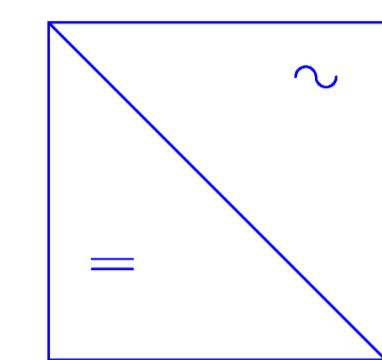
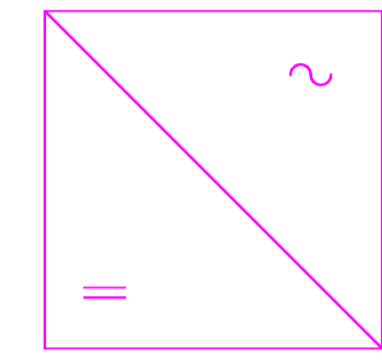


Dettaglio inverter



INVERTER 1-10
 INVERTER CENTRALIZZATI
 4200 kVA/3780 kW o similari
 n. stringhe afferenti: 200
 Potenza picco stringa: 18,90 kW
 Potenza picco sottesa: 3780,00 kW
 n. inverter: 10



INVERTER 11
 INVERTER CENTRALIZZATI
 4000 kVA/3600 kW o similari
 n. stringhe afferenti: 178
 Potenza picco stringa: 18,90 kW
 Potenza picco sottesa: 3364,20 kW
 n. inverter: 1

N.B. Lo schema unifilare riguardante il collegamento alla SSE e le relative caratteristiche della rete e dei dispositivi di connessione verranno approfondite in un documento dedicato (**Cos037_FV_BEU_00072_SCHEMA UNIFILARE DI DETTAGLIO SSE**)

Le Conversion Unit (CU) sono collegate tra di loro in entra-esce tra di loro e poi alla cabina di raccolta.
 Le CU saranno così raggruppate, collegate alla cabina di raccolta con lo stesso cavo:
 CU 1 e CU 2
 CU 3 e CU 4
 CU 5, CU 6, CU 7 e CU 9
 CU 8, CU 10 e CU 11

La disposizione in campo delle CU viene trattata in un documento dedicato (**Cod037_FV_BED_00081_PLANIMETRIA SOTTOCAMPI e TIPICO STRINGATURA**)



11/03/2024	00	Emissione Finale	S. Pilato	A. Vaschetti	F. Boni Castagnetti
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale		ID Documento Committente CoD037_FV_BEU_00069	IMPIANTO: Impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare denominato "Armellino" avente potenza di picco 41,164 MWp e potenza in immissione 40 MW situato nei Comuni di Sale (AL) e Tortona (AL) con relative opere connesse nel Comune di Castelnuovo Scivria (AL), in Provincia di Alessandria		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale		ID Documento Appaltatore	TITOLO: CoD037_FV_BEU_00069_SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE AC		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO	DIS. N. 1	
1	-	1	A1	scala: N.D.	
NOME FILE: CoD037_FV_BEU_00069_SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE AC.dwg					

Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.p.A. e di tutte le sue società controllate. Se ne vieta la diffusione e l'utilizzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato inviato.