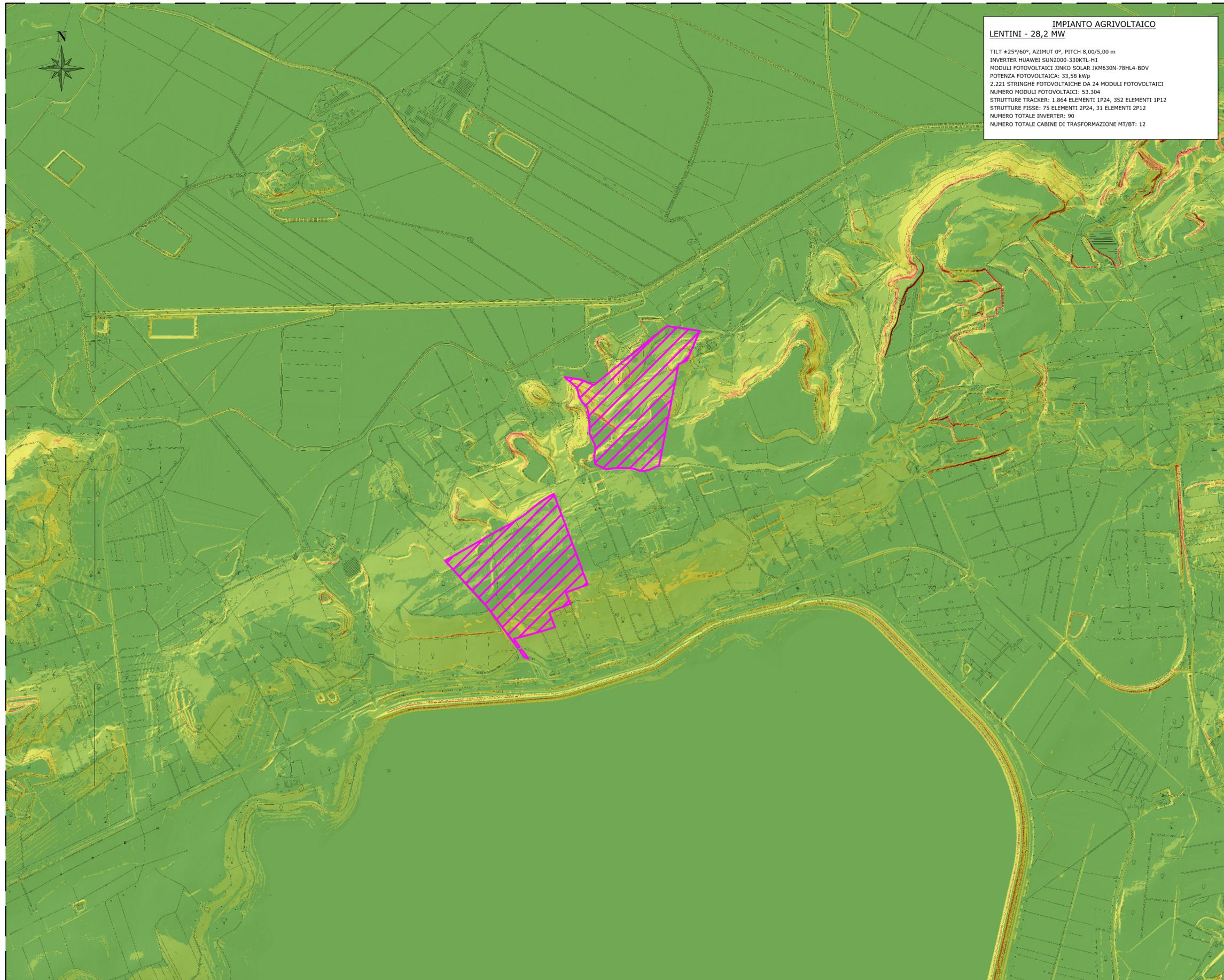
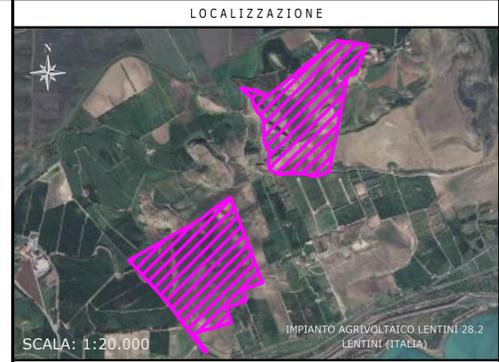


LIMITE DI DISEGNO



**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 JK630N-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



SCALA: 1:20.000
 IMPIANTO AGRIVOLTAICO LENTINI 28.2
 LENTINI (TA) (TA)

NOTE / TIMBRI

CONSULENTI

GeA consulting
 CONSULENZA E GESTIONE AMBIENTALE
 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@gencotechengineering.it

PROGETTISTI

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

LEGENDA

AREA IMPIANTISTICA

PENDENZE (°)

- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 30
- 30 - 45
- > 45

0	Giugno 24	EMISSIONE	V.Q.	V.Q.	A.M.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISIG.	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

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO LENTINI 28.2**

DOCUMENTI: **CARTA DELLE PENDENZE**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': LENTINI PROVINCIA: SIRACUSA REGIONE: SICILIA	SORGENTE: SOLARE AREA[Mq]: 49,12 PAC[MW]: 28,20 GCR[%]: 49,30/61,88 PDC[MWp]: 33,58	PERMESSI

COORDINATE

COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 37,34°	N.PAN: 53.304	N.INV: 90	PITCH[m]: 8,00/5,00
LONG: 14,94°	P.PAN[Wp]: 630	P.INV[KVA]: 330/300@40°C	N.STR: (F) 75(2P24) 31(2P12)
ALT[m]: 100	STRU: FISSE/TRACKER	INCL: 25°/60°	(T) 1.864(1P24) 352(1P12)

**VISTA IN PIANTA
 GENERALE**
 SCALA 1:10.000

IMPIANTO AGRIVOLTAICO LENTINI 28.2
 CARTA DELLE PENDENZE
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:10.000