

STAZIONE ELETTRICA TERNA - SEZIONE 36 kV

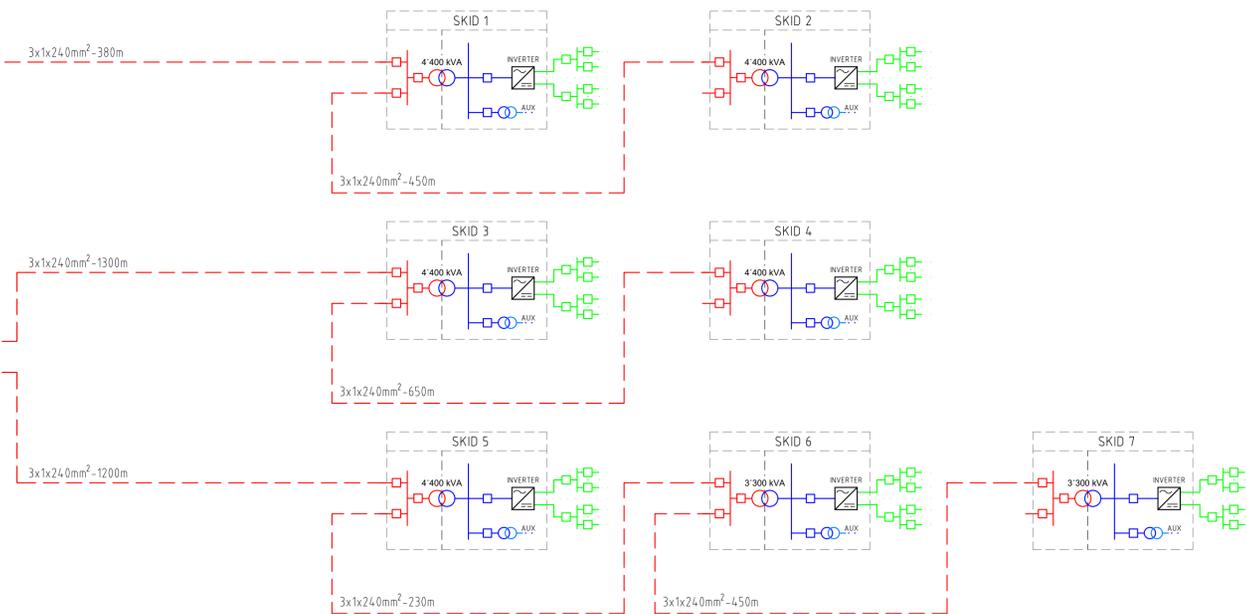
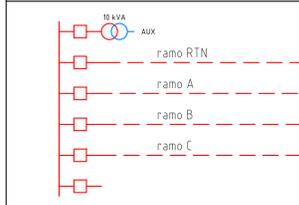


CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - 2x13x1x240 mm<sup>2</sup> - 6700m

- LINEA 36 kV ac - CAVIDOTTO INTERRATO - CONFIGURAZIONE ORDINARIA STANDARD
- LINEA BT 630 V ac - ARRIVO DA INVERTER
- LINEA BT 1500 V dc - ARRIVO DA QUADRI DI CAMPO

AREA IMPIANTO DI PRODUZIONE

PROD. - IBERDROLA RENOVABLES ITALIA S.p.a.  
CABINA DI RACCOLTA E TRASMISSIONE - QUADRO 36 kV



**FV - UTA - IBERDROLA**

TRINA - VertexN monocristallino  
[N-type i-TOPCon bifacial dual glass]

POTENZA PANNELLO [Wp]	<b>700</b>
-----------------------	------------

N. TRACKER DA	<b>28</b>	PANNELLI	1'715
PITCH [m]	10,5		
GAP E-O	5,72		
N. PANNELLI SU TRACKER	48'020		

N. TOTALE PANNELLI	48'020
POTENZA DC [kW]	33 614,00

N. INVERTER DA	<b>3 399</b>	kW (@40°C)	<b>2</b>
N. INVERTER DA	<b>4 532</b>	kW (@40°C)	<b>5</b>
POTENZA AC [kW]	29 458,00		

STMG 29,6 MW      RAPPORTO DC/AC      1,14



**IMPIANTO AGRIVOLTAICO "PRANGILI"      COMUNE DI UTA**

PROPONENTE



**IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI UTA**  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - PROGETTO DEFINITIVO  
OGGETTO:

Schema a Blocchi 36kV, BTac, BTdc

CODICE ELABORATO  
**PD-Tav13**

2397E 10080

COORDINAMENTO



**BIA srl**  
P.IVA 03983480926  
cod. destinatario KRRH6B9  
+39 347 576 5654  
energhiabi@pec.it  
energhiabi@gmail.com  
energia@bia.it  
via: piazza dell'Amministrazione n. 7  
09123 Cagliari (CA) | Sardegna

GRUPPO DI LAVORO S.I.A.

Dot.ssa Geol. Cosima Altieri      Dot. Ing. Bruno Marica  
Dot. Giulio Casu      Dot. Nat. Maurizio Medda  
Dot. Arch. Fabrizio Delussu      Dot. Arch. Nicola Minis  
Fot System Srl      Dot. Ing. Marco Angelo Luigi Murru  
Dot.ssa Ing. Silvia Exana      Dot.ssa Ing. Alessandra Sotgiu  
Dot.ssa Ing. Maria Giovanna      Dot. Nat. Fabio Sorinu  
Dot. Giorgio Lai      Dot. Nat. Federico Zaccarini  
Dot. Federico Locci  
Dot. Giovanni Longu

REDATTORE

Ing. Marco Angelo Luigi Murru

00	febbraio 2024	Prima emissione
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE