

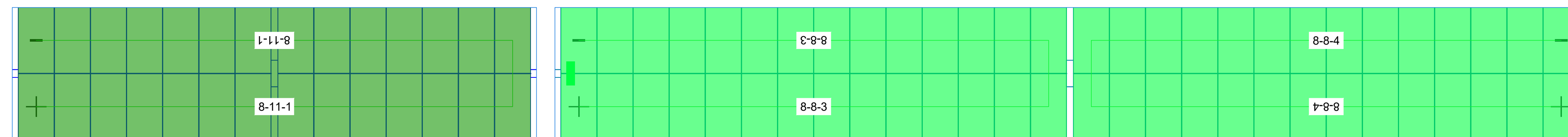


Planimetria di inquadramento della suddivisione in campi su ortofoto
Scala 1:4.000

| AREA | SEZIONE TIPO | N. stringbox per sezione inverter | N. stringhe per ciascun stringbox | Corrente stringbox | N. stringhe per sezione inverter | N. stringhe per Power Station | N. moduli per sezione inverter | Potenza ingresso sezione inverter [kW] | Potenza picco [kW] | Potenza nominale AC singolo inverter | CONFIGURAZIONE | Rapporto di utilizzo inverter (DC/AC Ratio) |
|------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| PS8 | c | 15 | 15 | 257,85 | 225 | 225 | 6300 | 4315,5 | 4315,5 | 3741 | PowerStation PSK C Series da 3,825 MW | 1,154 |
| | | 0 | 16 | 275,04 | 0 | | 0 | | | | | |



Planimetria dell'area di pertinenza della PS8
Scala 1:1.000



Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS8 (Esempio Campo 8 - String box n°11 - Stringa n°1)
Scala 1:100

LEGENDA

- Recinzione Aera Impianto
- Nuova viabilità interna all'area
- Fascia di mitigazione esterna
- MTR (Main Technical Room)
- Control Room
- Power Station
- Aux
- Strutture fisse di sostegno: stringhe da 28 moduli
- Strutture ad inseguimento monoassiale: stringhe da 28 e 56 moduli
- Accesso carrabile all'area di impianto

IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV - CALTAFALSA"
 PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 58,52 MW_p INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 25 MW (50 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CALTAFALSA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEL COMUNE DI MONREALE (PA).



Proponente
X-ELIO CALTAFALSA S.r.l.
 CORSO VITTORIO EMANUELE II, 349 - 00186 ROMA
 P. IVA: 16235011000

Progettazione
 Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 via Rossetti, 39
 91031 Alcamo (TP) Italy

Titolo Elaborato
 (G) - Elaborati grafici
 2 - Parco Agrovoltaico
 2 - Opere elettriche
 4.8 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS8

| LIVELLO PROGETTAZIONE | CODICE ELABORATO | FILENAME | FORMATO | SCALA |
|-----------------------|------------------|-----------------|---------|-------|
| PROGETTO DEFINITIVO | PD-G.2.2.4.8 | XELI774PDq0558R | A2x3 | VARIE |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|---------|-----------------|---------|------------|-----------|
| 0 | 06/2023 | PRIMA EMISSIONE | DP | EG | MG |

REGIONE SICILIA
 CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO
 COMUNE DI MONREALE

