

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato
di potenza nominale pari a 24 MWp
denominato "MACOMER" sito nel
Comune di Macomer (NU)**

Località "Figuranchida"

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 8 s.r.l.

Rev00	Emissione per procedura di VIA		Data ultima elaborazione: 23/01/2023	
Redatto	Formattato	Verificato	Approvato	
Ing. Canterino	Dott. Bertollo	Ing. Canterino	ENERLAND ITALIA s.r.l.	
Codice Elaborato		Oggetto		
MAC-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:

Geol. Nicola DEMURTAS
Dott. Rosario PIGNATELLO
Arch. Rosella APA
Ing. Gianluca VICINO
Dott.ssa Agnese Elena Maria CARDACI

Ing. Graziella TORRISI
Dott. Agr. Gaetano GIANINO
Ing. Fabio Massimo CALDERARO
Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO



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 54,75 ettari, è ubicata in località " Figuranchida " e ricadente nell'agro del Comune di Macomer (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 30,00 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter (20,00 MW - potenza nominale lato DC pari a 24,00 MWp); inoltre è presente un sistema di storage a corredo della potenza pari a 10,00 MW.

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	50	9
Impianto	Macomer	50	10
Impianto	Macomer	50	11
Impianto	Macomer	50	15
Impianto	Macomer	50	38
Impianto	Macomer	50	39
Impianto	Macomer	50	42
Impianto	Macomer	51	44
Impianto	Macomer	55	27
Impianto	Macomer	56	6
Impianto	Macomer	56	7
Impianto	Macomer	56	63
Impianto	Macomer	56	71
Impianto	Macomer	56	93
Impianto	Macomer	56	62
Impianto	Macomer	56	102
Impianto	Macomer	56	12

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	51	6
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	56	8
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	56	60
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	56	62
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	56	102
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	55	27
Cavidotto AT trasporto energia - strada di accesso	Macomer	55	56
Cavidotto AT trasporto energia - strada di accesso	Macomer	55	78
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	55	78
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	56	108
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	56	23

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