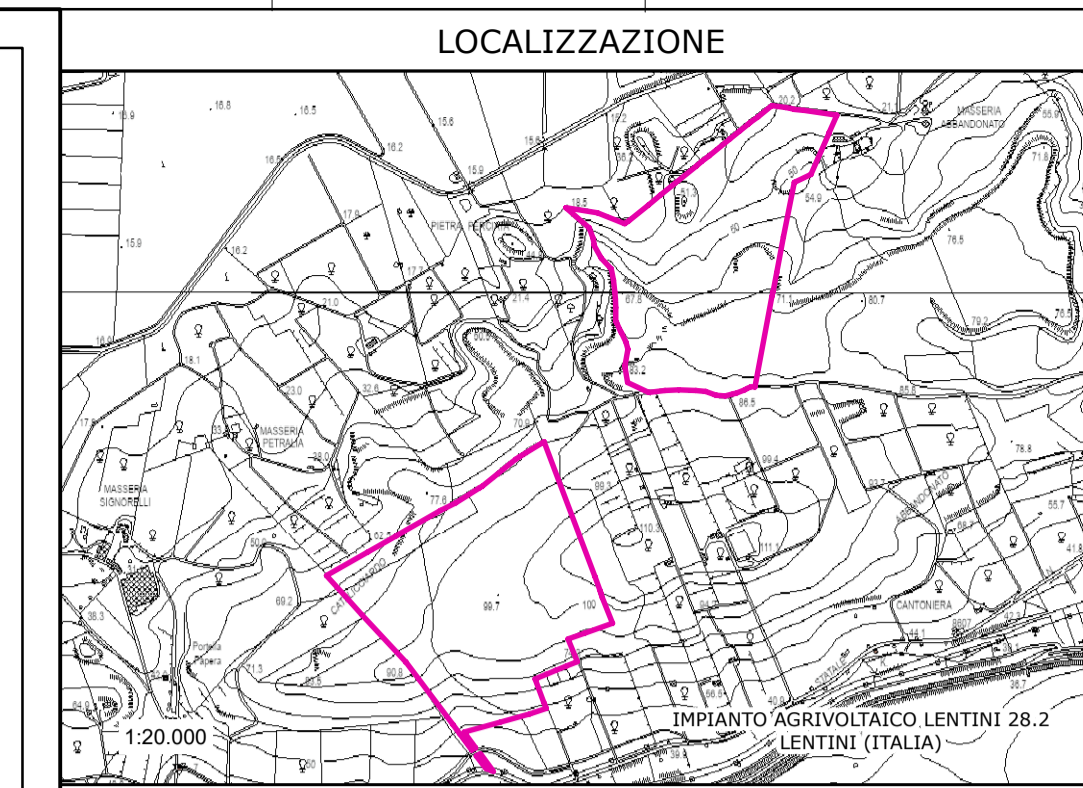


IMPIANTO AGRIVOLTAICO
 LENTINI - 28,2 MW
 TILT ±25°/60° - AZIMUT 0° - PITCH 8,00/5,00 m
 INVERTER HUAWAI SUN2000-330KTL-H1
 MODULI FOTOVOLTAICI JINKO SOLAR JKM630N-78HL4-BDV
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 33,58 kWp
 2.221 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 53.304
 STRUTTURE 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



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)
 infogencotechengineering.it



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

LEGENDA
 — Limite lotto

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

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:
 INQUADRAMENTO GENERALE - ORTOFOTO

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONI DI PROGETTO		FASE
CITTA': LENTINI	SORGENTE: SOLARE	AREA [Ha]: 49,12		PERMESSI
PROVINCIA: SIRACUSA	PAC [MW]: 28,20	GCR [%]: 49,30/61,88		
REGIONE: SICILIA	PDC [MWp]: 33,58			
COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO		
LAT: 37,34°	N.PAN: 53,304	N.INV: 90	PITCH [m]: 8,005/00	
LONG: 14,94°	P.PAN [Wp]: 630	P.INV [kVA]: 330300@40°C	N.STR: (F) 75(2P24) 31(2P12)	
ALT [m]: 100	STRU: FISSE/TRACKER	INCL: 25°/60°	(T) 1.864(1P24) 352(1P12)	

IMPIANTO AGRIVOLTAICO LENTINI 28.2
 LAYOUT GENERALE SU INQUADRAMENTO GENERALE - ORTOFOTO
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:10.000

VISTA IN PIANTA
 GENERALE
 SCALA 1:10.000