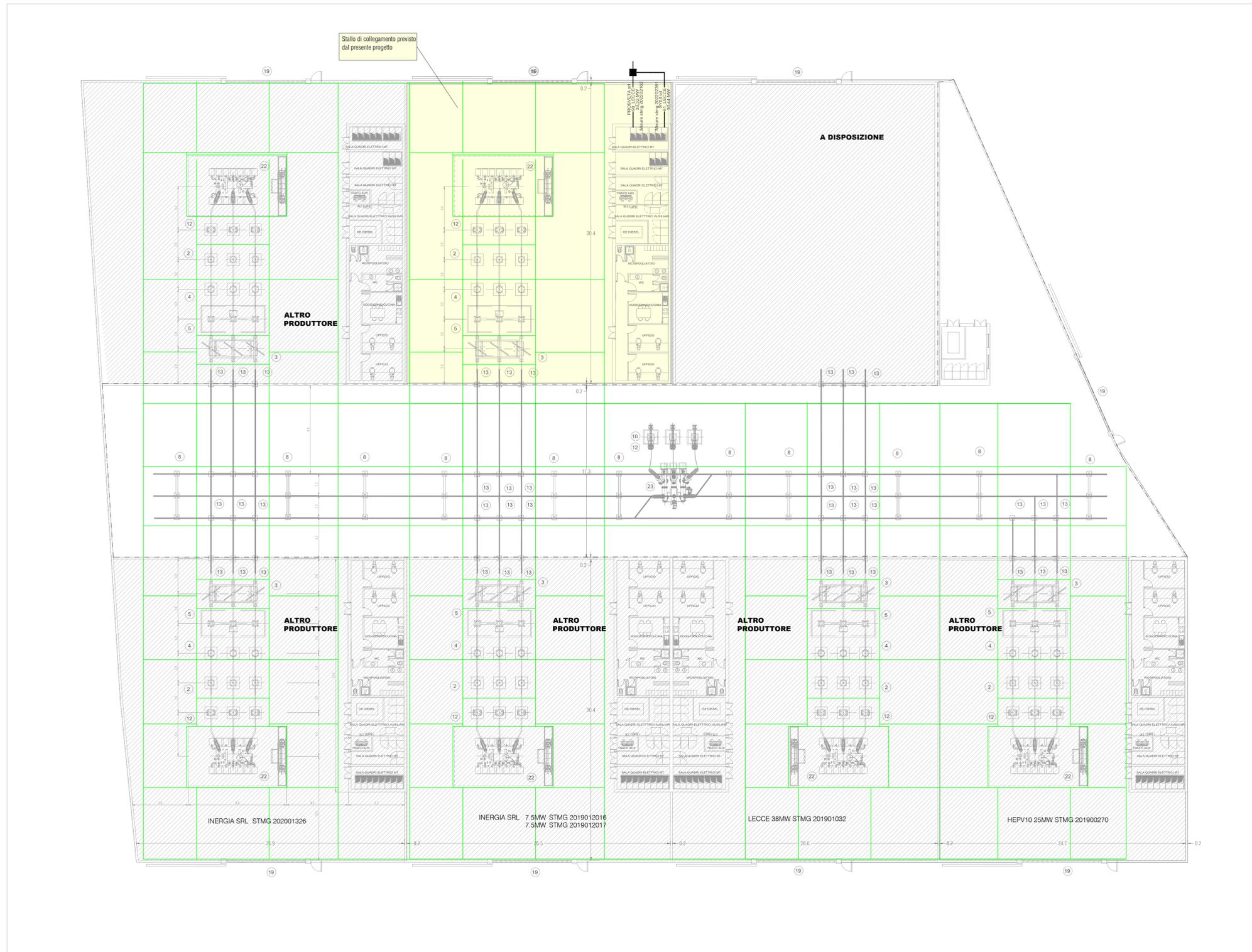


TAV. E03_14_STAZIONE DI UTENZA-SY03 61_LECCE.dwg



LEGENDA EQUIPAGGIAMENTO STAZIONE

- 1 Portale a tiro pieno H=15 m
- 2 Trasformatore di tensione
- 3 Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra
- 4 Trasformatore di corrente
- 5 Interruttore tripolare
- 6 Sezionatore tripolare verticale
- 7 Interruttore tripolare
- 8 Supporto sbarre tripolare
- 9 Bobina di sbarramento OC
- 10 Terminale in cavo
- 11 Sezionatore tripolare orizzontale di sbarra
- 12 Scaricatore di sovratensione
- 13 Sostegno unipolare a colonna
- 14 Chiosco per apparecchiature elettriche
- 15 Edificio comandi
- 16 Edificio S.A.
- 17 Magazzino
- 18 Cabina di consegna di E-DISTRIBUZIONE
- 19 Cancelli di ingresso
- 20 Impianto di trattamento acque superficiali
- 21 Impianto di trattamento acque nere
- 22 Trasformatore di potenza ONAN V₁ 11 150kV/10x25/30kV Modulo ibrido 170kV in SF6 Interruttore Sezionatore con lame di terra TA-TV
- 23

