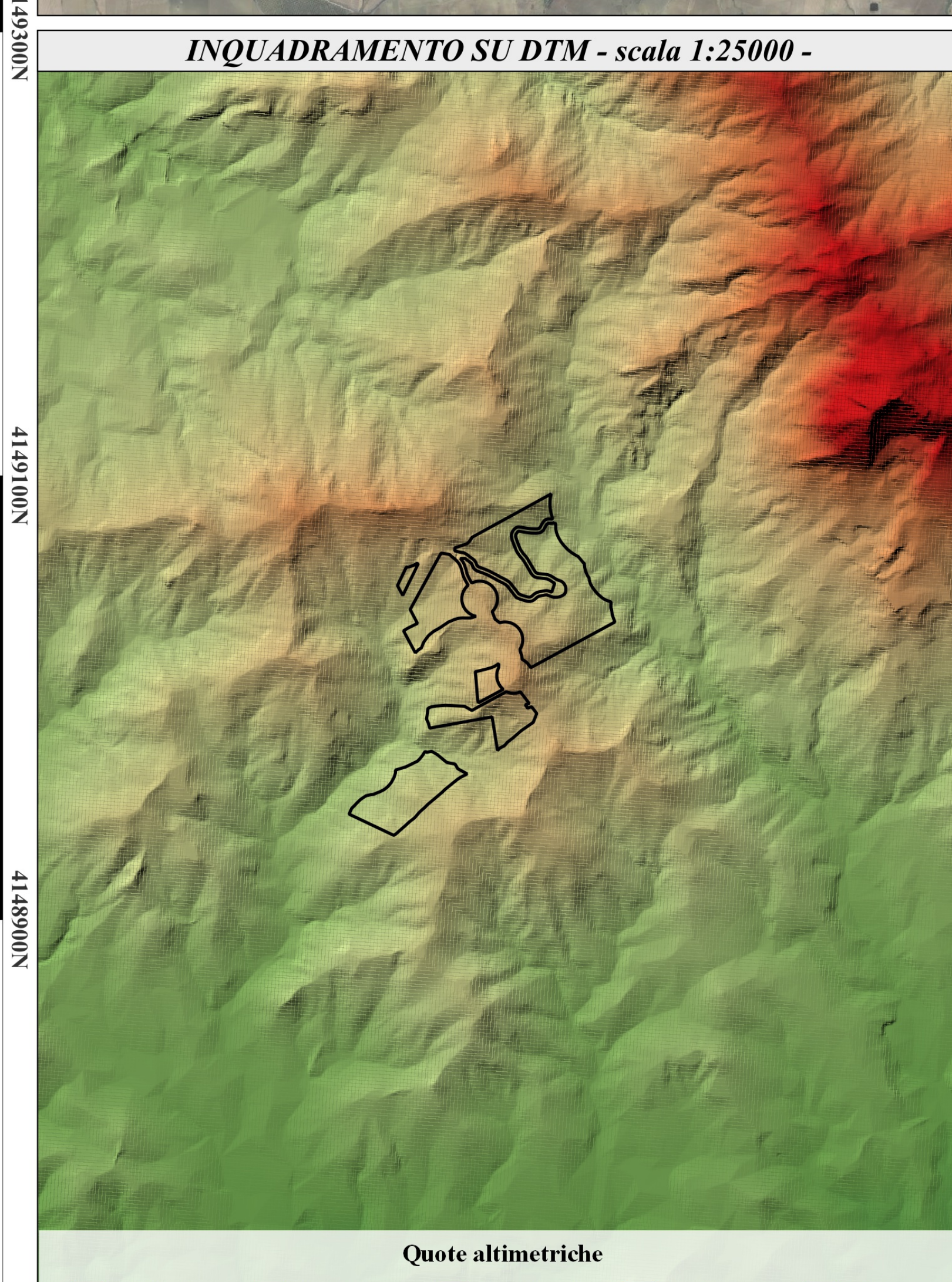
