



REGIONE BASILICATA



PROVINCIA di POTENZA



COMUNE DI MONTEMILONE

**Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto
agrovoltaiico e delle relative opere connesse, di
potenza pari a 15,51276 MW DC - 14,8 MW AC
da realizzare in località "MASSERIA LUPARA SOTTANA"
nel Comune di Montemilone (PZ)**

Committenza

SIGMA BEL ENERGY S.r.l.
S.S. "Bradanica", km 39+125 snc, 85025
Melfi (PZ) - P. Iva 02080040765

Progettazione

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



Elaborato redatto da:

*Dott. Agr. Tudisco
Mariantonietta
O.D.A.F. prov. di PZ,
n. iscrizione 257*



Mariantonietta Tudisco

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo

Rilievo del paesaggio agrario

Numero documento				Scala	Formato Stampa
				-	A4
Fase	Tipo doc.	Progr. doc.	Rev.	Nome_file / Identificatore	
D	R	A.1.PA.2	0	SigmaBE_MONTEM01_A1_PA2_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	22/06/2022	Redazione			

INDICE

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

1. PREMESSA

La sottoscritta, 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, è stata incaricata dal soggetto attuatore del progetto di redigere un **Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario** al fine di individuare, descrivere e valutare le caratteristiche del sito ricadente in agro di Montemilone in località "Masseria Lupara Sottana" che si estende a circa 10 Km a sud del centro abitato di Montemilone e a 15 km a nord-ovest del comune di Venosa per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica, comprese opere ed infrastrutture connesse.

La realizzazione dell'impianto agro-voltaico, 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 di 1,5x3,5 posizionandoli tra i tracker o nelle fasce di mitigazione. Nei dintorni a circa 500 metri dall'impianto insistono aree coltivate a ulivo sia tradizionale che super-intensivo, 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 Montemilone. 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 – Ortofoto 2017



2.2 Uso attuale del suolo

Le particelle oggetto di studio nel territorio di Montemilone, 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.

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

3. CONCLUSIONI

Le aree interessate dall'installazione dell'impianto agro-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 super-intensivi 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 (2017)



Dal rilievo cartografico della “Masseria Lupara Sottana” si nota che i terreni sono coltivati a seminativo 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.

Montemilone – “Masseria Lupara Sottana”

ELEMENTI DEL PAESAGGIO AGRARIO

sull’area di progetto

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

NELLA FASE DI SOPRALLUOGO



Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario



5) strade principali



6) vigneti a filari



7) vigneto a tendone



8) uliveto super-intensivo



9) paesaggi collinari coltivati a grano duro e grano tenero



10) antica masseria