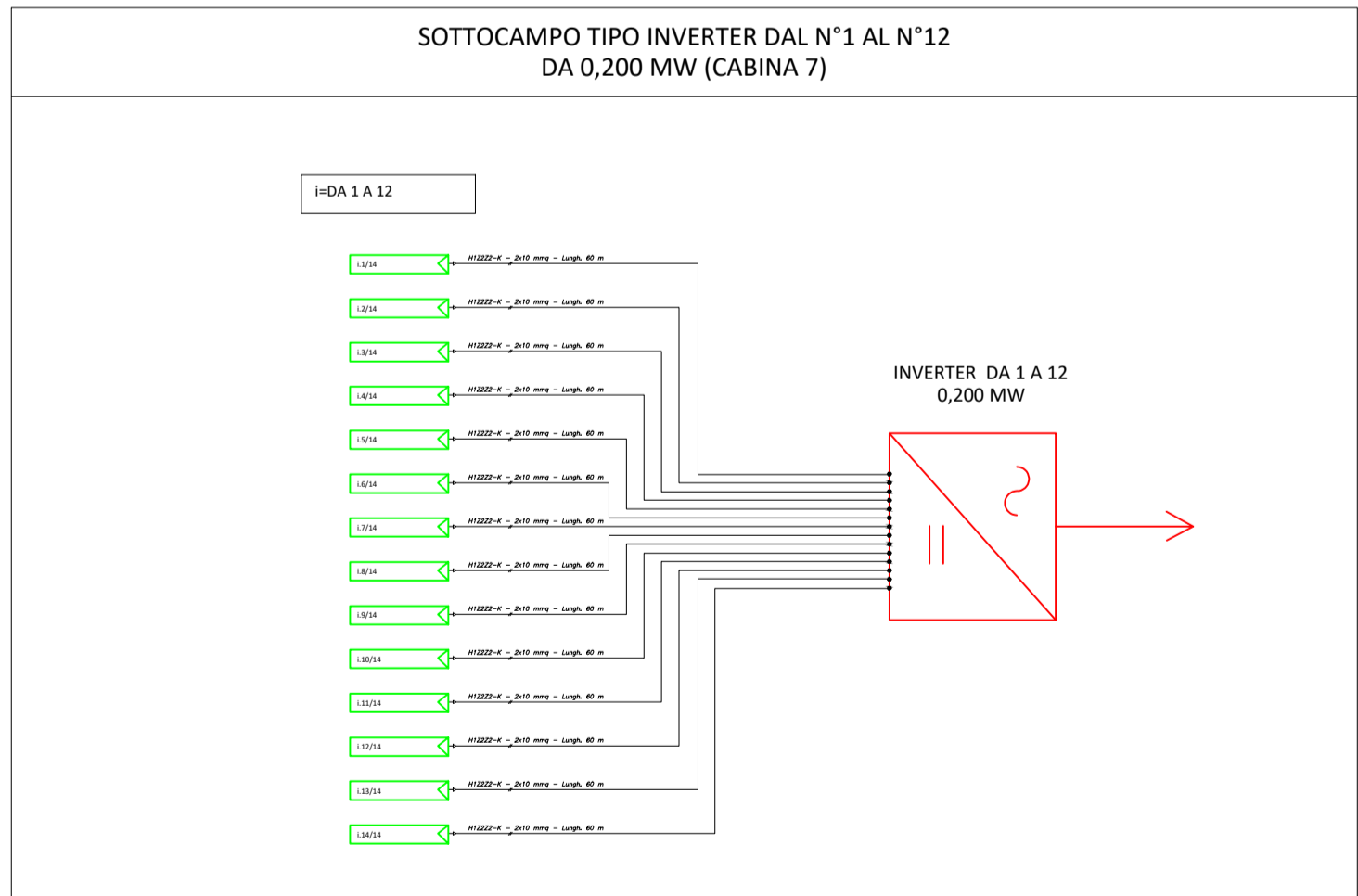


**LEGENDA**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

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	7.1	262640	392	0,26264	0,200	1	0,200	1,313	0,26264	0,200	Cabina 7 Trafo n. 1 20/0,8kV pot. 3,50 MVA
Tracker 2V28	5	2	28	670	10		280	187600											
Tracker 1V28	2	1	28	670	2	14	56	37520	7.2	262640	392	0,26264	0,200	1	0,200	1,313	0,26264	0,200	
Tracker 2V28	6	2	28	670	12		336	225120											
Tracker 1V28	4	1	28	670	4	14	112	75040	7.3	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	7.4	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	6	1	28	670	6	14	168	112560	7.5	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	7.6	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	4	1	28	670	4	14	112	75040	7.7	262640	392	0,26264	0,200	1	0,200	1,313	0,26264	0,200	
Tracker 2V28	5	2	28	670	10		280	187600											
Tracker 1V28	2	1	28	670	2	14	56	37520	7.8	262640	392	0,26264	0,200	1	0,200	1,313	0,26264	0,200	
Tracker 2V28	6	2	28	670	12		336	225120											
Tracker 1V28	4	1	28	670	4	14	112	75040	7.9	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	2	1	28	670	2	14	56	37520	7.10	262640	392	0,26264	0,200	1	0,200	1,313	0,26264	0,200	
Tracker 2V28	6	2	28	670	12		336	225120											
Tracker 1V28	4	1	28	670	4	14	112	75040	7.11	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	8	1	28	670	8	14	224	150080	7.12	262640	392	0,26264	0,200	1	0,200	1,313	0,26264	0,200	
Tracker 2V28	3	2	28	670	6		168	112560											

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 7

Titolo elaborato

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

Progettazione: SOZARING SRL  
Ing. Antonio Nastri

SICILWIND  
Geol. Michele Ognibene

Firme: [Signatures]

P03/22	ENHUBEPD0021A0	P03/Mistretta/EPD/Layout e sch. elettrico CC - Sottocampo 7	---	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 PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.