

## 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.

|                  |               |                                      |                        |
|------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Rev00            |               | Data ultima elaborazione: 13/12/2022 |                        |
| Redatto          | Formattato    | Verificato                           | Approvato              |
| Ing. Canterino   | Dott. Quadrio | Ing. Canterino                       | ENERLAND ITALIA s.r.l. |
| Codice Elaborato |               | Oggetto                              |                        |
| SIL-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 PILI*  
*Dott. Rosario PIGNATELLO*  
*Ing. Fabio Massimo CALDERARO*  
*Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO*  
*Dott. Biol. Agnese Elena Maria CARDACI*

*Dott. Agr. Gaetano GIANINO*  
*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 50,37 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.

## 2. ELENCO PARTICELLE

### 2.1 Impianto Fotovoltaico

| Descrizione | Comune | Foglio | Particella |
|-------------|--------|--------|------------|
| Impianto    | Siligo | 7      | 111        |
| Impianto    | Siligo | 7      | 66         |
| Impianto    | Siligo | 7      | 54         |
| 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      | 60         |
| Impianto    | Siligo | 7      | 52         |
| Impianto    | Siligo | 7      | 51         |
| Impianto    | Siligo | 7      | 59         |
| 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

## 2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

| Descrizione                                     | Comune       | Foglio | Particella |
|---|--------------|--------|------------|
| Cavidotto AT                                    | Siligo       | 1      | 1          |
| Cavidotto AT                                    | Siligo       | 3      | 464        |
| Cavidotto AT                                    | Siligo       | 3      | 463        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 159        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 154        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 158        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 157        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 145        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 151        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 150        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 146        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 23         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 142        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 140        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 141        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 130        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 21     | 139        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 20     | 77         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 20     | 76         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 20     | 62         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 20     | 63         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 20     | 43         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 20     | 44         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 20     | 56         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 20     | 54         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 238        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 230        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 226        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 224        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 219        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 62         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 210        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 204        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 196        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 194        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 190        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 19     | 181        |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 18     | 20         |
| Cavidotto AT                                    | Codrongianos | 16     | 131        |
| Stazione cabina di consegna - strada di accesso | Codrongianos | 16     | 4          |

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