

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico
di potenza nominale pari a 30 MWp
denominato "SINDIA 2" sito nel
Comune di Macomer (NU)**

Località "Pittigunnis" e "SA Urtiga"

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 4 s.r.l.

Rev00		Data ultima elaborazione: 09/05/2022	
Redatto	Formattato	Verificato	Approvato
Ing. Canterino	Dott. Bertollo	Ing. Canterino	ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto	
SINDIA2-PDR08		PROGETTO DEFINITIVO	

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
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 56,15 ettari, è ubicata in località "Pittigunnis" e "SA Urtiga" e ricadente nell'agro del Comune di Macomer (NU).

La proponente è la società Energia Pulita Italiana 4 s.r.l. avente sede in Via del Rondone, 3 – Bologna (BO).

L'impianto in progetto avrà una potenza complessiva in immissione di 25,00 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter (potenza nominale lato DC pari a 30,00 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	34	1
Impianto	Macomer	34	66
Impianto	Macomer	34	6
Impianto	Macomer	34	32
Impianto	Macomer	34	41
Impianto	Macomer	34	2
Impianto	Macomer	34	3
Impianto	Macomer	34	68
Impianto	Macomer	34	10
Impianto	Macomer	34	11
Impianto	Macomer	34	12
Impianto	Macomer	34	13
Impianto	Macomer	34	22
Impianto	Macomer	34	28
Impianto	Macomer	34	27
Impianto	Macomer	34	42
Impianto	Macomer	35	43
Impianto	Macomer	35	13
Impianto	Macomer	35	12
Impianto	Macomer	35	49
Impianto	Macomer	49	1
Impianto	Macomer	49	6
Impianto	Macomer	49	10
Impianto	Macomer	49	9

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT	Macomer	34	1
Cavidotto AT	Macomer	34	68
Cavidotto AT	Macomer	34	67
Cavidotto AT	Macomer	34	10
Cavidotto AT	Macomer	34	11
Cavidotto AT	Macomer	34	12
Cavidotto AT	Macomer	34	14
Cavidotto AT	Macomer	34	42
Cavidotto AT	Macomer	34	3
Cavidotto AT	Macomer	34	45
Cavidotto AT	Macomer	20	38
Cavidotto AT	Macomer	20	40
Cavidotto AT	Macomer	20	41
Cavidotto AT	Macomer	20	42
Cavidotto AT	Macomer	35	42
Cavidotto AT	Macomer	35	40
Cavidotto AT	Macomer	35	48
Cavidotto AT	Macomer	35	44
Cavidotto AT	Macomer	35	43
Cavidotto AT	Macomer	35	7
Cavidotto AT	Macomer	35	29
Cavidotto AT	Macomer	44	41
Cavidotto AT	Macomer	44	43
Cavidotto AT	Macomer	49	56
Cavidotto AT	Macomer	49	60
Cavidotto AT	Macomer	49	59
Cavidotto AT	Macomer	49	61
Cavidotto AT	Macomer	49	63
Cavidotto AT	Macomer	49	64
Cavidotto AT	Macomer	50	11
Cavidotto AT	Macomer	51	60
Cavidotto AT	Macomer	51	6
Cavidotto AT	Macomer	56	93
Cavidotto AT	Macomer	56	72
Cavidotto AT	Macomer	56	12
Cavidotto AT	Macomer	56	71
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	55	56
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	55	27
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	102
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	63
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	23

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