

LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ

Schema generale interventi - Scala 1:35000



D - Scala 1:5000



E - Scala 1:5000



F - Scala 1:5000



A - Scala 1:5000



B - Scala 1:5000



C - Scala 1:5000



LEGENDA	
Simbolo	Descrizione
	Confine particellare impianto
	Recinzione in rete metallica h=2.50
	Area cantiere
	Inseguitori solari monoassiali
	Fascia di mitigazione
	Cabina di trasformazione BT/AT
	Cabina di consegna
	Cabina di monitoraggio
	Viabilità in progetto
	Cavidotto AT - Dorsale 1 Iudica
	Cavidotto AT - Dorsale 2 Aidone

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Trina Solar TSM-DEG19C.20 550W
Inverter	SUNGROW SG250HX-20
Distanza E-W tra le file (pitch) [m]	8.7
Distanza N-S tra le file [m]	0.50
n° tracker da 2x36 moduli	1756
n° tracker da 2x18 moduli	427
n° totale moduli	141804
Potenza DC [MWp]	78
Potenza AC [MW]	65
Rapporto DC/AC	1.2

REGIONE SICILIA
Province di Enna e Catania
AIDONE | RAMACCA | CASTEL DI IUDICA

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico di potenza nominale pari a 78 MWp denominato "Iudica" sito nei Comuni di Aidone, Ramacca e Castel di Iudica
Località "Cacocciola" e "Belmontino Sott.no"

PROGETTO DEFINITIVO		IUDICA-PDT05
LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ		CODICE ELABORATIVO
Data	Revisione	Descrizione
Febbraio 2022	00	Emissione per procedura di VIA
Elaborazione	Verifica	Approvazione
Dot. C. Bertolo	Ing. E. Canterino	Enerland Italia

TEAM PROGETTAZIONE:

Ing. Emanuele CANTERINO
Dot. Claudio BERTOLO
Dot. Agr. Patrizia VASTA
Ing. Antonino VIGLIANI
Dot. Nicola RUSSO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO IUDICA

GRUPPO DI LAVORO:

Arch. Riccardo Ieri
Dot. Agr. Maria Chiara CARACI
Arch. Cinzia VELLA
Arch. Roberto DIAGATA
Geom. Francesco DI MARINO
Geom. Gianni GIBELLI
Ing. Gianluca VIGOR

PROGETTO:

ENERLAND ITALIA

ENERLAND ITALIA

PROGETTO:

Energia Pulita Italiana S.p.A.

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Emanuele CANTERINO

SEDE LEGALE:

Via del Rimorso 3
41020 - Roncole Verdi

REFERENTE:

Diego Gonzalez Caceres

PROGETTAZIONE:

Ing. Emanuele CANTERINO

SCALA:

Varie

FORMATO:

A0