| LEGENDA SIMBOLI | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--|
| FIGURA | SIMBOLI | DESCRIZIONE TECNICA |
| [Linea verde] | IMPIANTO DI TERRA | CORONA IN CAVO INTERRUTTORE E L. SEZIONE COMPLETA DI BURGESSI/PLANAR A COMPRESIONE |
| [Linea gialla] | IMPIANTO DI TERRA | CORONA IN CAVO INTERRUTTORE E L. SEZIONE COMPLETA DI BURGESSI/PLANAR A COMPRESIONE |
| [Linea blu] | TUBAZIONE SEMPLIFICATA ACQUE | TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 Ø200 DI SERRAVALLE CAUTERIZ. PULCETTI |
| [Linea verde tratteggiata] | TUBAZIONE SEMPLIFICATA ACQUE | TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 Ø200 DI SERRAVALLE CAUTERIZ. PULCETTI |
| [Linea blu tratteggiata] | TUBAZIONE SEMPLIFICATA ACQUE | TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 Ø200 DI SERRAVALLE CAUTERIZ. PULCETTI |
| [Linea gialla tratteggiata] | TUBAZIONE ACQUE NERE | TUBAZIONE IN PE Ø110 |
| [Linea verde tratteggiata] | TUBAZIONE CAVI/TERNA | TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 Ø200 |
| [Linea blu tratteggiata] | TUBAZIONE IMPIANTI SPECIALI | TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 |
| [Linea verde tratteggiata] | CAVITÀ INSERIBILI | CAVITÀ DI COLLEGAMENTO SE CON SU |
| [Quadrato rosso] | PRODOTTO CAVI BT | PRODOTTO IN CLS E BASSI BASSI CON CHIUSURE IN CLS |
| [Quadrato verde] | PRODOTTO CAVI BT IMPIANTI SPECIALI | PRODOTTO IN CLS E BASSI BASSI CON CHIUSURE IN CLS |
| [Quadrato rosso] | PRODOTTO CAVI BT | PRODOTTO IN CLS E BASSI BASSI CON CHIUSURE IN CLS |
| [Quadrato rosso] | PRODOTTORE | APP. AL 30/30kV/30kV PER 100 SU TORRE FANFO IN 250kV CON FONDAZIONE |
| [Quadrato rosso] | QUADRO SEP | QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA PER |
| [Quadrato rosso] | TELECAMERA TUCO | TELECAMERA TUCO SU PALO IN VETRORESINA CON BUCCO DI FORAZIONE |

Per l'impianto fotovoltaico in oggetto, il Gestore, Terna S.p.A., prescrive che esso debba essere collegato in antenna con la sezione a 150 kV dalla nuova stazione elettrica. Il Gestore ha inoltre prescritto che lo stallo dovrà essere condiviso con altri produttori nell'ambito della stazione di utenza già prevista con altro progetto. Nell'ambito del presente intervento è stato progettato il solo stallo così come riportato in evidenza nel presente elaborato grafico.



61_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce (LE)
 Potenza nominale DC 30,44 MW e potenza nominale AC 30,58 MW



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
 (ai sensi dell'art. 41 del D. Lgs. 36/2023)

PROGETTISTA:
ARKE Ingegneria s.r.l.
 Via Impugnato Tolosa n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCONI
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.726
 Ing. Giovanni VITONE
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313
 Ing. Giacomino ANGARANO
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5970
 Ing. Luigi FANELLI
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.1478

COMMITTENTE:
 SY03 S.R.L.
 Via Duca degli Abruzzi, 58 - 73100 Lecce (LE)
 Legale Rappresentante: Prof. Franco RICCATO

Consulenza specialistica:
 Ing. Nicola CONTURSI
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9000

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
 Viale Sanza n.7 - 73100 LECCE
 tel. +39 0832 38988 - fax +39 0832 381468
 mail: prosveta@prosveta.it pec: prosveta@pec.it
 Direttore Tecnico: Ing. Francesco ROLLO

| | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------------|
| Codice | Elaborato | Stazione di utenza - Planimetria impianto di terra | SCALA: 1:200 |
| 0 | Febbraio - 2024 | Emesso per Progetto di Fattibilità Tecnico Economica | FORMATO ELABORATO Pdf |
| REV | DATA | NOTE | |