOGRAFICO



Figura 1 - Impianto eolico - Buffer 500



Figura 2 - Sito di installazione WTG 01



Figura 3 - Sito di installazione WTG 02



Figura 4 - Sito di installazione WTG 03



Figura 5 - Sito di installazione WTG 04

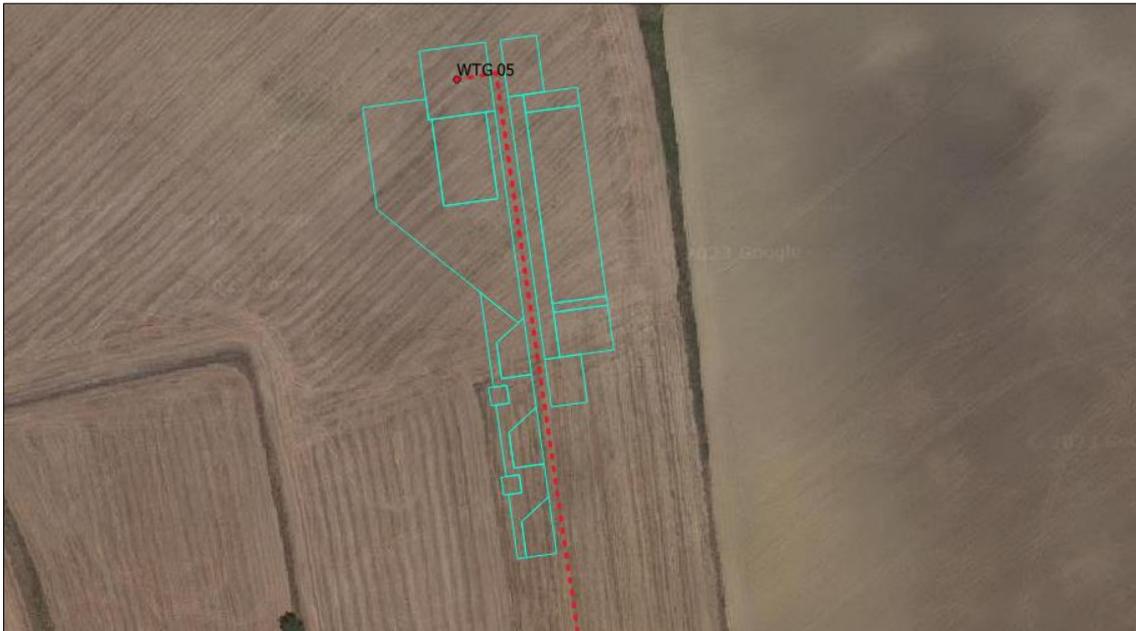


Figura 6 - Sito di installazione WTG 05



Figura 7 - Sito di installazione WTG 06



Figura 8 - Ampliamento SE

Di seguito si riportano alcune immagini dei campi coltivati nell'area del progetto



