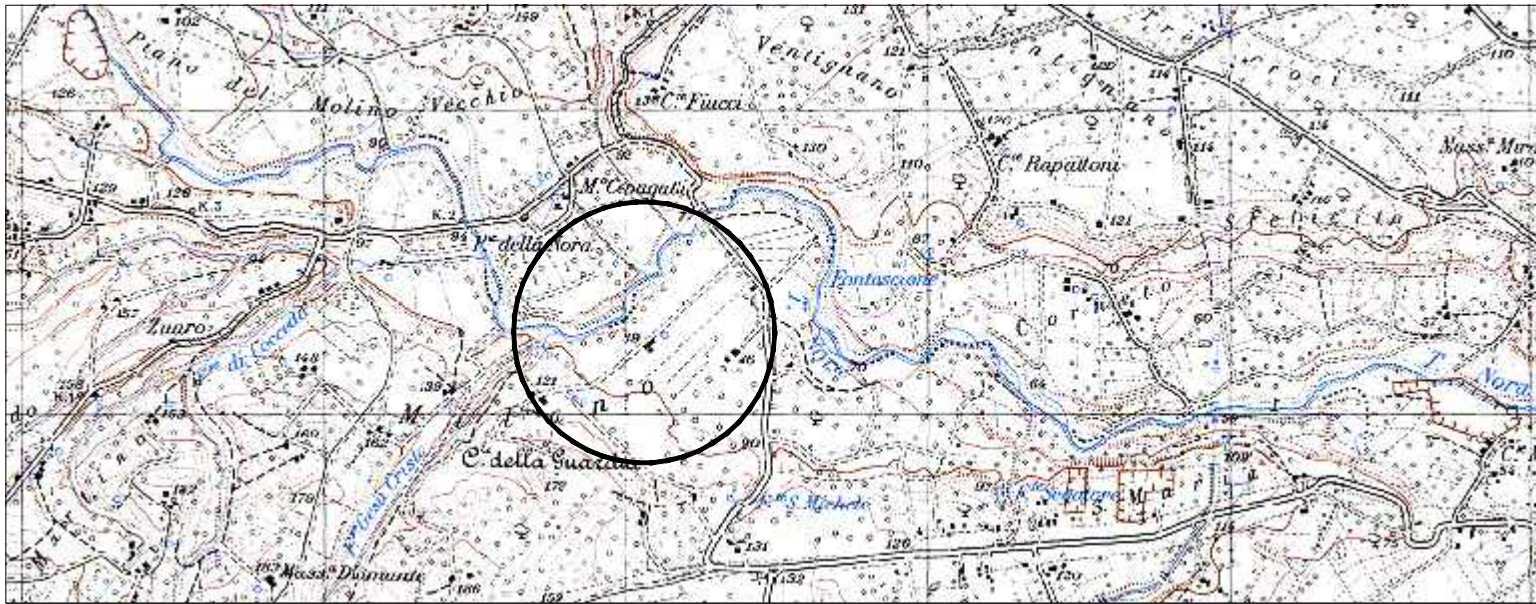


IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA SITO NEL COMUNE DI ROSCIANO (PE) 65020 IN LOC. MILANO, C.DA NORA SU EX-CAVA PER UNA POTENZA NOMINALE DI 998,4 KW



Committente: **BLUSOLAR UNO Srl**
Via Caravaggio 125 - 65125 Pescara (PE)
Piva 02221750686
Tel. 085.388801 - Fax 085.3888200
Email: blusolarunosrl@legpec.it

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE
COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ALL. **7** REV

Scala: -

Data: Novembre 2018

Progettista
Ing. Gennaro Frenna

ORDINE DEGLI INGEGNERI
INGEGNERE
GENNARO
FRENNNA
8302
PROVINCIA DI NAPOLI

DENOMINAZIONE:
Schema elettrico unifilare

REV Novembre 2018:
Aggiornamento a seguito dell'approvazione del progetto definitivo dell'impianto di rete per la connessione di e-distribuzione prot. DIS-08112018-0677700

