

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato
di potenza nominale pari a 30 MWp
denominato "SINDIA" sito nei
Comuni di Macomer e Borore (NU)**

Località "Cherbos"

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 8 s.r.l.

Rev00		Data ultima elaborazione: 07/11/2022	
Redatto	Formattato	Verificato	Approvato
Ing. Canterino	Dott. Quadrio	Ing. Canterino	ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto	
SIN-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 DEMURTAS
Dott. Rosario PIGNATELLO
Ing. Fabio Massimo CALDERARO
Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO
Arch. Rosella APA

Dott. Biol. Agnese Elena Maria CARDACI
Dott. Agr. Gaetano GIANINO
Ing. Graziella TORRISI
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 50,40 ettari, è ubicata in località "Cherbos" 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 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	59	94
Impianto	Macomer	59	93
Impianto	Macomer	59	19
Impianto	Macomer	59	40
Impianto	Macomer	59	92
Impianto	Macomer	59	49
Impianto	Macomer	60	234
Impianto	Macomer	60	236
Impianto	Macomer	60	20
Impianto	Macomer	60	21
Impianto	Macomer	60	158
Impianto	Macomer	60	63
Impianto	Macomer	60	64
Impianto	Macomer	60	65
Impianto	Macomer	60	135
Impianto	Macomer	60	136
Impianto	Macomer	60	66
Impianto	Borore	29	38
Impianto	Borore	29	40
Impianto	Borore	29	41
Impianto	Borore	29	43
Impianto	Borore	29	44
Impianto	Borore	29	42
Impianto	Borore	29	264
Impianto	Borore	29	148
Impianto	Borore	29	69
Impianto	Borore	29	68
Impianto	Borore	29	177
Impianto	Borore	36	24
Impianto	Borore	36	25

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT servi interni	Borore	36	21
Cavidotto AT servi interni	Borore	36	2
Cavidotto AT servi interni	Borore	29	75
Cavidotto AT servi interni	Macomer	60	30
Cavidotto AT servi interni	Macomer	60	27
Cavidotto AT	Macomer	58	75
Cavidotto AT	Macomer	55	61
Cavidotto AT	Macomer	55	65
Cavidotto AT	Macomer	55	67
Cavidotto AT	Macomer	55	52
Cavidotto AT	Macomer	55	27
Cavidotto AT	Macomer	56	71
Cavidotto AT	Macomer	56	102
Cavidotto AT	Macomer	56	63
Cavidotto AT	Macomer	56	23
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
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	108

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