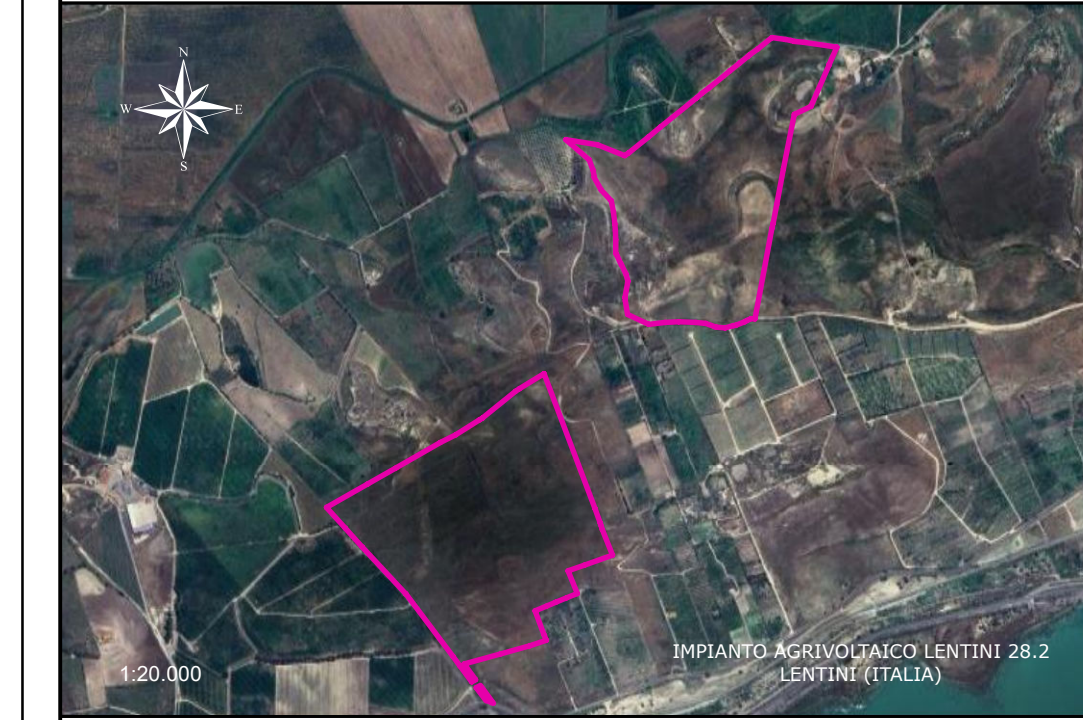


IMPIANTO AGRIVOLTAICO
 LENTINI - 28,2 MW
 TILT ±25°/60° AZIMUT 0° PITCH 8,00/5,00 m
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
 MODULI FOTOVOLTAICI JINKO SOLAR JKM630N-78HL4-BDV
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 33,58 kWp
 2.221 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 53.304
 STRUTTURE TRACKER: 1.864 ELEMENTI 1P24, 352 ELEMENTI 1P12
 STRUTTURE FISSE: 75 ELEMENTI 2P24, 31 ELEMENTI 2P12
 NUMERO TOTALE INVERTER: 90
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 12

IMPIANTO AGRIVOLTAICO LENTINI 28.2
 LAYOUT GENERALE SU AREE BOSCHATE L.R. 16/1996
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:25.000

VISTA IN PIANTA
 GENERALE
 SCALA 1:25.000

LOCALIZZAZIONE



NOTE / TIMBRI

CONSULENTI

Gea Dott. Paolo Contrino
 Via Gino Marinuzzi n.112 - 90129 Palermo
 www.geaconsulting.it - info@geaconsulting.it

GENCOTECH ENGINEERING Ing. Bruno Cossari - Ing. Tiziano Filandro -
 Ing. Vincenzo Iania - Ing. M. Consuelo Procopio
 Via Salvatore Quasimodo n.4 - 87036 Rende (CS)
 info@gecotechengineering.it



PROGETTISTI

Responsabile tecnico
 Ingegnere
 Maurizio De Donno
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdedonno@nrgplus.glocal

LEGENDA

- Limite lotto
- Aree boscate L.R. 16/1996

0	Giugno 2024	EMISSIONE	V.C	V.C	A.M	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

NRG
 NRG Plus Italia S.r.l.

IL PROMOTORE:
 NRG SOLAR I S.R.L.
 Sede legale: Corso Europa 13
 MILANO (MI), 20122
 P.IVA 02361350685
 PEC: nrgsolar1@pec.it
 Codice cliente:

PROGETTO:
 IMPIANTO AGRIVOLTAICO LENTINI 28.2

DOCUMENTI:
 AREE BOSCHATE L.R. 16/1996

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONI DI PROGETTO	FASE
CITTA' LENTINI PROVINCIA SIRACUSA REGIONE SICILIA	SORGENTE SOLARE SAC [MWh]: 28,20 PDC [MWp]: 33,58	AREA [Ha]: 49,12 GCR [%]: 49,30/61,88 PERMESSI
COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 37,34° LONG: 14,94° ALT [m]: 100	N.PAN: 53,304 P.PAN [Wp]: 630 STRU: FISSE/TRACKER	N.INV: 90 P.INV [kVA]: 330300@40°C N.STR: (F) 75(2P24) 31(2P12) PITCH [°]: 8,00/5,00 N.STR: (F) 1.864(1P24) 352(1P12) (F) 1.864(1P24) 352(1P12)

TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. DOC.	REV.	FASE	EMI.			
1.D11	1:25.000	IT	S2	L3	SI	A33	010	P10	D10