



VRD 28.1 S.r.l.

VIA LUIGI GALVANI N.24 - MILANO (MI)

C.F. e P.IVA 11636230960

REA MI - 2616189

Regione Emilia Romagna

Comune di Poviglio

Provincia di Reggio Emilia

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Titolo: Impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica

"POVIGLIO A" e "POVIGLIO B"

rispettivamente di Potenza Elettrica pari a 6080,25 kWp e 6134,70 kWp

Via d'Este Snc - Poviglio (RE)

Oggetto: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV "POVIGLIO B"

Num. Rif. Lista: - Codifica Elaborato: TAV.E02

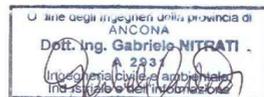
Studio di progettazione:



Via San Francesco n.71/b, 60035 Jesi (AN)
Tel/Fax: 0731 20 50 54 - Pec: soluxengineering@pec.it
C.F./P.IVA: 02851330429 | Num. REA: AN - 263477
WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista:

Ing. GABRIELE NITRATI



Latitudine: 44°52'33.14"N
Longitudine: 10°32'49.15"E

Cod. File:

Scala: -

Formato: -

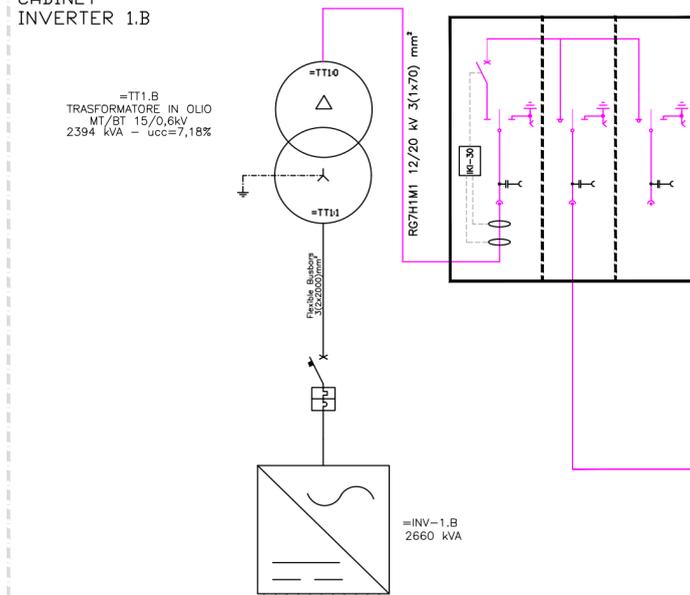
Codice: PD

Rev.: 00

Table with 5 columns: Rev., Data, Descrizione revisione, Redatto, Controllato, Approvato. Contains revision history for the drawing.

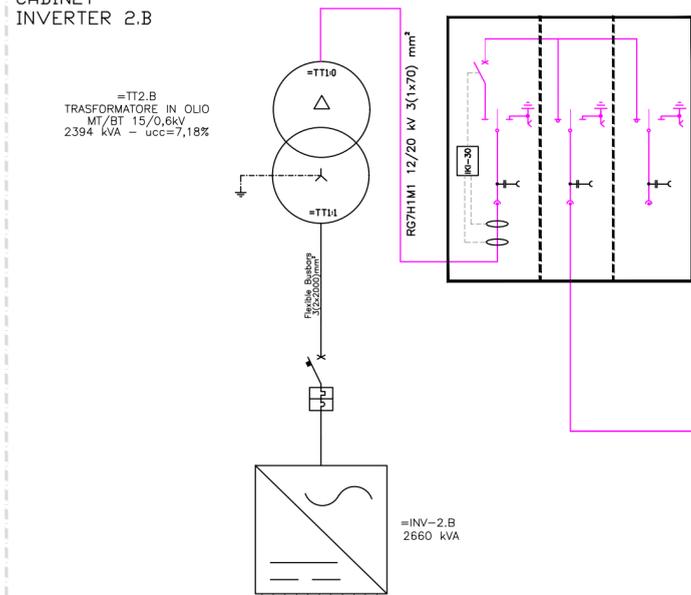
CABINET INVERTER 1.B

=TT1.B
TRASFORMATORE IN OLIO
MT/BT 15/0,6kV
2394 kVA - ucc=7,18%



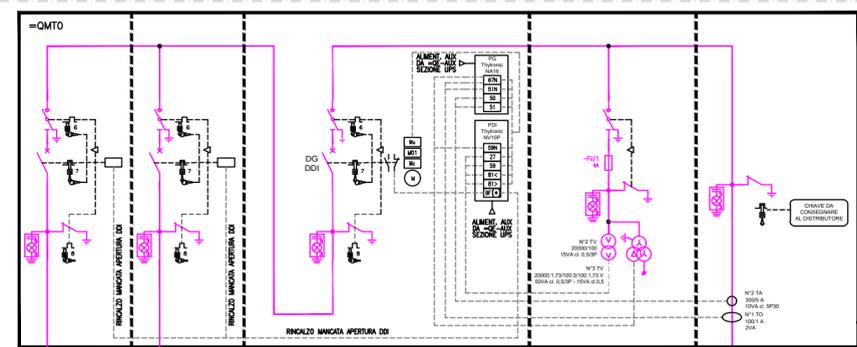
CABINET INVERTER 2.B

=TT2.B
TRASFORMATORE IN OLIO
MT/BT 15/0,6kV
2394 kVA - ucc=7,18%



+CU CABINA UTENTE "POVIGLIO B"

