



REGIONE BASILICATA



PROVINCIA di POTENZA



COMUNE DI VENOSA

**Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto
agrovoltaico e delle relative opere connesse, di
potenza pari a 19,49115 MW DC e 18,00 MW AC
In Località Boreano
nel Comune di Venosa (PZ)**

Committenza

**METKA EGN RENEWABLES
DEVELOPMENT ITALY S.r.l.**

Piazza Fontana 6, 20122
Milano (MI) - P. Iva 11737990967

Progettazione

Simec S.r.l.
Società di Ingegneria
Via S. Pertini 35, 71020
Rocchetta Sant' Antonio (FG)

Elaborato redatto da:

Dott. Agr. Mariantonietta Tudisco iscritta ODAF PZ n. 257



Dott. Agr. Remo Megale iscritto ODAF PZ n. 500



PROGETTO DEFINITIVO

Titolo

Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario

| | | | | | |
|------------------|-----------|----------------|----------|----------------------------|-----------------------------|
| Numero documento | | | | Scala | Formato Stampa A4 |
| Fase | Tipo doc. | Progr. doc. | Rev. | Nome_file / Identificatore | |
| D | R | A.13.27 | 0 | Rilievo_paesaggio_agrario | |

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

| Rev. | Data | Descrizione revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|------------|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| 00 | 20/10/2021 | Redazione | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

INDICE

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | PREMESSA | 3 |
| 2 | GLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO..... | 3 |
| | <i>2.1 Inquadramento dell'area oggetto di studio</i> | |
| | <i>2.2 Uso attuale del suolo</i> | |
| | <i>2.3 Elementi caratterizzanti l'area</i> | |
| 3 | CONCLUSIONI..... | 5 |
| 4 | DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA C.DA BOREANO..... | 7 |

1. PREMESSA

I sottoscritti, Dott. Agronomo Mariantonietta Tudisco, con studio in Melfi (PZ) alla Trav. Via Lucca 2, iscritta all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Potenza al n° 257, e Dott. Agronomo Remo Megale, con studio in Melfi in Via Trento 2, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Potenza al n° 500, sono stati incaricati dal soggetto attuatore del progetto per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica, comprese opere ed infrastrutture connesse, di redigere un **Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario** al fine di individuare, descrivere e valutare le caratteristiche del sito del progetto ricadente in agro di Venosa in C.da Boreano che si estende a circa 16 Km a nord del centro abitato di Venosa e a 10 km a ovest del comune di Montemilone .

La realizzazione dell'impianto agrovoltaiico, di cui alla presente relazione, prevede il posizionamento, nel territorio comunale di Venosa, di pannelli, di opere ed infrastrutture connesse, nelle aree ricadenti in zone agricole pianeggianti e dolcemente collinari caratterizzate dalla presenza di particelle coltivate a seminativi, nello specifico grano duro. Tra i pannelli fotovoltaici, verranno impiantati ulivi della cv. "Cima di Melfi" disposti con un sesto d'impianto tra i tracker o nelle fasce di mitigazione di 1,5x3,5. Nei dintorni a circa 500 metri dall'impianto insistono aree coltivate a ulivo sia tradizionale che superintensivo, ortaggi stagionali (pomodori o pisello proteico), vigneti a tendone e a filari.

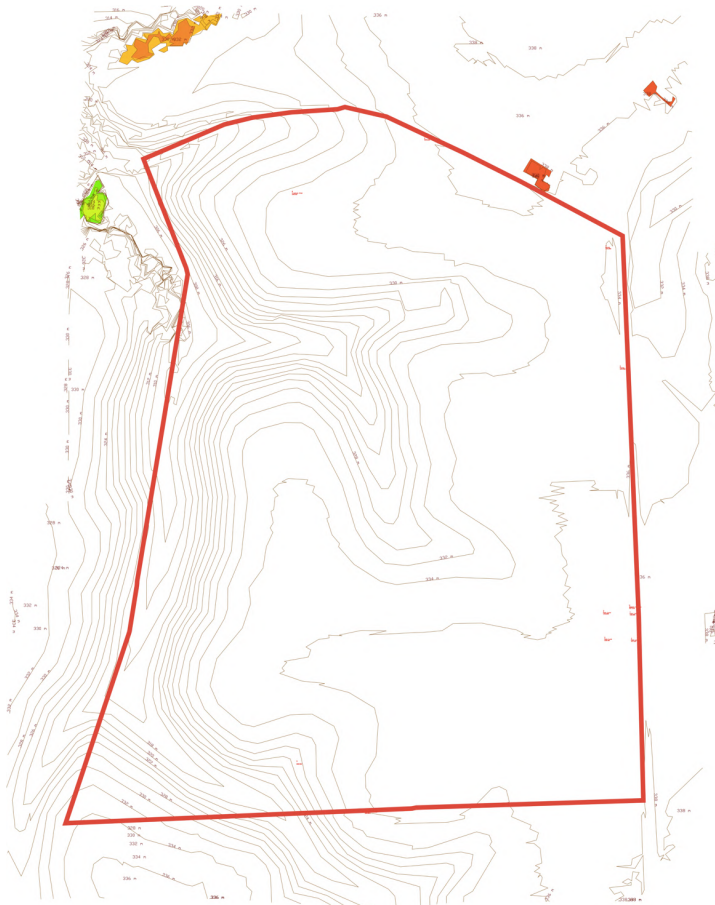
2. GLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO

