

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

Realizzazione di un parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 78 MWp, denominato “IUDICA” sito tra i Comuni di Ramacca (CT), Castel di Iudica (CT) e Aidone (EN), nelle Località quali c.da “Cacocciola” e “Belmontino Sott.no”

PROPONENTE:



Energia Pulita Italiana 2 s.r.l.

<i>Rev01</i>	<i>Integrazione documentale</i>	Data ultima elaborazione: 15/05/2023
Redatto		Approvato
<i>Ing. Emanuele Canterino</i>		ENERLAND ITALIA s.r.l.
Codice Elaborato		Oggetto
IUDICA-PDR08-R1		PROGETTO DEFINITIVO

TEAM ENERLAND:

Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI



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 109,89 ettari, è ubicata in località C.da "Cacocciola" e "Belmontino Sott.no" e ricadente nell'agro del Comune di Ramacca (CT), Castel di Iudica (CT) e Aidone (EN).

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 75,00 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter (potenza nominale lato DC pari a 78,00 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.

2. ELENCO PARTICELLE

2.1 Impianto Fotovoltaico

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Impianto	Castel di Iudica	42	3
Impianto	Castel di Iudica	42	4
Impianto	Castel di Iudica	42	84
Impianto	Castel di Iudica	42	85
Impianto	Castel di Iudica	42	86
Impianto	Ramacca	64	72
Impianto	Ramacca	64	74
Impianto	Ramacca	97	11
Impianto	Ramacca	64	75
Impianto	Ramacca	97	12
Impianto	Ramacca	95	7
Impianto	Ramacca	95	15
Impianto	Ramacca	95	72
Impianto	Ramacca	95	121
Impianto	Ramacca	95	123
Impianto	Ramacca	89	40
Impianto	Ramacca	89	41
Impianto	Ramacca	89	130
Impianto	Ramacca	89	154
Impianto	Ramacca	89	63
Impianto	Ramacca	89	155
Impianto	Ramacca	89	64
Impianto	Aidone	56	43
Impianto	Aidone	56	44
Impianto	Aidone	56	87
Impianto	Aidone	56	88
Impianto	Aidone	56	89
Impianto	Aidone	56	90
Impianto	Aidone	56	92
Impianto	Aidone	54	113
Impianto	Aidone	57	29
Impianto	Aidone	57	4
Impianto	Aidone	57	30
Impianto	Aidone	57	28

FIGURA 1: ELENCO PARTICELLE IMPIANTO FV

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT trasporto energia	Castel di Iudica	42	46
Cavidotto AT trasporto energia	Castel di Iudica	42	73
Cavidotto AT trasporto energia	Castel di Iudica	42	49
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	95	116
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	95	62
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	95	61
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	95	117
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	95	64
Cavidotto AT per servizi interni	Ramacca	95	125
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	89	7
Cavidotto AT per servizi interni	Ramacca	89	166
Cavidotto AT per servizi interni	Ramacca	89	167
Cavidotto AT per servizi interni	Ramacca	89	183
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	75	69
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	75	71
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	75	66
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	75	62
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	75	60
Cavidotto AT per servizi interni	Aidone	57	248
Cavidotto AT per servizi interni	Aidone	57	247
Cavidotto AT per servizi interni	Aidone	56	213
Cavidotto AT per servizi interni	Aidone	56	212
Cavidotto AT per servizi interni	Aidone	56	219
Cavidotto AT per servizi interni	Aidone	56	42
Cavidotto AT per servizi interni	Aidone	56	41
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	56	220
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	143
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	144
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	204
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	129
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	109
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	108
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	110
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	112
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	114
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	116
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	118

Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	120
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	77
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	21
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	2
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	72
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	55	73
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	81	6
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	59	1
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	59	88
Cavidotto AT trasporto energia	Aidone	59	86
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	82	45
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	82	75
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	82	76
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	82	42
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	82	52
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	82	13
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	81	25
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	81	22
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	75	16
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	75	15
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	111
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	108
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	40
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	15
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	38
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	10
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	35
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	6
Cavidotto AT trasporto energia	Ramacca	76	91
Cavidotto AT trasporto energia - strada di accesso	Ramacca	76	31
Cavidotto AT - Area Storage e cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	76	6
Cavidotto AT trasporto energia - Stazione Terna	Ramacca	76	91
Stazione Terna	Ramacca	76	49
Stazione Terna	Ramacca	76	84
Stazione Terna	Ramacca	76	122
Stazione Terna	Ramacca	76	152
Stazione Terna	Ramacca	76	104
Stazione Terna	Ramacca	76	153
Stazione Terna	Ramacca	76	148
Stazione Terna	Ramacca	76	149
Stazione Terna	Ramacca	76	48
Stazione Terna	Ramacca	76	47

FIGURA 2: ELENCO PARTICELLE CAVIDOTTO AT – AREA STORAGE E CABINA DI CONSEGNA PERIFERICA