

LEGENDA

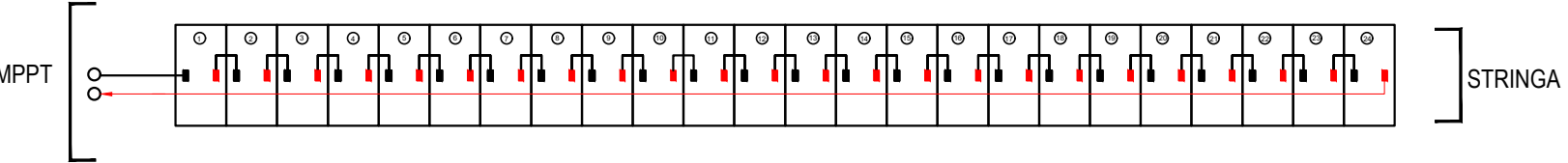
	Cabina di Raccolta
	Conversion Unit (Cabina di Trasformazione)
	Control Room
	Cabina Magazzino
	Fascia di mitigazione
	Strada perimetrale e interna all'impianto. Strada di accesso da Via Imperiale
	Recinzione perimetrale
	Area catastale
	Area asservita
	Cancello di ingresso

DATI GENERALI IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO

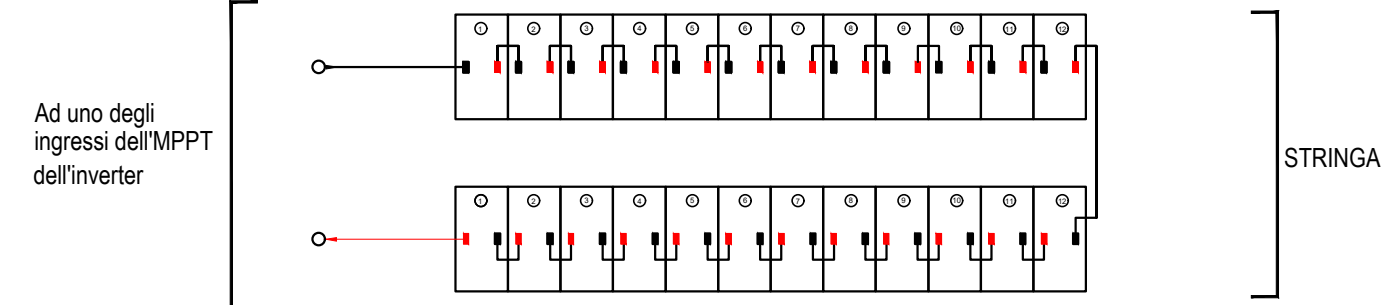
Potenza nominale (CC)	24.092,64 kW <sub>p</sub>
Potenza nominale (CA)	25.500,00 kW
Moduli	N. 36.504 Longi LR7-72HYD (660 W <sub>p</sub> )
Inclinazione moduli	-50° / +50°
Orientamento trackers	Azimuth: 20°
Inverter	N.85 Huawei Technologies SUN2000-330KTL-H1 (300 kW)
Tipologia di impianto	Tracker monoassiali: 1x24 moduli e 1x12 moduli
Conversion Unit (Cabine di Trasformazione)	N. 9 Huawei Technologies JUPITER-3000K-H1

- NOTE:
- Per maggiori dettagli, si rimanda ai seguenti elaborati:
    - H\_054\_FV\_0004\_BED\_LAYOUT DI IMPIANTO.
    - H\_054\_FV\_0008\_BCD\_STRUTTURA DI SOSTEGNO E PANNELLO: PROSPETTI E SEZIONI.
    - H\_054\_FV\_00023\_BED\_PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO.
    - H\_054\_FV\_00024\_BED\_PLANIMETRIA PERCORSO CAVI AC INTERNI ALL'IMPIANTO.
  - Per quanto riguarda il cablaggio dei moduli, si è proposto nel tipico il cablaggio convenzionale; è possibile valutare, in una fase successiva della progettazione, il cablaggio di tipo "leapfrog", al fine di minimizzare i costi legati ai cavi DC. Mentre nel cablaggio convenzionale, uno dei due cavi DC parte dall'ultimo modulo della stringa e l'altro cavo DC parte dal primo modulo della stringa, nel caso di cablaggio tipo "leapfrog" entrambi i cavi DC partono dal primo modulo della stringa. In tal senso, andrà verificata con il fornitore dei moduli la lunghezza dei cavi posti posteriormente ai moduli stessi, che dovrà essere almeno pari alla larghezza del modulo (1.100 mm circa).

