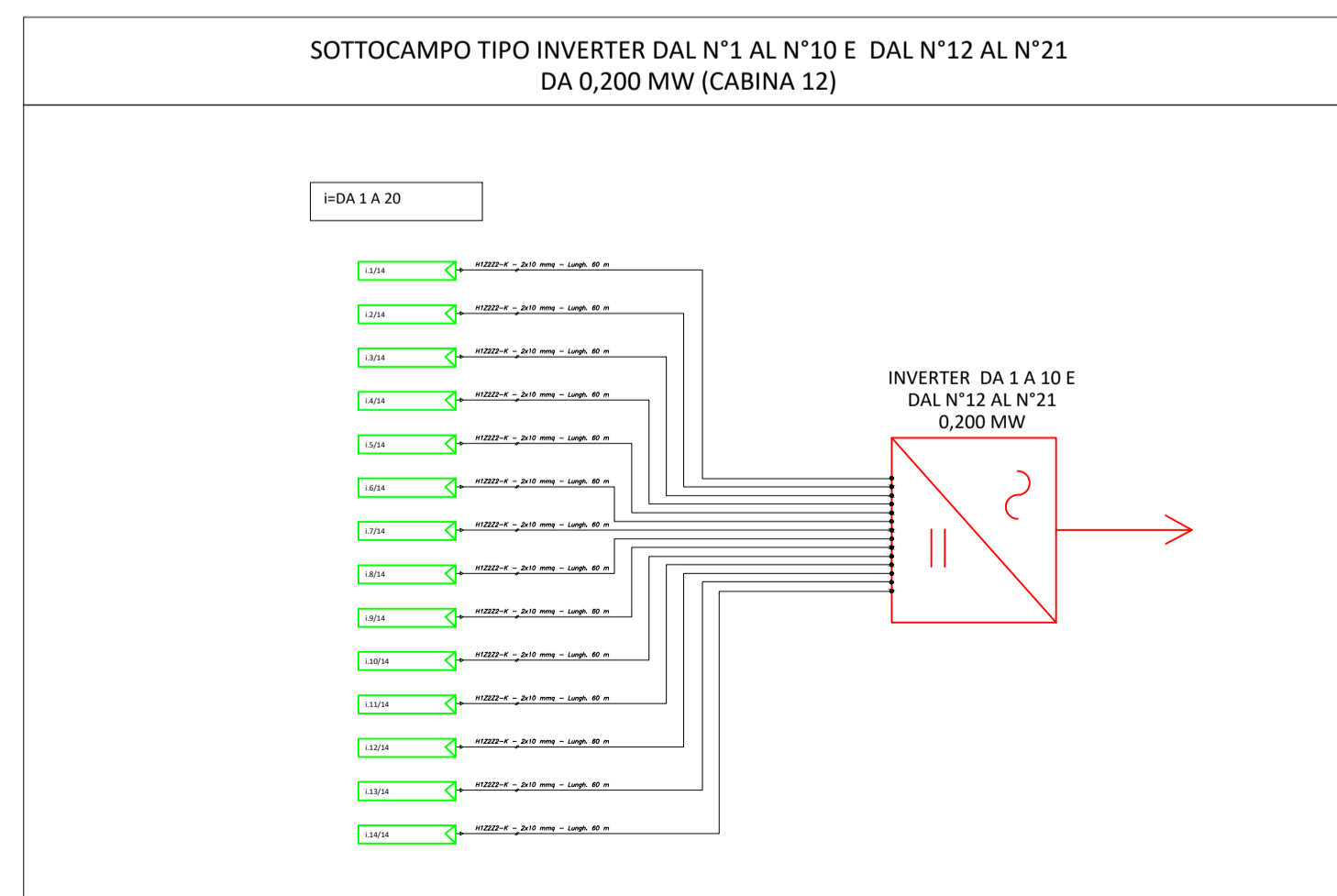
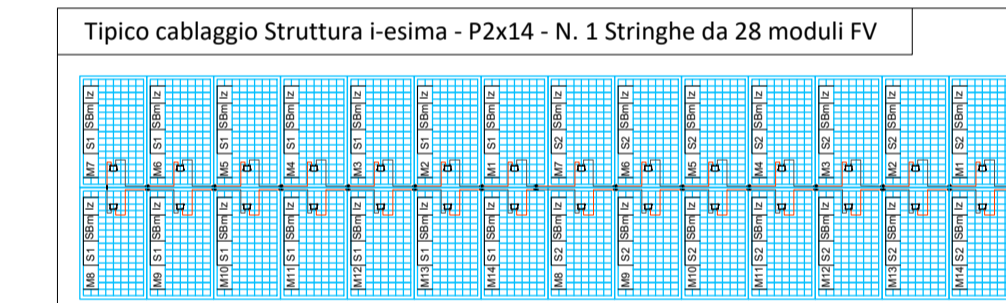
