

LOTTO #3254 - POWER TABLE						
STRUTTURE 24moduli	STRUTTURE 12moduli	INVERTER CENTRALIZZATI	INVERTER DI STRADA	MODULI PV	POTENZA DC (MWp)	POTENZA AC (MWp)
2.906	380	23	8	74.304	45.325	44.890

LEGENDA

- Recinzione
- Cancelli di accesso
- Strutture fisse 12moduli [7,32 kW]
- Strutture Fisse 24moduli [14,64 kW]
- Cabina di monitoraggio e magazzino
- Cabina di raccolta
- Cabina inverter con trasformatore BT/MT
- Viabilità interna
- Linee elettriche MT
- Aerogeneratori presenti con fascia di rispetto 100mt
- Impluvi torrentizi con area esondabile
- Aree acclivi o in erosione
- Fascia di mitigazione - ficodindia
- Fascia di mitigazione - mandorleto
- Beni Paesaggistici - area fiumi 150m, art. 142, lett. c

MODULO FOTOVOLTAICO

JA SOLAR JAM78S30 585-610/GR

MECHANICAL DIAGRAMS

SPECIFICATIONS

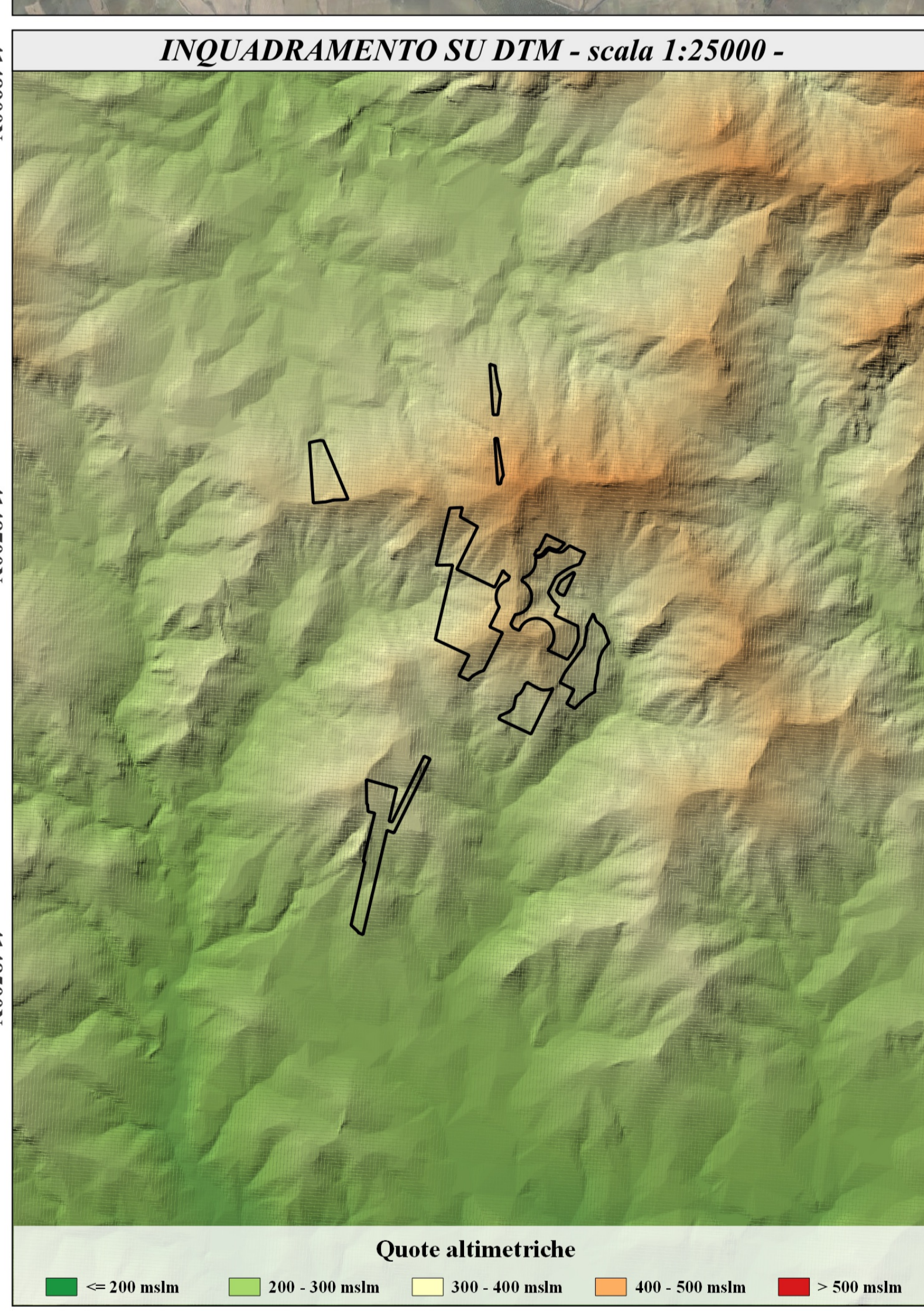
Cell	Mon
Height	711mm
Dimension	545x216mm (18x36inch)
Cells Cross Section Size	mm ² (INCH ²)
No. of cells	72
Material	Monocrystalline Silicon
Cell Type	PERC, 5 Busbar
Controller	DC-DC (MPPT)
Temperature Coefficient	-0.45%/°C (Pmax)
Standard	IEC 61215 (Class I)
Weight	~16kg

CABINA INVERTER - TRASFORMATORE BT/MT

PROGETTO POSTERIORE
PROGETTO FRONTALE

PARTICOLARE SEZIONE DI IMPIANTO

struttura fissa
struttura fissa
fascia di mitigazione
manicoba rispetto alla Particolare



Rappresentazione in coordinate cartografiche nel sistema di riferimento UTM, Datum WGS84, Fuso 33nord
SCALA 1:2000

TRANSIZIONE ECOLOGICA REGIONE SICILIA

Consorzio di Gestione delle Aree Protette di Sicily

Costituzione ed esercizio di un impianto agrivoltaino a terra con fotovoltaico a 2400/3200 MWp, con relativi collegamenti alla rete elettrica, sito nel comune di Castell'ibonca e S. Maria (CT) - Impianto "PICOUREN".

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO (1:25000)

PROGETTO: Impianto fotovoltaico a terra con fotovoltaico a 2400/3200 MWp, con relativi collegamenti alla rete elettrica, sito nel comune di Castell'ibonca e S. Maria (CT) - Impianto "PICOUREN".

PROIEZIONE: UTM, Datum WGS84, Fuso 33nord

SCALA: 1:2000

ILCS IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA CON FOTVOLTAICO A 2400/3200 MWp, CON RELATIVI COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICA, SITO NEL COMUNE DI CASTELL'IBONCA E S. MARIA (CT) - IMPIANTO "PICOUREN"

ING. GIOVANNI DI NINNO
Ingegnere

ING. GIOVANNI DI NINNO
Ingegnere

PROGETTO ARCHITETTICO: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO IDRAULICO: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO ELETTRICO: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO STRUTTURALE: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO AMBIENTALE: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO PAESAGGISTICO: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO SOCIO-ECONOMICO: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO LEGISLATIVO: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO FINANZIARIO: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO COMMERCIALE: ING. GIOVANNI DI NINNO

PROGETTO AMMINISTRATIVO: ING. GIOVANNI DI NINNO