

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

**Realizzazione di un parco Agrivoltaico Avanzato
di potenza nominale pari a 52 MWp
denominato “Macomer 5”
sito nei Comuni di Macomer e Borore (NU)**

Località “Badde Petrosa”

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 6 s.r.l.

Rev00		Data ultima elaborazione: 25/07/2022	
Redatto	Formattato	Verificato	Approvato
Ing. Canterino	Dott. Quadrio	Ing. Canterino	ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto	
MAC5-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:

*Dott. Rosario PIGNATELLO
Ing. Fabio Massimo CALDERARO
Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO
Ing. Gianluca VICINO
Arch. Rosella APA*

*Dott. Biol. Agnese Elena Maria CARDACI
Dott. Agr. Gaetano GIANINO
Dott.ssa Geol. Chiara AMATO
Ing. Graziella TORRISI*



INDICE

1. PREMESSA.....	1
2. ELENCO PARTICELLE.....	2
2.1 Impianto Fotovoltaico.....	2
2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica.....	4



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 87,35 ettari, è ubicata in località c.da "Badde Petrosa" e ricadente nell'agro del Comune di Macomer e Borore (NU).

La proponente è la società Energia Pulita Italiana 6 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 52,00 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	Borore	25	14
Impianto	Borore	25	18
Impianto	Borore	25	20
Impianto	Borore	25	21
Impianto	Borore	25	22
Impianto	Borore	25	40
Impianto	Borore	25	38
Impianto	Borore	25	39
Impianto	Borore	25	37
Impianto	Borore	25	35
Impianto	Borore	25	36
Impianto	Borore	25	34
Impianto	Borore	25	53
Impianto	Borore	25	54
Impianto	Borore	25	61
Impianto	Borore	25	69
Impianto	Borore	25	52
Impianto	Borore	25	55
Impianto	Borore	25	56
Impianto	Borore	25	58
Impianto	Borore	25	59
Impianto	Borore	25	60
Impianto	Borore	25	62
Impianto	Borore	25	51
Impianto	Borore	25	28
Impianto	Borore	25	43
Impianto	Borore	25	42
Impianto	Borore	25	66

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Impianto	Macomer	58	1
Impianto	Macomer	58	2
Impianto	Macomer	58	3
Impianto	Macomer	58	4
Impianto	Macomer	58	5
Impianto	Macomer	58	10
Impianto	Macomer	58	11
Impianto	Macomer	58	12
Impianto	Macomer	58	14
Impianto	Macomer	58	15
Impianto	Macomer	58	16
Impianto	Macomer	58	17
Impianto	Macomer	58	8
Impianto	Macomer	58	9
Impianto	Macomer	58	108
Impianto	Macomer	58	42
Impianto	Macomer	58	43
Impianto	Macomer	58	44
Impianto	Macomer	58	61
Impianto	Macomer	58	62
Impianto	Macomer	58	45
Impianto	Macomer	58	40
Impianto	Macomer	59	48
Impianto	Macomer	59	47
Impianto	Macomer	59	126

FIGURA 2: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT	Borore	25	22
Cavidotto AT	Macomer	55	61
Cavidotto AT	Macomer	55	65
Cavidotto AT	Macomer	55	52
Cavidotto AT	Macomer	55	19
Cavidotto AT	Macomer	56	71
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Macomer	56	102

FIGURA 3: ELENCO PARTICELLE CAVIDOTTO AT - CABINA DI CONSEGNA PERIFERICA