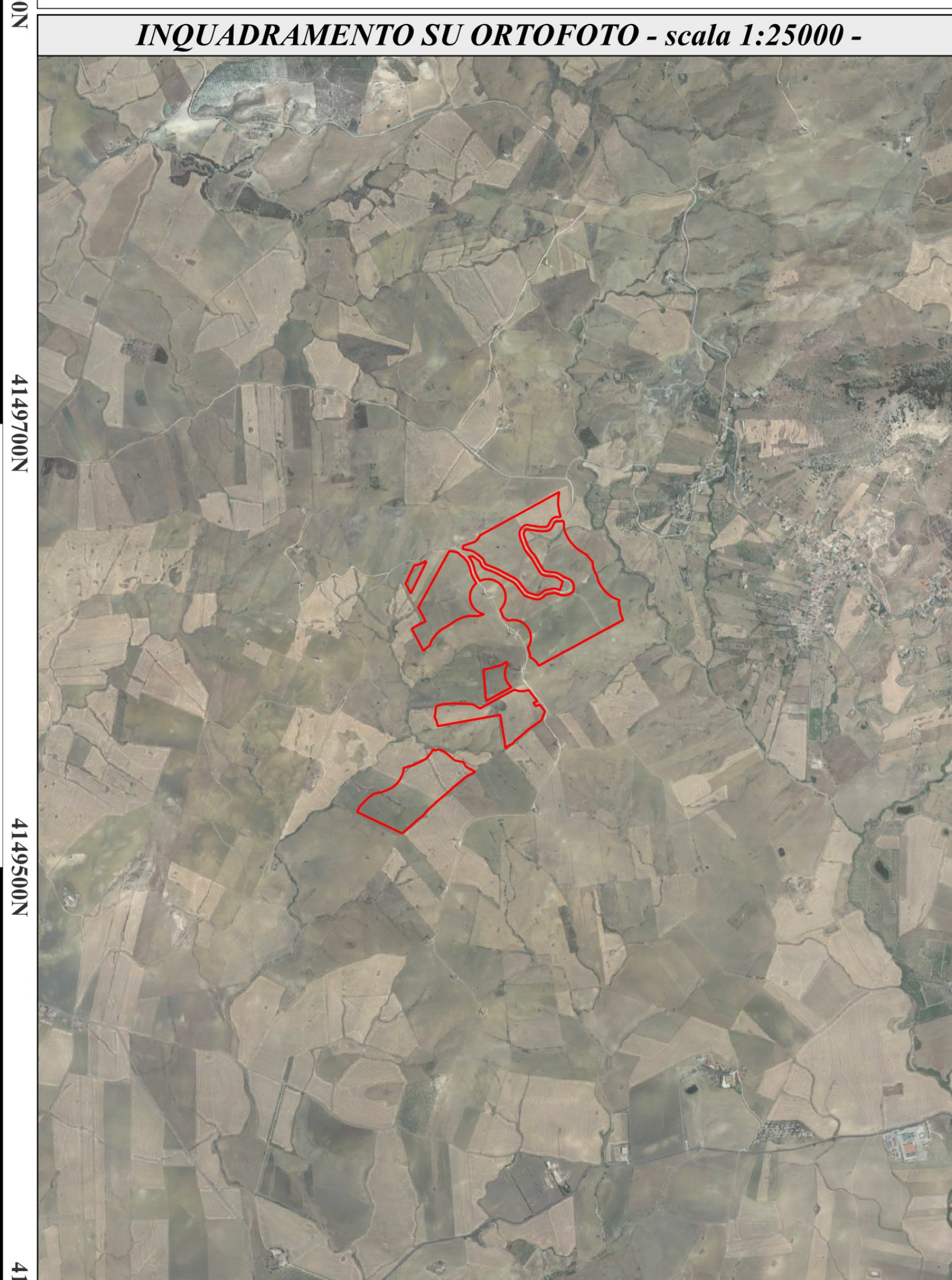


