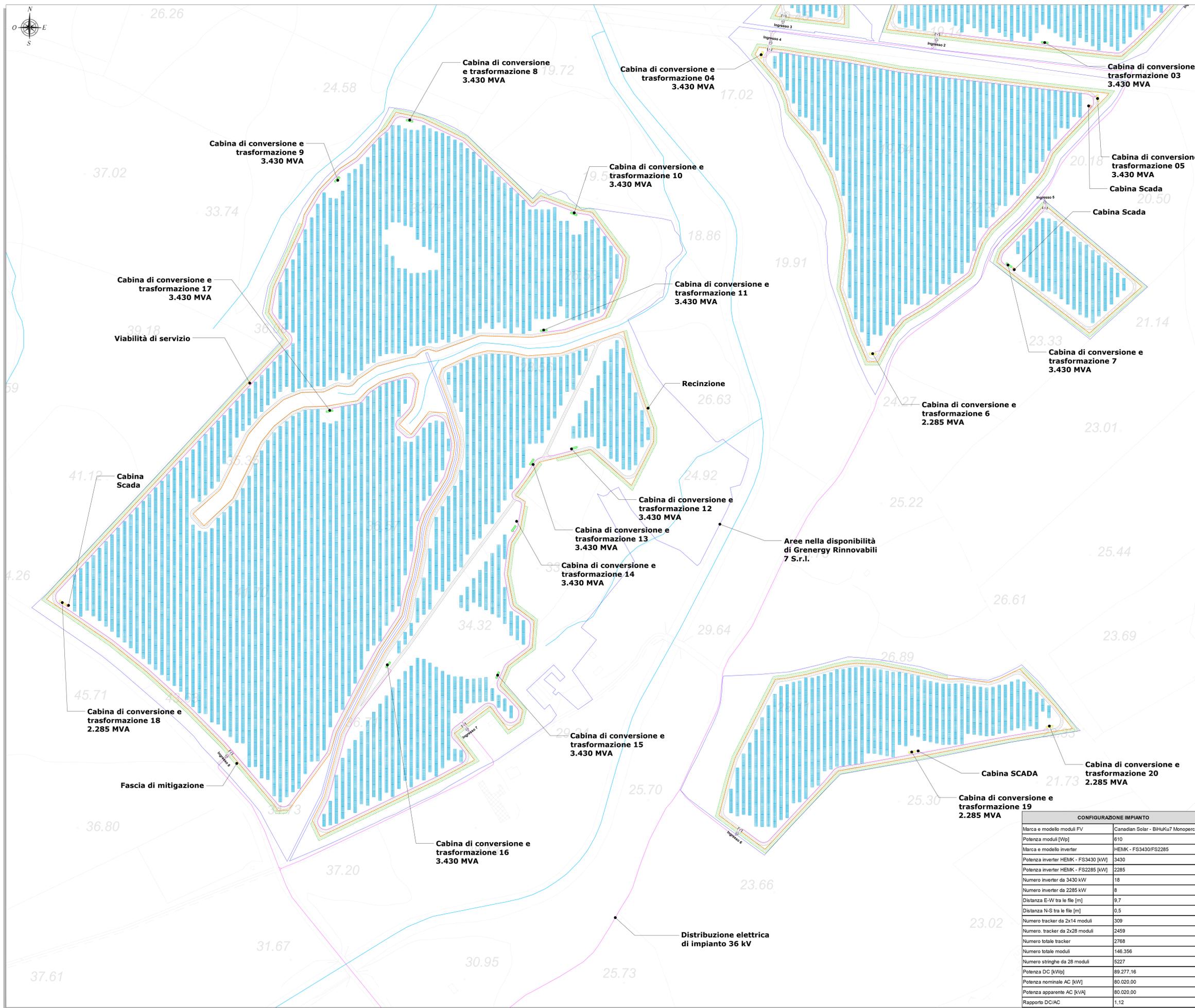
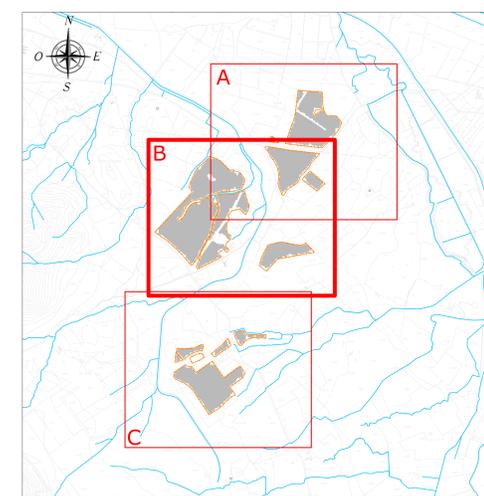


LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA DI IMPIANTO - PLANIMETRIA - QUADRO B - PLANIMETRIA - SCALA 1:2.000



| LEGENDA |   |
|---------|---|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE   |
|         | Aree nella disponibilità di Grenergy Rinnovabili 7 S.r.l. |
|         | Recinzione  |
|         | Trackers da 2x14 moduli                                   |
|         | Trackers da 2x28 moduli                                   |
|         | Cabina di conversione e trasformazione - 2.285 MVA        |
|         | Cabina di conversione e trasformazione - 3.430 MVA        |
|         | Cabina di raccolta 36 kV                                  |
|         | Distribuzione elettrica di impianto 36 kV                 |
|         | Cabine SCADA  |
|         | Cavidotto 36 kV - Cabina di raccolta / futura SE RTN      |
|         | Fascia verde di mitigazione (largh. 3 m)                  |
|         | Viabilità di servizio                                     |
|         | Corsi d'acqua   |

INQUADRAMENTO GENERALE - Scala 1:25.000



| ELABORATI DI RIFERIMENTO |   |
|--------------------------|---|
| TAVOLA                   | TITOLO  |
| GREN-FVG-TP5             | Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative |
| GREN-FVG-TP6             | Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria                    |
| GREN-FVG-TP20            | Sistemazioni a verde e misure di inserimento ambientale - Planimetria                     |
| GREN-FVG-TP24            | Interferenze impianto FV - Planimetria  |

REGIONE SARDEGNA  
Provincia del Sud Sardegna  
COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"  
- COMUNE DI GUSPINI (SU) -

| CONFIGURAZIONE IMPIANTO             |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Marca e modello moduli FV           | Canadian Solar - BiHuKu7 Monoperc |
| Potenza moduli [Wp]                 | 610                               |
| Marca e modello inverter            | HEMK - FS3430/FS2285              |
| Potenza inverter HEMK - FS3430 [kW] | 3430                              |
| Potenza inverter HEMK - FS2285 [kW] | 2285                              |
| Numero inverter da 3430 kW          | 18                                |
| Numero inverter da 2285 kW          | 8                                 |
| Distanza E-W tra le file [m]        | 9,7                               |
| Distanza N-S tra le file [m]        | 0,5                               |
| Numero tracker da 2x14 moduli       | 309                               |
| Numero tracker da 2x28 moduli       | 2459                              |
| Numero totale tracker               | 2768                              |
| Numero totale moduli                | 146.356                           |
| Numero stringhe da 28 moduli        | 5227                              |
| Potenza DC [kWp]                    | 89.277,16                         |
| Potenza nominale AC [kW]            | 80.020,00                         |
| Potenza apparente AC [kVA]          | 80.020,00                         |
| Rapporto DC/AC                      | 1,12                              |

| PROGETTO DEFINITIVO   |      | GREN-FVG-TP12B                  |
|---|------|---------------------------------|
| LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA DI IMPIANTO - PLANIMETRIA |      | Scale: 1:2000                   |
| Data  | Rev. | Descrizione                     |
| Aprile 2024   | 1    | Integrazioni documentali (MASE) |
| Maggio 2023   | 0    | Emissione per procedura di VIA  |

A cura di:  
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia  
Gruppo di lavoro:  
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)  
Ing. Mariana Barbinio  
Ing. Antonio Deiana  
Ing. Enrico Deiana  
Ing. Tere. Andrea Capoli  
Ing. Paolo Deiana  
Ing. Veronica Fais  
Ing. Gianluca Mellis  
Ing. Andrea Ornis  
Ing. Tere. Eleonora Re  
Ing. Elisa Roychi  
Ing. Marco Utzeri

Progettazione:  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia  
INGEGNERIA  
PROGETTI CASIARI  
Via Sardegna, 9 - 00121 Roma (RM)  
Tel. +39 076 656297

Comittente:  
GRENERGY RINNOVABILI 7 S.r.l.  
Via Sardegna, 9 - 00121 Roma (RM)

IA.T. CONSULENZA E PROGETTI S.r.l.  
Via Sardegna, 9 - 00121 Roma (RM)  
Tel. +39 076 656297

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa dovrà essere conservata nel proprio archivio, in modo da garantirne la tracciabilità e l'accesso ai dati e informazioni di propria esclusiva responsabilità.