

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato
di potenza nominale pari a 36 MWp
denominato "MORES 2" sito nei
Comuni di Bonnanaro e Mores (SS)
Località "Campu Marte"**

**e relative opere di connessione alla RTN che interessano i
Comuni di Mores, Bonnanaro, Torralba e Bonorva (SS)**

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 9 s.r.l.

Rev00	Emissione per procedura di VIA	Data ultima elaborazione: 06/10/2023
Redatto		Approvato
Ing. Emanuele Canterino		ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto
MRS2-PDR08-R1		PROGETTO DEFINITIVO

TEAM ENERLAND:

Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO
Dott. Lorenzo TRESSO
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI
Dott. Giovanni CARBONE

PROFESSIONISTA INCARICATO:

Ing. Emanuele Canterino



INDICE

1.	PREMESSA.....	1
2.	ELENCO PARTICELLE	2
2.1	Impianto Fotovoltaico.....	2
2.2	Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica	3



1. PREMESSA

Il presente documento costituisce parte integrante del progetto definitivo di una centrale Agrivoltaica, da realizzarsi con moduli in silicio monocristallino installati su tracker solari monoassiali. La centrale, insistente su una superficie di circa 95,31 ettari, è ubicata in località "Campu Marte" e ricadente nell'agro dei Comuni di Mores e Bonnanaro (SS).

La proponente è la società Energia Pulita Italiana 9 s.r.l. avente sede in Via del Rondone, 3 – Bologna (BO).

L'impianto in progetto avrà una potenza complessiva in immissione di 40,00 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter 30,00 MW (potenza nominale lato DC pari a 36,00 MWp), e dei 10,00 MW del sistema di accumulo.

Il documento riporta le particelle catastali che saranno interessate dalle opere civili ed elettriche previste in progetto.

Quanto segue è stato redatto ai fini del conseguimento del provvedimento di VIA nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 nonché dell'Autorizzazione Unica alla costruzione ed esercizio dell'impianto ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003, in accordo con quanto stabilito dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. 27/16 del 01/06/2011 come modificata dalla D.G.R. 3/25 del 23/01/2018.

2. ELENCO PARTICELLE

2.1 Impianto Fotovoltaico

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Impianto	Mores	9	769
Impianto	Mores	9	473
Impianto	Mores	9	774
Impianto	Mores	13	570
Impianto	Mores	13	571
Impianto	Mores	13	325
Impianto	Mores	13	326
Impianto	Mores	13	12
Impianto	Mores	13	292
Impianto	Mores	6	281
Impianto	Mores	6	95
Impianto	Mores	6	329
Impianto	Mores	6	312
Impianto	Mores	6	274
Impianto	Mores	5	134
Impianto	Mores	5	135
Impianto	Bonnanaro	3	34

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica – Stazione Terna

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	615
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	613
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	610
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	607
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	604
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	601
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	598
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	594
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	294
Cavidotto AT trasporto energia	Mores	13	293
Cavidotto AT trasporto energia	Bonnanaro	9	87
Cavidotto AT trasporto energia	Bonnanaro	9	96
Cavidotto AT trasporto energia	Bonnanaro	9	86
Cavidotto AT trasporto energia	Bonnanaro	9	85
Cavidotto AT trasporto energia	Bonnanaro	9	84
Cavidotto AT trasporto energia	Bonnanaro	9	83
Cavidotto AT trasporto energia	Torralba	17	258
Cavidotto AT trasporto energia	Torralba	17	90
Cavidotto AT trasporto energia	Torralba	32	112
Cavidotto AT trasporto energia	Bonorva	8	116
Stazione cabina di consegna + area storage	Bonorva	8	107
Cavidotto AT trasporto energia + stazione Terna	Bonorva	9	3
Stazione Terna	Bonorva	9	11

FIGURA 2: ELENCO PARTICELLE CAVIDOTTO AT - CABINA DI CONSEGNA PERIFERICA – STAZIONE TERNA