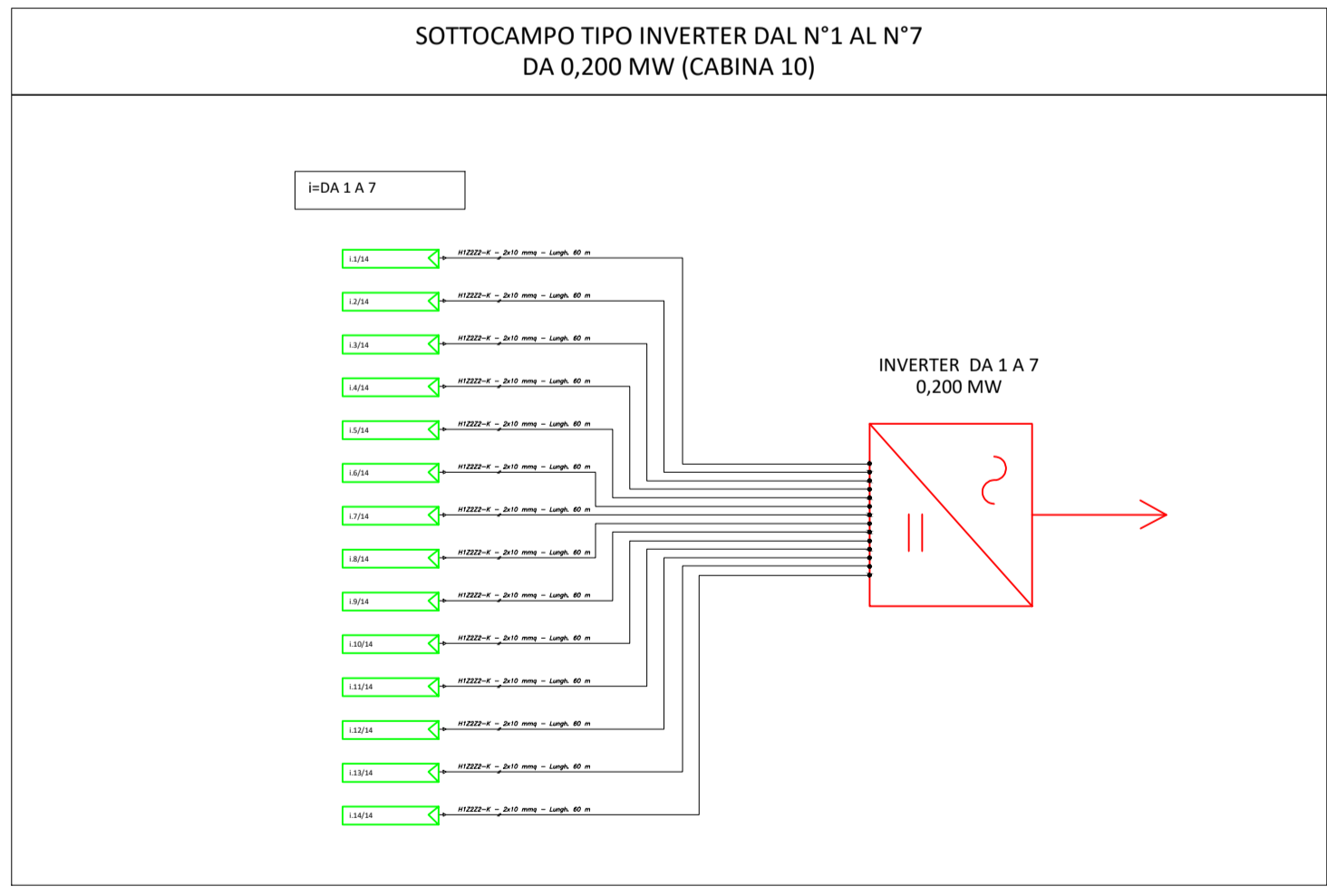


LEGENDA

Stringa x-esima, composta da n. 28 moduli FV da 670 Wp, afferente all'inverter l-esimo caratterizzato da un totale di Y stringhe

Modulo Fotovoltaico M i-esimo da 670 W, appartenente alla Stringa S j-esima composta da n. 28 moduli FV, afferente all'inverter l z-esimo