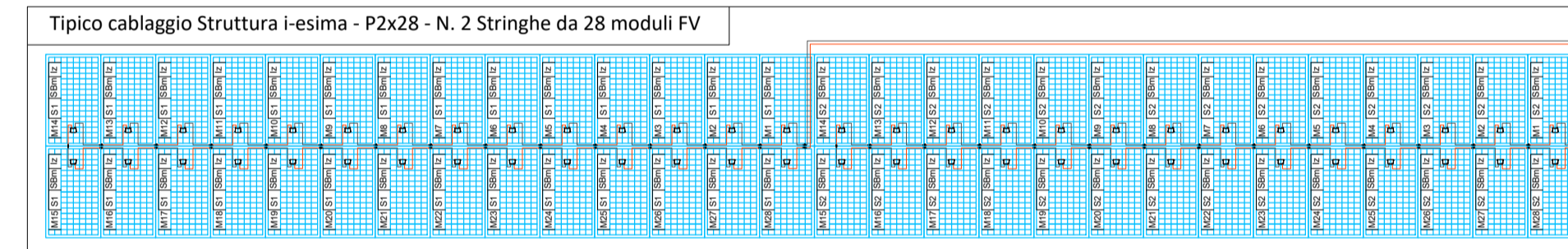
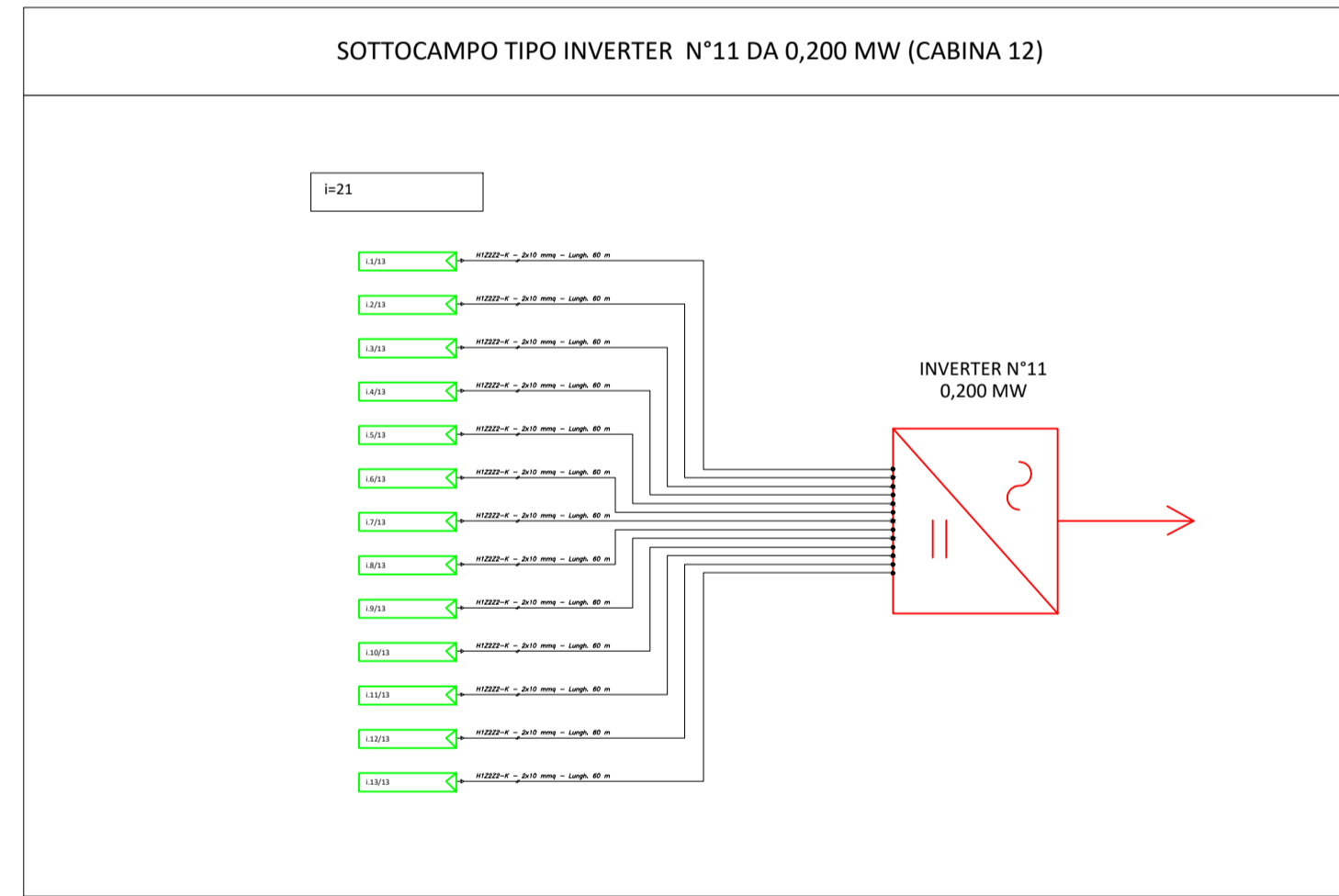


