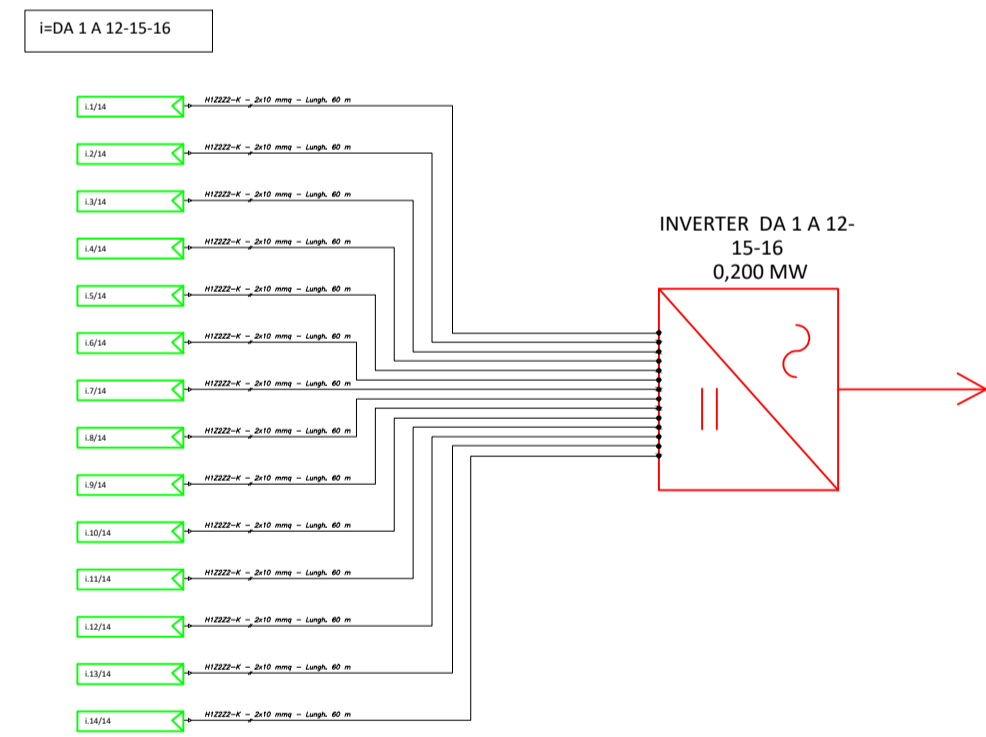
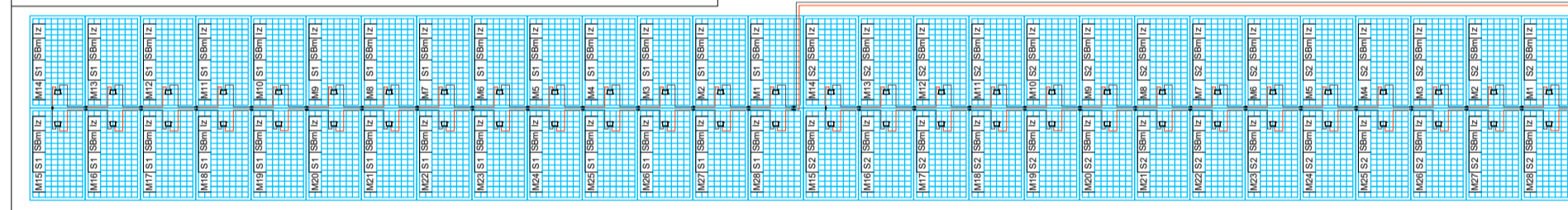


LEGENDA	
	Stringa x-esima, composta da n. 28 moduli FV da 670 Wp, afferente all'inverter l-esimo caratterizzato da un totale di Y stringhe
	Modulo Fotovoltaico M l-esimo da 670 W, appartenente alla Stringa S j-esima composta da n. 28 moduli FV, afferente all'inverter l z-esimo

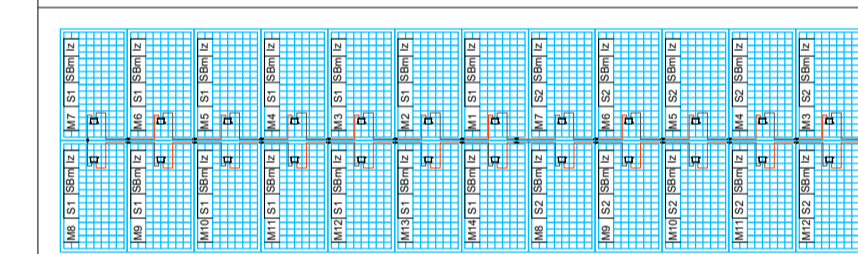
SOTTOCAMPO TIPO INVERTER DAL N°1 AL 12-E N° 15-16 DA 0,200 MW (CABINA 1)