Tipico cablaggio Struttura I-esima - P2x28 - N. 2 Stringhe da 28 moduli FV

Tipico cablaggio Struttura I-esima - P2x14 - N. 1 Stringhe da 28 moduli FV

| Tipo Struttura | Quantità | Stringhe/ Struttura | Moduli/ Stringhe | Potenza Modulo FV | Numero Stringhe | Stringhe sottocampo | Numero Moduli | Disponibilità [Wp] | Sottocampo | Disponibilità Sottocampo [Wp] | Numero Moduli FV | Disponibilità Sottocampo [MWp] | Potenza String-Inverter Sottocampo [MVA] | Quantità String Inverter Sottocampo | Potenza AC Sottocampo [MVA] | Rapporto DC/AC Sottocampo | Disponibilità Zone [MWp] | Disponibilità Zone [MWac] | Cabina sottocampo |
|----------------|----------|---------------------|------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| Tracker 1V28 | 4 | 1 | 28 | 670 | 4 | 14 | 112 | 75040 | 10.1 | 262640 | 392 | 0,26264 | 0,200 | 1 | 0,200 | 1,313 | 0,26264 | 0,200 | Cabina 10 Trafo n. 1 20/0,8kV pot. 2,50 MVA |
| Tracker 2V28 | 5 | 2 | 28 | 670 | 10 | | 280 | 187600 | | | | | | | | | | | |
| Tracker 1V28 | 4 | 1 | 28 | 670 | 4 | 14 | 112 | 75040 | 10.2 | 262640 | 392 | 0,26264 | 0,200 | 1 | 0,200 | 1,313 | 0,26264 | 0,200 | |
| Tracker 2V28 | 5 | 2 | 28 | 670 | 10 | | 280 | 187600 | | | | | | | | | | | |
| Tracker 1V28 | 6 | 1 | 28 | 670 | 6 | 14 | 168 | 112560 | 10.3 | 262640 | 392 | 0,26264 | 0,200 | 1 | 0,200 | 1,313 | 0,26264 | 0,200 | |
| Tracker 2V28 | 4 | 2 | 28 | 670 | 8 | | 224 | 150080 | | | | | | | | | | | |
| Tracker 1V28 | 4 | 1 | 28 | 670 | 4 | 14 | 112 | 75040 | 10.4 | 262640 | 392 | 0,26264 | 0,200 | 1 | 0,200 | 1,313 | 0,26264 | 0,200 | |
| Tracker 2V28 | 5 | 2 | 28 | 670 | 10 | | 280 | 187600 | | | | | | | | | | | |
| Tracker 1V28 | 0 | 1 | 28 | 670 | 0 | 14 | 0 | 0 | 10.5 | 262640 | 392 | 0,26264 | 0,200 | 1 | 0,200 | 1,313 | 0,26264 | 0,200 | |
| Tracker 2V28 | 7 | 2 | 28 | 670 | 14 | | 392 | 262640 | | | | | | | | | | | |
| Tracker 1V28 | 0 | 1 | 28 | 670 | 0 | 14 | 0 | 0 | 10.6 | 262640 | 392 | 0,26264 | 0,200 | 1 | 0,200 | 1,313 | 0,26264 | 0,200 | |
| Tracker 2V28 | 7 | 2 | 28 | 670 | 14 | | 392 | 262640 | | | | | | | | | | | |
| Tracker 1V28 | 4 | 1 | 28 | 670 | 4 | 14 | 112 | 75040 | 10.7 | 262640 | 392 | 0,26264 | 0,200 | 1 | 0,200 | 1,313 | 0,26264 | 0,200 | |
| Tracker 2V28 | 5 | 2 | 28 | 670 | 10 | | 280 | 187600 | | | | | | | | | | | |

**REGIONE SICILIA
PROVINCIA MESSINA
COMUNE DI MISTRETTA**

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO AD INSEGUIMENTO POTENZA IMPIANTO 43,148 MWp DENOMINATO "MISTRETTA" NEL TERRITORIO COMUNALE DI MISTRETTA(ME) SU TERRENO D.4.4 A DESTINAZIONE SPERIMENTAZIONE AGROPASTORALE, COMPRENDE LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI MISTRETTA (ME)

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT E SCHEMA ELETTRICO CC - SOTTOCAMPO 10

Titolo elaborato

Committente: AS Management srl
Via Paolo Andreani n.6
20122 Milano
P.IVA 06937190822

Progettazione: SOLARING SRL
Ing. Antonio Nasti
SICILWIND
Geol. Michele Ognibene

Firme: [Signatures]

| | | | | | |
|----------|----------------|--|---------|------------|-----------|
| P03/22 | ENHUBEPD0024A0 | P03/Mistretta/EPD/Layout e sch. elettrico CC - Sottocampo 10 | --- | A1 | 001/001 |
| Commissa | Cod. elaborato | Nome file | Scala | Formato | Foglio |
| 0 | 03.05.2023 | Emissione | AP | FB | AN |
| Rev. | Data | Oggetto revisione | Redatto | Verificato | Approvato |

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSECUITO A NORMA DI LEGGE.