NOME FILE:
ALL7_elettrico_unifilare.pdf

Aspetti ambientali
Dott. Sa Amb. Enrico Forcucci

Forcucci Enrico

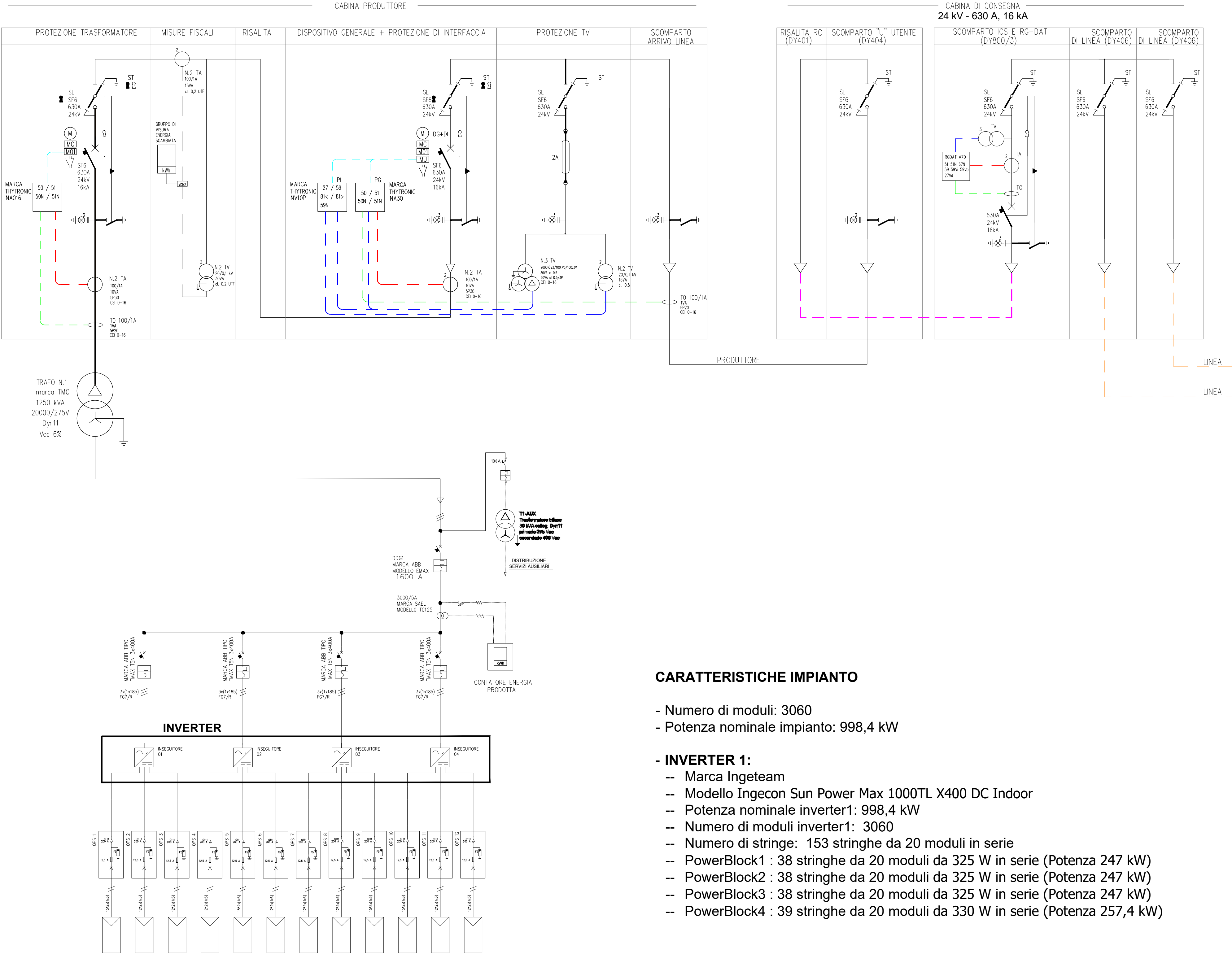
Comune di ROSCIANO (PE). Loc. Milano C.da Nora

Coordinate geografiche impianto di produzione
Lat. 42.348889° / Long. 14.062087°

Coordinate Geografiche punto di connessione alla rete
Lat. 42.351609° / Long. 14.069163°

Dati catastali
IMPIANTO DI PRODUZIONE
Comune di Rosciano
Foglio 8 - Part.IIe 4, 278, 274
OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE
Comune di Rosciano
Foglio 8 - Part.IIe 278, 293, 281, 284, 271

Potenza nominale impianto di produzione: 998,4 kW
Tensione di collegamento alla rete: 20 kV



CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Numero di moduli: 3060
- Potenza nominale impianto: 998,4 kW

- INVERTER 1:

- Marca Ingeteam
- Modello Ingecon Sun Power Max 1000TL X400 DC Indoor
- Potenza nominale inverter1: 998,4 kW
- Numero di moduli inverter1: 3060
- Numero di stringe: 153 stringhe da 20 moduli in serie
- PowerBlock1 : 38 stringhe da 20 moduli da 325 W in serie (Potenza 247 kW)
- PowerBlock2 : 38 stringhe da 20 moduli da 325 W in serie (Potenza 247 kW)
- PowerBlock3 : 38 stringhe da 20 moduli da 325 W in serie (Potenza 247 kW)
- PowerBlock4 : 39 stringhe da 20 moduli da 330 W in serie (Potenza 257,4 kW)