2.1 Inquadramento dell'area oggetto di studio

L'area oggetto del nostro studio è nel comune di Venosa. Si trova per lo più nella zona interna tra la pianura pugliese e le colline lucane in zone agricole comunque vocate a vigneti, uliveti, seminativi. Le particelle oggetto dell'impianto risultano seminativi produttivi coltivati a grano duro.

L'inserimento dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica, comprese opere ed infrastrutture connesse, terrà conto dei vincoli dovuti all'idrogeomorfologia dei siti, al passaggio di cavidotti verso la centrale di accumulo e redistribuzione dell'energia elettrica.

Figura n. 1 - Aree in uso – SIT Basilicata (IGM 2017)



2.2 Uso attuale del suolo

Le particelle oggetto di studio nel territorio di Venosa, per la realizzazione del nuovo impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica, comprese opere ed infrastrutture connesse, sono tutte coltivate a **seminativo**. Al momento del sopralluogo non era stato ancora raccolto il grano duro.

Nelle aree a ridosso di canali o corsi d'acqua si nota la presenza della Canna comune (*Arundo donax*) e di altre specie a portamento arboreo, in maniera sporadica o, talvolta, in piccoli gruppi rappresentati da piante di Quercia o Roverella (*Quercus pubescens*) e di Salice (*Salix alba*).

In queste aree non esistono alberi che rientrano tra quelli considerati monumentali.

2.3 Elementi caratterizzanti l'area.

I seminativi sono un elemento caratterizzante di questo territorio tanto da risultare presenti in maniera prevalente rispetto a tutti gli altri tipi di colture (vigneti, uliveti).

Sparsi nelle campagne ci sono ancora antiche costruzioni dell'Ente Riforma e case cantoniere ormai abbandonate e decadute. A Boreano c'è anche un vecchio villaggio che risale al periodo della ex Cassa del Mezzogiorno in cui sono presenti abitazioni dei contadini, una scuola, una chiesa e un locale usato come luogo d'incontro e socialità. Ma lo stato di abbandono è tale che le strutture non sono degne di essere prese in considerazione. Purtroppo, però, nel periodo dei lavori stagionali questi immobili diventano il luogo di sistemazione della manodopera immigrata in terra straniera.

Ci sono anche vigneti adulti o giovani allevati a tendone o a filare, uliveti con impianto regolare o giovani uliveti superintensivi.

3. CONCLUSIONI

Le aree interessate dall'installazione dell'impianto fotovoltaico e annesse opere accessorie sono tutte coltivate a **seminativo** e attualmente risultano produttive.

- Gli appezzamenti che ricadono nel raggio di 500 metri dal punto di installazione risultano, invece, prevalentemente coltivati come:
- seminativi in asciutto coltivati a cereali e/o leguminose;
- seminativi irrigati coltivati a pomodoro da industria;
- vigneti irrigati, giovani ed adulti, allevati a tendone o a filare;
- uliveti superintensivi ed irrigati o uliveti tradizionali.

Sono presenti case cantoniere e caseggiati dell'Ente Riforma abbandonate servite da stradelle interpoderali ed anche masserie ancora attive o completamente decadute. Sono presenti essenze arboree come le Querce ed i Salici.

Dopo il confronto cartografico e i sopralluoghi in campo attualmente tutte le particelle risultano coltivate a **seminativo**, nel particolare a grano duro.

Figura n. 2 – Ortofoto dell'area oggetto dell'intervento (2016)



Dal rilievo cartografico della C.da Boreano si nota che i terreni sono coltivati a seminato così come risulta dal rilievo sul campo. Le zone immediatamente attigue risultano prevalentemente coltivate a ulivo, vigneto a tendone e/o a filare e pomodori.

Venosa – C.da Boreano

ELEMENTI DEL PAESAGGIO AGRARIO

sull'area di progetto

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

NELLA FASE DI SOPRALLUOGO



1) vigneti a filari e valloni



2) casa ente riforma



5) seminativi in pianura



6) vigneti in collina



7) strade principali



8) seminativi e vigneti in collina



9) colline a grano e valloni con le querce



10) collina a grano con arbusti vegetazione spontanea



11) vigneti a filari



12) giovani impianti ulivo superintensivo



13) uliveto superintensivo



14) vigneto a tendone



15) case dell'ex cassa del mezzogiorno



16) villaggio boreano



17) paesaggi collinari coltivati a grano duro e grano tenero



18) antica masseria