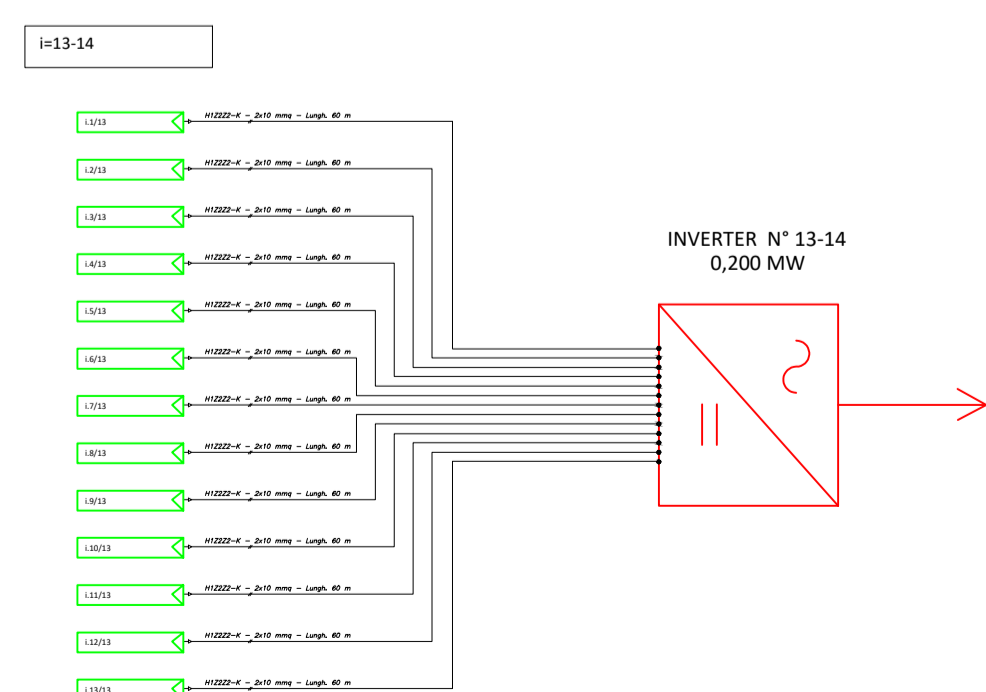
Tipico cablaggio Struttura l-esima - P2x28 - N. 2 Stringhe da 28 moduli FV



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



SOTTOCAMPO TIPO INVERTER N°13-14 DA 0,200 MW (CABINA 1)



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	2	1	28	670	2	14	56	37520	1.1	262640	392	0,26264	0,200	1	0,200	1,313	0,26264	0,200	Cabina 1 Trafo n. 1 20/0,8kV pot. 4,50 MVA
Tracker 2V28	6	2	28	670	12	336	225120												
Tracker 1V28	4	1	28	670	4	14	112	75040	1.2	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	2	1	28	670	2	14	56	37520	1.3	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	1.4	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	4	1	28	670	4	14	112	75040	1.5	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	1.6	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	2	1	28	670	2	14	56	37520	1.7	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	2	1	28	670	2	14	56	37520	1.8	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	6	1	28	670	6	14	168	112560	1.9	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	2	1	28	670	2	14	56	37520	1.10	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	1.11	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	0	1	28	670	0	14	0	0	1.12	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	7	1	28	670	7	13	196	131320	1.13	243880	364	0,24388	0,200	1	0,200	1,219	0,24388	0,200	
Tracker 2V28	3	2	28	670	6	168	112560												
Tracker 1V28	3	1	28	670	3	13	84	56280	1.14	243880	364	0,24388	0,200	1	0,200	1,219	0,24388	0,200	
Tracker 2V28	5	2	28	670	10	280	187600												
Tracker 1V28	2	1	28	670	2	14	56	37520	1.15	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	1.16	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 1

Titolo elaborato

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

Progettazione: SOZARINING SRL, Ing. Antonio Nastri; SICILWIND, Geol. Michele Ognibene

Firme: [Stamps and signatures]

P03/22	ENHUBEPD0015A0	P03/Mistretta/EPD/Layout e sch. elettrico CC - Sottocampo 1	---	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 POTRA' 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.