Figura 9 - Seminativo



Figura 10 - Seminativo



Figura 11 - Vigneto



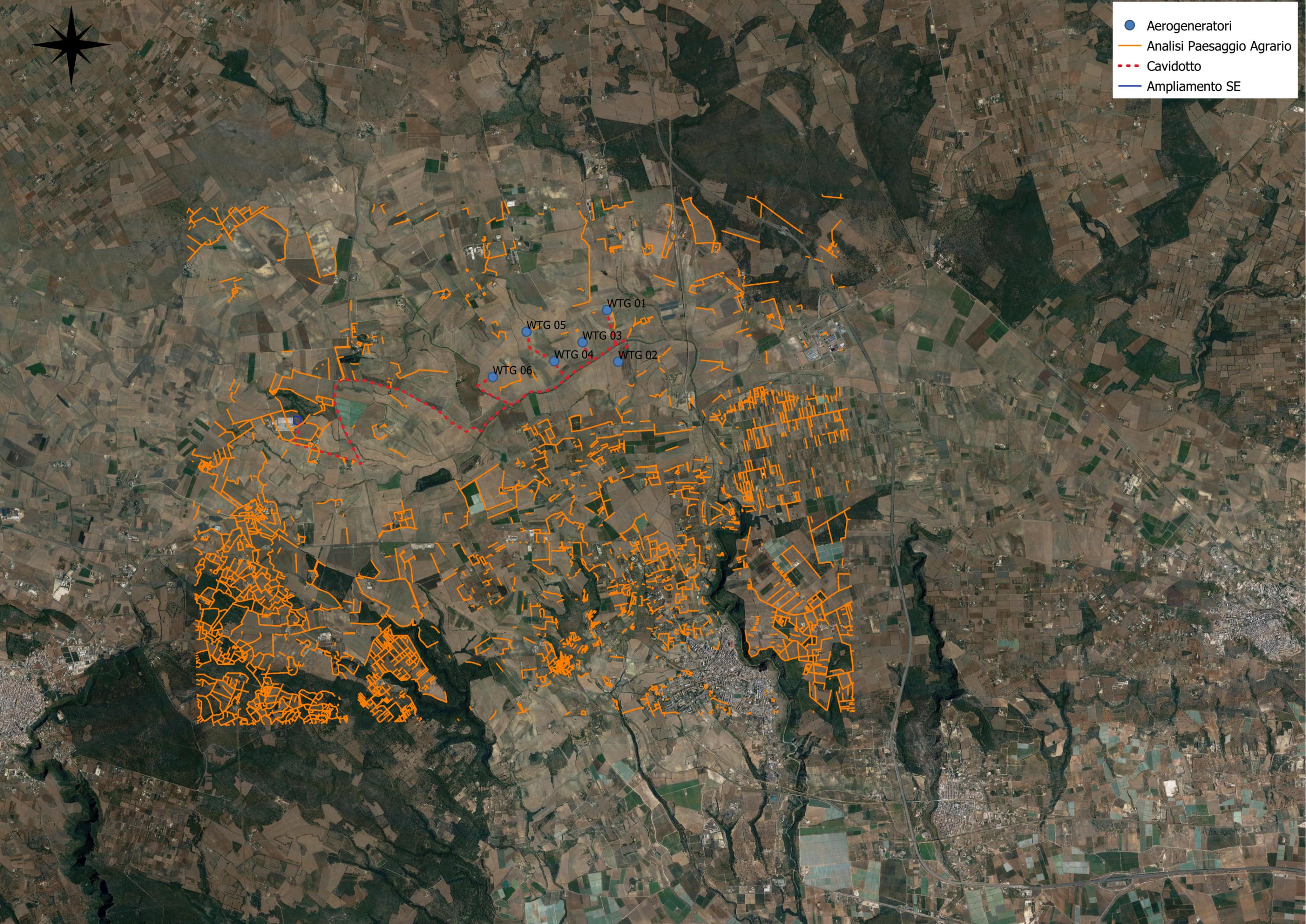
Figura 12 - Uliveto

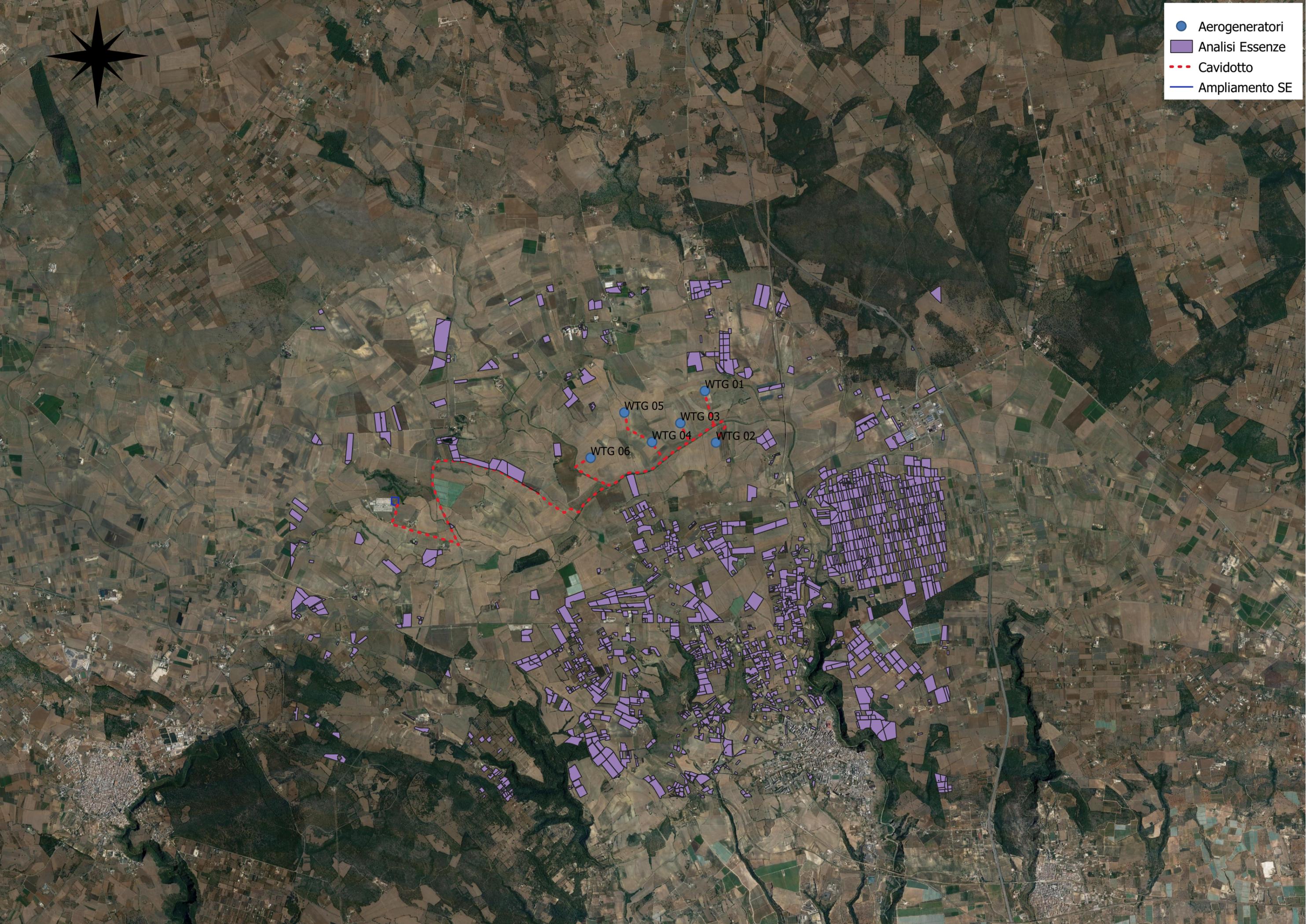
6. ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO

Di seguito è riportata l'analisi dell'intera area di intervento. Come spiegato nei paragrafi precedenti non vi sono interferenze con il paesaggio agrario.



- Aerogeneratori
- Analisi Paesaggio Agrario
- - - Cavidotto
- Ampliamento SE





- Aerogeneratori
- Analisi Essenze
- - - Cavidotto
- Ampliamento SE

WTG 01
WTG 02
WTG 03
WTG 04
WTG 05
WTG 06