

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato
di potenza nominale pari a 30 MWp
denominato "SILIGO" sito nel
Comune di Silgo (SS)**

Località "Lazzareddu"

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 7 s.r.l.

Rev01	<i>Integrazione documentale</i>	Data ultima elaborazione: 08/08/2023
Redatto		Approvato
<i>Ing. Emanuele Canterino</i>		ENERLAND ITALIA s.r.l.
	Codice Elaborato	Oggetto
	SIL-PDR08-R1	PROGETTO DEFINITIVO

TEAM ENERLAND:

Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO
Dott. Lorenzo TRESSO
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI
Dott. Giovanni CARBONE
Dott. Lorenzo GIORDANO

PROFESSIONISTA INCARICATO:

Ing. Emanuele Canterino



INDICE

1.	PREMESSA.....	1
2.	ELENCO PARTICELLE	2
2.1	Impianto Fotovoltaico.....	2
2.2	Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica	3



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 50,37 ettari, è ubicata in località c.da "Lazzareddu" e ricadente nell'agro del Comune di Siligo (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 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.

1. ELENCO PARTICELLE

1.1 Impianto Fotovoltaico

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Impianto	Siligo	7	111
Impianto	Siligo	7	66
Impianto	Siligo	7	62
Impianto	Siligo	7	65
Impianto	Siligo	7	64
Impianto	Siligo	7	63
Impianto	Siligo	7	71
Impianto	Siligo	7	70
Impianto	Siligo	7	77
Impianto	Siligo	7	78
Impianto	Siligo	7	30
Impianto	Siligo	7	75
Impianto	Siligo	7	76
Impianto	Siligo	7	74
Impianto	Siligo	7	73
Impianto	Siligo	7	87
Impianto	Siligo	7	68
Impianto	Siligo	7	69
Impianto	Siligo	7	84
Impianto	Siligo	7	83
Impianto	Siligo	7	72
Impianto	Siligo	12	1
Impianto	Siligo	12	2
Impianto	Siligo	12	6
Impianto	Siligo	12	12
Impianto	Siligo	12	13
Impianto	Siligo	12	41
Impianto	Siligo	12	14
Impianto	Siligo	12	15
Impianto	Siligo	12	22
Impianto	Siligo	12	23
Impianto	Siligo	12	24
Impianto	Siligo	12	25

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

1.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT	Siligo	8	1
Cavidotto AT	Siligo	3	406
Cavidotto AT	Siligo	3	8
Cavidotto AT	Siligo	3	403
Cavidotto AT	Ploaghe	34	242
Cavidotto AT	Ploaghe	34	240
Cavidotto AT	Ploaghe	34	236
Cavidotto AT	Ploaghe	34	235
Cavidotto AT	Ploaghe	26	190
Cavidotto AT	Ploaghe	26	452
Cavidotto AT	Ploaghe	26	450
Cavidotto AT	Ploaghe	26	188
Cavidotto AT	Ploaghe	26	443
Cavidotto AT	Ploaghe	26	113
Cabina di consegna finale	Ploaghe	25	104
Satellite Terna 150/36 kV - strada di accesso - cabina consegna	Ploaghe	25	79
Satellite Terna 150/36 kV - strada di accesso - cabina consegna	Ploaghe	25	101
Stazione Terna 380/220/150 kV esistente	Ploaghe	16	4

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