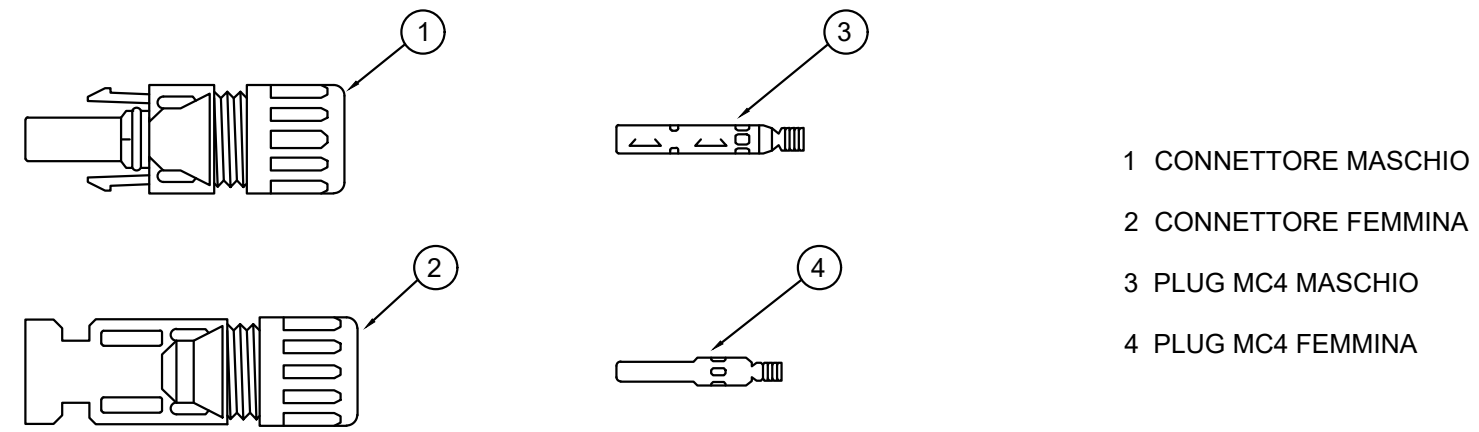
TIPICO CABLAGGIO STRINGHE - STRUTTURA DA 24 MODULI



TIPICO CABLAGGIO STRINGHE - STRUTTURA DA 12 MODULI



CONNETTORI MC4



- 1 CONNETTORE MASCHIO
- 2 CONNETTORE FEMMINA
- 3 PLUG MC4 MASCHIO
- 4 PLUG MC4 FEMMINA

LEGENDA DETTAGLIO SOTTOCAMPI

Colore trackers	Conversion Unit
	CU1
	CU2
	CU3
	CU4
	CU5
	CU6
	CU7
	CU8
	CU9

28/02/2025	00	EMISSIONE FINALE	SGS srl	G. D'Amico	F. Boni Castagnetti
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente H_054_FV_00019_BED	IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO 24.092,64 kW <sub>p</sub> COMUNE DI BONDENO (FE)		
		ID Documento Appaltatore	TITOLO: PLANIMETRIA DETTAGLIO SOTTOCAMPI E TIPICO STRINGATURA		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO		
01	-	01	1.050x594	DIS. N.	scala: 1:2000
NOME FILE: H_054_FV_00019_BED_PLANIMETRIA DETTAGLIO SOTTOCAMPI E TIPICO STRINGATURA					
<small>Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. 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.</small>					