

PIANO PARTICELLARE AREE INTERVENTO

Realizzazione di un parco Agrivoltaico di potenza nominale pari a 78.000 kWp, denominato “Iudica” sito tra il Comune di Ramacca (CT), Castel di Iudica (CT) ed Aidone (EN), nelle Località quali c.da “Cacocciola” e “Belmontino Sott.no”.

Rev01		Data ultima elaborazione: 23/02/2022	
Redatto	Formattazione	Verificato	Approvato
<i>Ing. Canterino</i>	<i>Ing. Bertollo</i>	<i>Ing. Canterino</i>	<i>Ing. Canterino</i>



Sommario

Sommario.....	2
1. <i>PREMESSA</i>	3
2. <i>ELENCO PARTICELLE</i>	4
2.1 Impianto Fotovoltaico	4
2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica	5

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 109,54 ettari, è ubicata in agro tra il Comune di Ramacca (CT), di Aidone (NE) ed in minor porzione nel Comune di Castel di Iudica (CT), con località baricentrica in "C.da Cacocciola".

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 75.0 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter, pari a 65.0 MW, e la potenza aggiuntiva di un pacco batterie da 10 MW (potenza nominale lato DC pari a 78.0 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 e s.m.i. 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 dalle Delibere a livello Regionale ed loro ss.mm.ii.

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

2.2 Cavidotto AT – Cabina di Consegna Periferica

Descrizione	Comune	Foglio	Particella
Cavidotto AT	Castel di Iudica	42	59
Cavidotto AT	Castel di Iudica	42	15
Cavidotto AT	Ramacca	95	113
Cavidotto AT	Ramacca	95	114
Cavidotto AT	Ramacca	95	117
Cavidotto AT	Ramacca	95	62
Cavidotto AT	Ramacca	95	128
Cavidotto AT	Ramacca	89	166
Cavidotto AT	Ramacca	89	167
Cavidotto AT	Ramacca	89	183
Cavidotto AT	Ramacca	85	22
Cavidotto AT	Ramacca	84	56
Cavidotto AT	Ramacca	84	57
Cavidotto AT	Ramacca	84	54
Cavidotto AT	Ramacca	83	160
Cavidotto AT	Ramacca	83	159
Cavidotto AT	Ramacca	83	158
Cavidotto AT	Ramacca	83	157
Cavidotto AT	Ramacca	83	155
Cavidotto AT	Ramacca	83	153
Cavidotto AT	Ramacca	82	55
Cavidotto AT	Ramacca	82	53
Cavidotto AT	Ramacca	82	51
Cavidotto AT	Ramacca	82	57
Cavidotto AT	Ramacca	82	59
Cavidotto AT	Ramacca	82	76
Cavidotto AT	Ramacca	82	75
Cavidotto AT	Ramacca	82	45
Cavidotto AT	Ramacca	82	9
Cavidotto AT	Aidone	59	86
Cavidotto AT	Aidone	59	88
Cavidotto AT	Aidone	59	84
Cavidotto AT	Aidone	55	135
Cavidotto AT	Aidone	55	137
Cavidotto AT	Aidone	55	133
Cavidotto AT	Aidone	55	131
Cavidotto AT	Aidone	55	124
Cavidotto AT	Aidone	55	123
Cavidotto AT	Aidone	55	122
Cavidotto AT	Aidone	55	120
Cavidotto AT	Aidone	55	118
Cavidotto AT	Aidone	55	116
Cavidotto AT	Aidone	55	114
Cavidotto AT	Aidone	55	112

Cavidotto AT	Aidone	55	110
Cavidotto AT	Aidone	55	108
Cavidotto AT	Aidone	55	106
Cavidotto AT	Aidone	55	102
Cavidotto AT	Aidone	55	80
Cavidotto AT	Aidone	55	49
Cavidotto AT	Aidone	56	216
Cavidotto AT	Aidone	56	214
Cavidotto AT	Aidone	56	222
Cavidotto AT	Aidone	56	221
Cavidotto AT	Aidone	57	254
Cavidotto AT	Aidone	57	27
Cavidotto AT	Aidone	57	3
Cavidotto AT	Aidone	57	226
Cavidotto AT	Aidone	57	244
Stazione cabina di consegna - strada di accesso	Ramacca	81	31
Cavidotto AT - strada di accesso	Ramacca	81	39
Cavidotto AT - strada di accesso	Ramacca	81	92
Cavidotto AT - strada di accesso	Ramacca	81	91