**LEGENDA**

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



| 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 |  |
|----------------|----------|---------------------|------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Coordinate     | Lat      | 37°51'39,23"N       | Long             | 14°23'9,93"E      |                 |                     |               |                    |            |                               |                  |                                |  |                                     |                             |                           |                          |                           |                   |  |
| Tracker 1V28   | 4        | 1                   | 28               | 670               | 4               | 14                  | 112           | 75040              | 12.1       | 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              | 12.2       | 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   | 0        | 1                   | 28               | 670               | 0               | 14                  | 0             | 0                  | 12.3       | 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             | 12.4       | 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              | 12.5       | 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   | 0        | 1                   | 28               | 670               | 0               | 14                  | 0             | 0                  | 12.6       | 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              | 12.7       | 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   | 8        | 1                   | 28               | 670               | 8               | 14                  | 224           | 150080             | 12.8       | 262640                        | 392              | 0,26264                        | 0,200                                    | 1                                   | 0,200                       | 1,313                     | 0,26264                  | 0,200                     |                   |  |
| Tracker 2V28   | 3        | 2                   | 28               | 670               | 6               |                     | 168           | 112560             |            |                               |                  |                                |  |                                     |                             |                           |                          |                           |                   |  |
| Tracker 1V28   | 0        | 1                   | 28               | 670               | 0               | 14                  | 0             | 0                  | 12.9       | 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   | 12       | 1                   | 28               | 670               | 12              | 14                  | 336           | 225120             | 12.10      | 262640                        | 392              | 0,26264                        | 0,200                                    | 1                                   | 0,200                       | 1,313                     | 0,26264                  | 0,200                     |                   |  |
| Tracker 2V28   | 1        | 2                   | 28               | 670               | 2               |                     | 56            | 37520              |            |                               |                  |                                |  |                                     |                             |                           |                          |                           |                   |  |
| Tracker 1V28   | 3        | 1                   | 28               | 670               | 3               | 13                  | 84            | 56280              | 12.11      | 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              | 12.12      | 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   | 0        | 1                   | 28               | 670               | 0               | 14                  | 0             | 0                  | 12.13      | 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             | 12.14      | 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   | 10       | 1                   | 28               | 670               | 10              | 14                  | 280           | 187600             | 12.15      | 262640                        | 392              | 0,26264                        | 0,200                                    | 1                                   | 0,200                       | 1,313                     | 0,26264                  | 0,200                     |                   |  |
| Tracker 2V28   | 2        | 2                   | 28               | 670               | 4               |                     | 112           | 75040              |            |                               |                  |                                |  |                                     |                             |                           |                          |                           |                   |  |
| Tracker 1V28   | 2        | 1                   | 28               | 670               | 2               | 14                  | 56            | 37520              | 12.16      | 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             | 12.17      | 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              | 12.18      | 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             | 12.19      | 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   | 0        | 1                   | 28               | 670               | 0               | 14                  | 0             | 0                  | 12.20      | 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                  | 12.21      | 262640                        | 392              | 0,26264                        | 0,200                                    | 1                                   | 0,200                       | 1,313                     | 0,26264                  | 0,200                     |                   |  |
| Tracker 2V28   | 7        | 2                   | 28               | 670               | 14              |                     | 392           | 262640             |            |                               |                  |                                |  |                                     |                             |                           |                          |                           |                   |  |

Cabina 12  
Trafo n. 1 20/0,8kV  
pot. 6,00 MVA

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 12**

Titolo elaborato

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

Progettazione: SOCRANING SRL, Ing. Antonio Nasti; SICILWIND, Geol. Michele Ognibene

Firme: [Stamps and signatures]

|          |                |  |         |            |           |
|----------|----------------|--|---------|------------|-----------|
| P03/22   | ENHUBEPD0026A0 | P03/Mistretta/EPD/Layout e sch. elettrico CC - Sottocampo 12 | ---     | 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 PERSICUATO 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.