LOTTO #3664 - POWER TABLE					
STRUTTURE 24moduli	STRUTTURE 12moduli	INVERTER CENTRALIZZATI	INVERTER DI STRINGA	POTENZA DC [MWp]	POTENZA AC [MW]
3.548	248	26	3	88.128	49.335

- ### 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



Rappresentazione in coordinate cartografiche nel sistema di riferimento UTM, Datum WGS84, Fuso 33nord

SCALA 1:2000

TRAMISECO ECOLOGICA

RISERVOE ENIGLIA

COMUNE DI PANICOLA

COMUNE DI CASTEL DI IUDICA

Nome Progetto:
Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico avente potenza in immissione pari a 240.500 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Panicola (CT) - Impianto "FICURINA".

ID Progetto del MTE:

PROCEDURA:
Valutazione di impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 152/99 e s.m.i.

PROSPICIENTE:
INE FICURINA S.R.L.
Piazza di Sant'Agostino 7
00186 Roma (RM)
info@ficurina.it | www.ficurina.it

RESPONSABILI PROGETTISTICI:
Ing. Juri Marzulli

ELABORATORE ELABORATO:
RS&EPOS&B

CARTELLA:
IWA_2

TITOLO ELABORATO:
Layout impianto agrovoltaico su catastale - lotto 3664

SCALA:
1:2000

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO
ARATO
Via S. Maria Nuova 100
00186 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111 | Fax +39 06 49811112
www.arato.it

OPERE ELETTRICHE
ELETTRA
Via S. Maria Nuova 100
00186 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111 | Fax +39 06 49811112
www.elettra.it

ACQUEDOTTO
ACQUEDOTTO
Via S. Maria Nuova 100
00186 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111 | Fax +39 06 49811112
www.acquedotto.it

ARCHITETTURA
ARCHITETTURA
Via S. Maria Nuova 100
00186 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111 | Fax +39 06 49811112
www.architettura.it

GEOTECNICA
GEOTECNICA
Via S. Maria Nuova 100
00186 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111 | Fax +39 06 49811112
www.geotecnica.it

GEOLOGIA ED ECOLOGIA
GEOLOGIA ED ECOLOGIA
Via S. Maria Nuova 100
00186 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111 | Fax +39 06 49811112
www.geologia-ecologia.it

STRUTTURE ED OPERE CIVILI
STRUTTURE ED OPERE CIVILI
Via S. Maria Nuova 100
00186 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111 | Fax +39 06 49811112
www.strutture-opere-civili.it

MODULO FOTOVOLTAICO

JASOLAR

JAM78S30 585-610/GR

SPECIFICAZIONI

Cell	Monocr.
Tipologia	SI, N-type
Dimensione	182x91x35mm (LxHxP) - 182x91x35mm (LxHxP)
Cable G105 Section Size	4mm² (MC4) - 4mm² (MC4)
No. of Cells	72 (6x12)
Max. Power	330W (STC)
Max. Power Tolerance	±0.5%
Max. Power Temperature Coefficient	-0.0045/W°C
Max. System Voltage	1500V (DC)
Max. System Current	11.33A (DC)
Max. System Power	1987.5W (DC)
Max. System Voltage (UL)	1500V (DC)
Max. System Current (UL)	11.33A (DC)
Max. System Power (UL)	1987.5W (DC)
Max. System Voltage (IEC)	1500V (DC)
Max. System Current (IEC)	11.33A (DC)
Max. System Power (IEC)	1987.5W (DC)

CABINA INVERTER - TRASFORMATORE BT/MT

SANTOPI

PROGETTO ELETTRICO

PRODOTTO IN ITALIA

PARTICOLARI SEZIONI DI IMPIANTO

struttura fissa

struttura fissa

fascia di mitigazione

mandorleto disposto su due file distanti

viabilità interna

fascia di mitigazione

area esondabile

fascia di mitigazione

NOTE:

1. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

2. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

3. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

4. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

5. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

6. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

7. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

8. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

9. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.

10. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012, e con le norme tecniche di cui al D.M. 18/02/2012, in vigore dal 18/02/2012.