

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

**Realizzazione di un parco Agrivoltaico Avanzato
di potenza nominale pari a 30 MWp
denominato “MINEO”
sito nel Comune di Mineo (CT)**

Località “Borgo Pietro Lupo”

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 2 s.r.l.

Rev01	Integrazioni MiC - Parere C.T.S.	Data ultima elaborazione: 22/09/2022	
Redatto	Formattato	Verificato	Approvato
<i>Ing. Canterino</i>	<i>Dott. Quadrio</i>	<i>Ing. Canterino</i>	ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto	
MINEO-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:

E-PRIMA
Arch. Rosella APA
Biol. Agnese Elena Maria CARDACI
Dott. Agr. Gaetano GIANINO
Archeol. Alberto D'AGATA
Geol. Francesco PETRALIA

Geom. Andrea GIUFFRIDA
Ing. Gianluca VICINO

MADA ENGINEERING s.r.l.

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 65,30 ettari, è ubicata in località "Borgo Pietro Lupo" e ricadente nell'agro del Comune di Mineo (CT).

La proponente è la società Energia Pulita Italiana 2 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	Mineo	29	14
Impianto	Mineo	29	27
Impianto	Mineo	29	26
Impianto	Mineo	30	135
Impianto	Mineo	30	37
Impianto	Mineo	30	94
Impianto	Mineo	30	113
Impianto	Mineo	30	19
Impianto	Mineo	30	10
Impianto	Mineo	30	36

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT	Aidone	60	41
Cavidotto AT	Aidone	61	54
Cavidotto AT	Aidone	61	6
Cavidotto AT	Aidone	61	70
Cavidotto AT	Aidone	61	56
Cavidotto AT	Aidone	59	89
Cavidotto AT	Aidone	59	82
Cavidotto AT	Ramacca	76	17
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	75	35
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	6
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	1
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	91
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	46
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	49
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	90
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	84
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	47
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	149
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	148
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	122
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	152

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