ARE4H5EX 12/20kV 3(1x95)mm²
ARE4H5EX 12/20kV 3(1x95)mm²



(*) COLLEGARE IL CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE CARICO DEL DDI ALL' INGRESSO DIGITALE DELLA PDI SECONDO LE INDICAZIONI DEL COSTRUTTORE

+ENEL LOCALE ENEL

IMMISSIONE ENERGIA IN RETE

ARE4H5EX 12/20kV 3(1x95)mm² lung. circa 10m

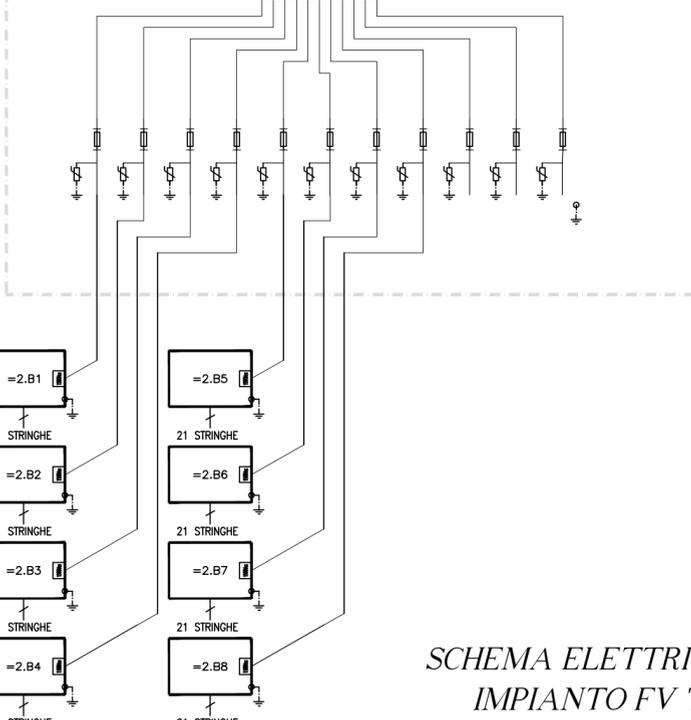
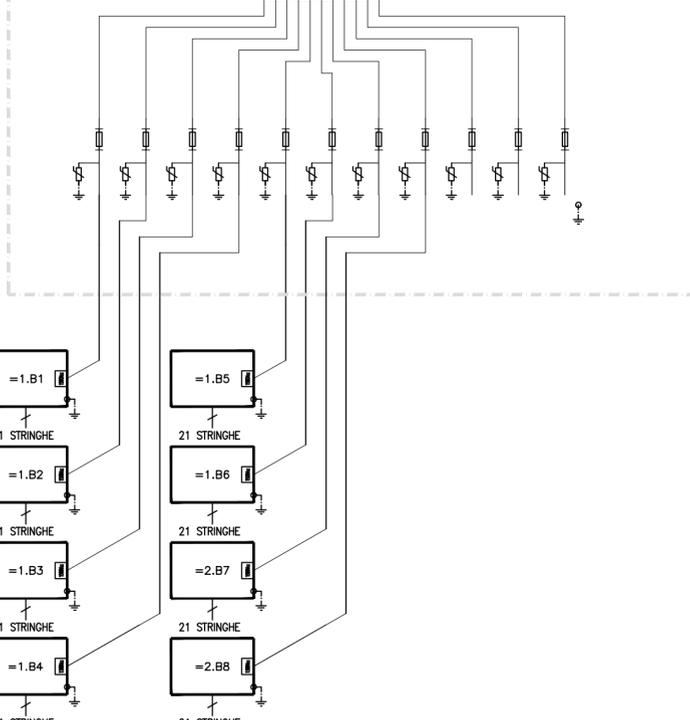
M1 (ENEL)
CONTATORE MISURA ENERGIA IMMESSA

FG16OR16 0,6/1kV 4x6mm²

M3 (ENEL)
CONTATORE MISURA SERVIZI AUSILIARI

FORNITURA SERVIZI AUSILIARI 3F+N - 400V - 10 kW

+LM LOCALE MISURE



SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV "POVIGLIO B"

Table titled 'LEGGENDA DEI SIMBOLI' listing various electrical symbols and their corresponding components like meters, transformers, and breakers.

DATI TECNICI IMPIANTO FV "POVIGLIO B"
ESPOSIZIONE: Azimuth= 21°(sud-ovest) Tilt=+53°/-53°
N.336 STRINGHE DA 30 MODULI
N.10080 MODULI MONOCRISTALLINI DA 605 Wp
POTENZA NOMINALE: 6.098,40 kWp
CAMPO 1.B (POTENZA 3.049,20 kWp)
N.168 STRINGHE DA 30 MODULI
N.5040 MODULI MONOCRISTALLINI DA 605 Wp
N.1 CONVERTITTORE CC/CA (INVERTER)
CAMPO 2.B (POTENZA 3.049,20 kWp)
N.168 STRINGHE DA 30 MODULI
N.5040 MODULI MONOCRISTALLINI DA 605 Wp
N.1 CONVERTITTORE CC/CA (INVERTER)