

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

Realizzazione di un parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 24 MWp denominato “PLOAGHE” sito nei Comuni di Siligo e Ploaghe (SS).

Località “C.da Tanca Pischinosa”

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 7 s.r.l.

Rev00		Data ultima elaborazione: 21/09/2022	
Redatto	Formattato	Verificato	Approvato
Ing. Canterino	Dott. Bertollo	Ing. Canterino	ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto	
PLOAGHE-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 37,84 ettari, è ubicata in località "c.da Tanca Pischinosa" e ricadente nell'agro dei Comuni di Siligo e Ploaghe (SS).

La proponente è la società Energia Pulita Italiana 7 s.r.l. avente sede in Via del Rondone, 3 – Bologna (BO).

L'impianto in progetto avrà una potenza complessiva in immissione di 20,00 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter (potenza nominale lato DC pari a 20,00 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	Siligo	3	22
Impianto	Siligo	3	21
Impianto	Siligo	3	32
Impianto	Siligo	3	403
Impianto	Siligo	3	185
Impianto	Siligo	3	346
Impianto	Siligo	3	34
Impianto	Siligo	3	24
Impianto	Ploaghe	38	125
Impianto	Ploaghe	38	126
Impianto	Ploaghe	38	180
Impianto	Ploaghe	38	181
Impianto	Ploaghe	38	182
Impianto	Ploaghe	38	519

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT	Ploaghe	34	242
Cavidotto AT	Ploaghe	34	240
Cavidotto AT	Ploaghe	34	239
Cavidotto AT	Ploaghe	34	236
Cavidotto AT	Ploaghe	26	192
Cavidotto AT	Ploaghe	26	190
Cavidotto AT	Ploaghe	26	452
Cavidotto AT	Ploaghe	26	194
Cavidotto AT	Ploaghe	26	450
Cavidotto AT	Ploaghe	26	426
Cavidotto AT	Ploaghe	26	124
Cavidotto AT	Ploaghe	26	112
Cavidotto AT	Ploaghe	26	150
Cavidotto AT	Ploaghe	26	180
Cavidotto AT	Ploaghe	26	113
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1042
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1055
Cavidotto AT	Ploaghe	25	340
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1039
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1098
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1092
Cavidotto AT	Ploaghe	25	126
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1088
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1078
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1073
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1071
Cavidotto AT	Ploaghe	25	1070
Cavidotto AT	Ploaghe	25	323
Cavidotto AT	Ploaghe	25	425
Cavidotto AT	Ploaghe	25	67
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Codrongianos	16	4

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