

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato
di potenza nominale pari a 20 MWp
denominato "MACOMER 2" sito nei
Comuni di Macomer e Borore (NU)**

Località "Fustinaga"

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 8 s.r.l.

Rev00	Emissione per procedura di VIA		Data ultima elaborazione: 30/12/2022	
Redatto		Formattato	Verificato	Approvato
Ing. Emanuele Canterino		Dott. G. Quadrio	Ing. E. Canterino	ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato			Oggetto	
MAC2-PDR08			PROGETTO DEFINITIVO	

TEAM ENERLAND:

Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO

Dott. Agr. Patrick VASTA
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI

GRUPPO DI LAVORO:

Dott. Geol. Nicola PILI
Dott. Rosario PIGNATELLO
Ing. Fabio Massimo CALDERARO
Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO
Dott. Biol. Agnese Elena Maria CARDACI

Dott. Agr. Gaetano GIANINO
Ing. Gianluca VICINO



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 41,94 ettari, è ubicata in località "Fustinaga" e ricadente nell'agro dei Comuni di Macomer e Borore (NU).

La proponente è la società Energia Pulita Italiana 8 s.r.l. avente sede in Via del Rondone, 3 – Bologna (BO).

L'impianto in progetto avrà una potenza complessiva in immissione di 16,50 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter (potenza nominale lato DC pari a 20,00 MWp).

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	Macomer	56	117
Impianto	Macomer	56	28
Impianto	Macomer	56	67
Impianto	Macomer	56	66
Impianto	Macomer	56	13
Impianto	Macomer	56	11
Impianto	Borore	7	5

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT servizi interni	Macomer	56	69
Cavidotto AT servizi interni	Macomer	56	57
Cavidotto AT servizi interni	Macomer	56	116
Cavidotto AT	Macomer	56	108
Cavidotto AT	Macomer	56	23
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	108
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	23
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	63
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	102
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	55	56
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	55	27

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