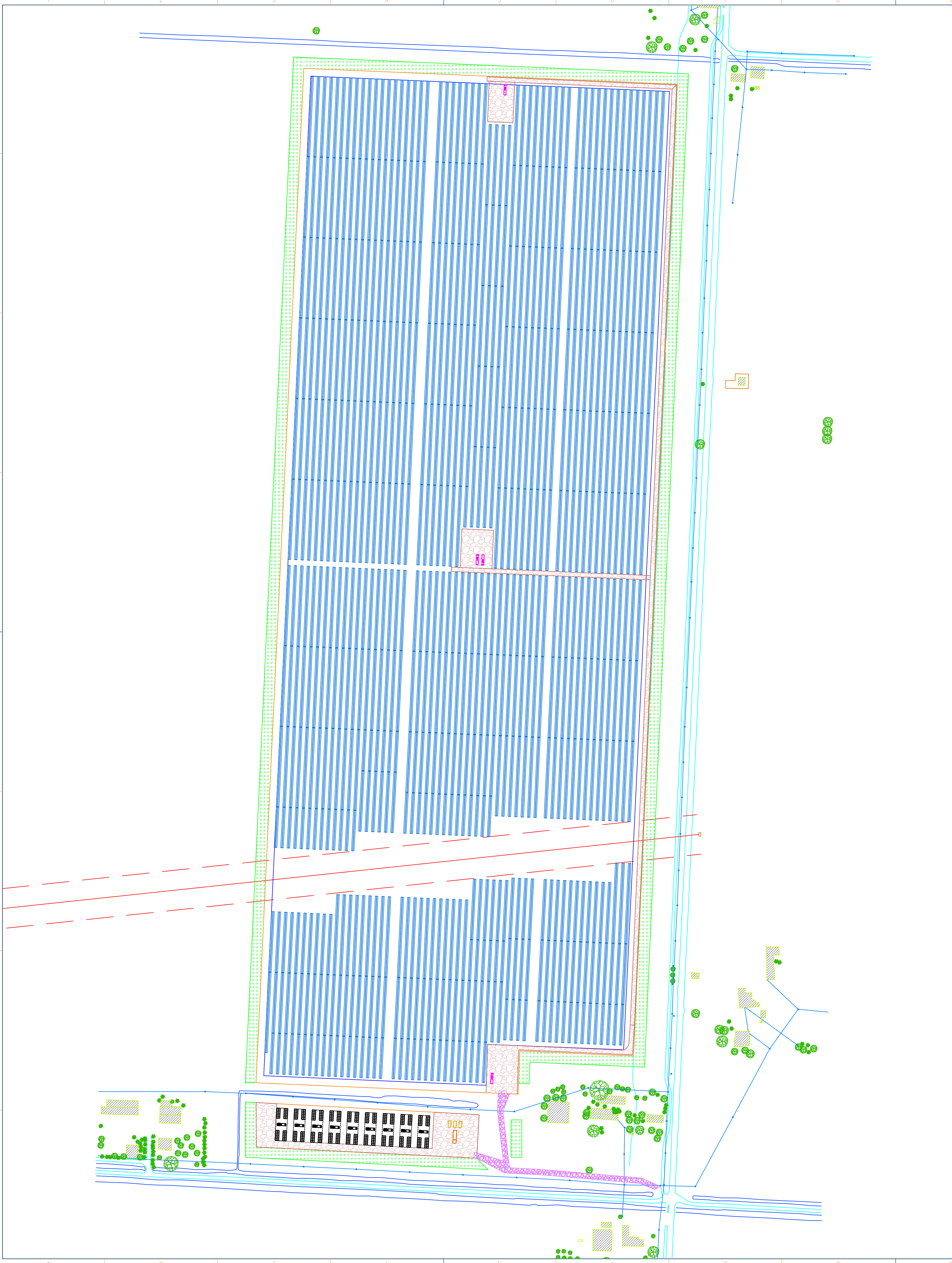




| LEGENDA |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
|         | Recinzione                              |
|         | Area per mitigazione ambientale         |
|         | Cappezzagne esistenti                   |
|         | Viabilità interna di progetto           |
|         | Viabilità di progetto esterna           |
|         | Cancello                                |
|         | Canali maggiori                         |
|         | Sistema di accumulo                     |
|         | Cabine di trasformazione                |
|         | Cabine di raccolta                      |
|         | Magazzino e ufficio                     |
|         | Strutture fotovoltaiche                 |
|         | Metanodotto e fascia di rispetto 18.50m |
|         | Strada pubblica esistente               |

| dati campo FV EST |              |
|-------------------|--------------|
| stinghe           | 28           |
| moduli [w]        | 685          |
| lotto 1           |              |
| tracker 1         | 91           |
| tracker 1.5       | 104          |
| tracker 2         | 485          |
| Pot. [kW]         | 23342.060000 |

| BESS MODULE CON SINGOLO SKID          |          |       |
|---------------------------------------|----------|-------|
| Battery cabinets                      |          |       |
| Capacity                              | 340,00   | [kWh] |
| Power                                 | 85,00    | kW    |
| #num.                                 | 48       |       |
| Efficiency (C-rate=0,25)              | 0,98     |       |
| Freemaq multi PCSK                    |          |       |
| Max Power                             | 4390     | kVA   |
| Nom. Power (according to A79, cei016) | 3417.62  | kVA   |
| efficiency                            | 0,99     |       |
| MV Skid Compact                       |          |       |
| Nominal Power                         | 4390     | kVA   |
| efficiency                            | 0,99     |       |
| Total Bess Module                     |          |       |
| Available Capacity                    | 14761.98 | kWh   |
| Nominal power AC                      | 3417.62  | kVA   |
| BESS TOTALE                           |          |       |
| # OF MODULE                           | 9        |       |
| nominal Power                         | 30758.54 | kVA   |

Regione Veneto

Provincia di Rovigo

Comune di Guarda Veneta

PROGETTISTA INCARICATO:  
Ing. Riccardo Clementi  
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

IMPIANTO AGROVOLTAICO DI 70MW CON STORAGE 30MW/120MWh SITO NEL COMUNE DI GUARDA VENETA (RO) E RELATIVE OPERE CONNESSE

Scala 1:2000  
Formato A1

TITOLO ELABORATO: LAYOUT DI IMPIANTO EST

TECNICI COINVOLTI  
Ing. Riccardo Clementi  
Arch. Emiliano Manzato  
Dott. Agr. Stefano Pesavento  
Dott. Geol. Loris Tietto

| PROGETTO | CLASSE | TIPO | PROG. |
|----------|--------|------|-------|
| RVFVVE02 | VIA2   | D    | 17    |

| Rev. | Data  | Descrizione                  | Redige | Verifica | Approva |
|------|-------|------------------------------|--------|----------|---------|
| 00   | 04/23 | Prima emissione              | GR     | GR       | RC      |
| 01   | 07/23 | Correzione fasce di rispetto | GR     | GR       | RC      |
| 02   |       |                              |        |          |         |
| 03   |       |                              |        |          |         |
| 04   |       |                              |        |          |         |
| 05   |       |                              |        |          |         |
| 06   |       |                              |        |          |         |

GESTORE RETE ELETTRICA

SOCIETA' PROPONENTE:  
Guarda Veneta SRL  
Via Mike Bongiorno, 13 - 20124 Milano  
PEC: guardaveneta@pec-legal.it  
REA: MI - 2677345  
P.iva 05496450288

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:  
Renvalue SRL  
Via Quattro Novembre, 2 Padova  
PEC: cert@pec.renvalue.it