

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

Realizzazione di un parco Agrivoltaico di potenza nominale pari a 42 MWp, denominato "MACOMER 4" sito nel Comune di Macomer (NU).

Località "Nuraghe Solene".

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 3 s.r.l.

Rev01		Data ultima elaborazione: 21/04/2023	
Redatto	Formattato	Verificato	Approvato
Ing. Canterino	Dott. Bertollo	Ing. Canterino	ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto	
MACOMER4-PDR08-R1		INTEGRAZIONI	

TEAM ENERLAND:

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

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

GRUPPO DI LAVORO:

Geol. Nicola PILI
Ing. Marta ZICCHEDDU
Dott. Rosario PIGNATELLO
Ing. Gianluca VICINO
Ing. Fabio Massimo CALDERARO
Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO
Dott. Agr. Vincenzo SATTA



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 72,27 ettari, è ubicata in località "Nuraghe Solene" e ricadente nell'agro del Comune di Macomer (NU).

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

L'impianto in progetto avrà una potenza complessiva in immissione di 45,00 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter (potenza nominale lato DC pari a 42,00 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	79
Impianto	Macomer	50	2
Impianto	Macomer	50	46
Impianto	Macomer	50	47
Impianto	Macomer	50	48
Impianto	Macomer	50	49
Impianto	Macomer	50	50
Impianto	Macomer	54	105
Impianto	Macomer	54	27
Impianto	Macomer	54	49
Impianto	Macomer	54	50
Impianto	Macomer	54	102
Impianto	Macomer	54	103
Impianto	Macomer	54	53
Impianto	Macomer	54	54
Impianto	Macomer	54	55
Impianto	Macomer	54	56
Impianto	Macomer	54	57
Impianto	Macomer	54	59
Impianto	Macomer	54	60
Impianto	Macomer	54	98
Impianto	Macomer	54	99
Impianto	Macomer	54	100
Impianto	Macomer	54	101
Impianto	Macomer	55	31

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Area Storage e Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	54	4
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	54	29
Cavidotto AT per servizi interni	Macomer	54	108
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	55	76
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	55	61
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	55	65
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	55	67
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	55	52
Cavidotto AT trasporto energia - strada di accesso	Macomer	55	27
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	55	53
Cavidotto AT trasporto energia - strada di accesso	Macomer	55	56
Cavidotto AT - Area Storage e cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	55	78
Cavidotto AT trasporto energia	Macomer	56	108
Cavidotto AT trasporto energia - Stazione Terna	Macomer	56	23
Stazione Terna	Macomer	55	56
Stazione Terna	Macomer	55	27
Stazione Terna	Macomer	56	102
Stazione Terna	Macomer	56	63

FIGURA 2: ELENCO PARTICELLE CAVIDOTTO AT – AREA STORAGE E CABINA DI CONSEGNA PERIFERICA