

- LEGENDA**
- 1 EDIFICIO COMANDI
  - 2 EDIFICIO PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A. (DG 2092)
  - 3 VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
  - 4 VASCA RISERVA VV.FF.
  - 5 CHIOSCHI APP. PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO
  - 6 CANCELLO CARRAIO APRIBILE A DUE ANTE
  - 7 FONDAZIONE TRASFORMATORI MT/bt (con copertura)
  - 8 GE
  - 9 SERBATOIO GASOLIO INTERRATO
  - 10 TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP)
  - 11 EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
  - 12 EDIFICIO MAGAZZINO
  - 13 TORRI FARO
  - 14 CONDENSATORI DI RIFASAMENTO 150 KV
  - 15 BOBINE DI PETERSEN, TRASFORMATORE FORMATORE DI NEUTRO E RESISTENZA DI NEUTRO
  - 16 EDIFICIO QUADRI 36KV
- □ RECINZIONE ESTERNA

**NOTE:**

\* L'utilizzo dello stallo rovescio è consentito solo nei casi in cui risultasse strettamente indispensabile.

Il posizionamento delle torri faro è indicativo, la loro esatta collocazione dovrà essere verificata con un calcolo illuminotecnico puntuale.

Il basamento con singolo binario può sostenere gli ATR fino a 250 MVA. Il basamento con doppio binario può sostenere gli ATR da 400 MVA.

Per quanto attiene alle distanze da rispettare tra macchine elettriche ed edifici di stazione e recinzioni impianto si fa riferimento a quanto previsto dal D.P.R. n. 151/2011 e dal DM 15/07/2014 e ss.mm.ii.

**PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI SALANDRA**

OGGETTO:  
PROGETTO INTEGRATO DI PRODUZIONE ENERGETICA E AGRICOLA

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SALANDRA", SITO NEL COMUNE DI SALANDRA (MT) IN CONTRADA BRADANELLI SNC, E DELLE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE potenza nominale pari a 70.000,00 kW e potenza moduli pari a 70.257,60 kW

Comitente:  
**ibvogt**  
IBVI 23 S.r.l.  
Sede legale: Viale Amedeo Duca d'Aosta, 76  
39100 BOLZANO (BZ)

Gruppo di progettazione:  
**TEKSUD S.r.l.s.**  
Sede legale: Via Dante Alighieri, 298 Sc. B  
74122 TARANTO (TA)  
www.teksud.eu - info@teksud.eu  
Coordinatore: arch. Giovanni Dibenedetto  
Progettista: arch. R.M. Di Santo, ing. F. Di Santo  
Collaboratori: ing. L. D'Andrea, ing. D. Lo Nocer, ing. M. Bruno, arch. D. Paparella, arch. A. Perez, arch. G. Scibano

TITOLO ELABORATO:  
ELABORATO GRAFICO DI DETTAGLIO PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE ELABORATO:  
IRU\_EG.06

CONSEGNA: FILE  
IBVI\_SLN SLN\_IRU\_EG.06\_ElaboratoGrafico\_ParticolariCostruttivi.pdf

SCALA: 1:400

N. FOGLI: 1 di 4

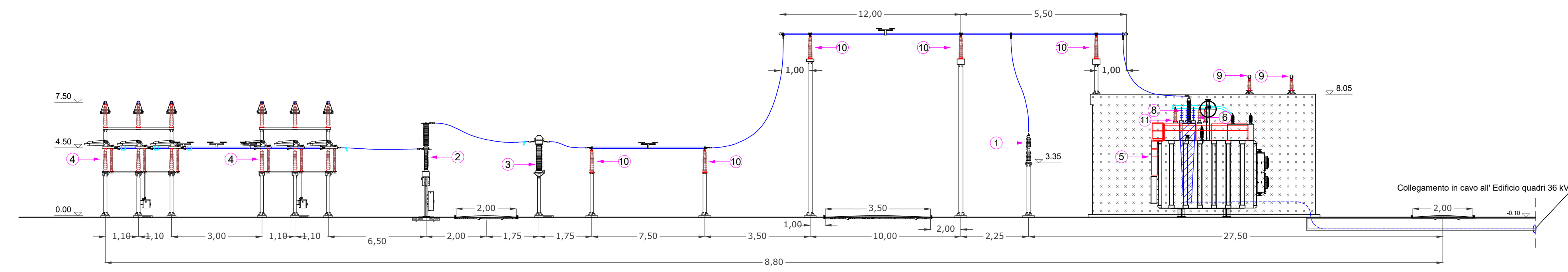
| REV. | DATA             | DESCRIZIONE     | REDAATTO     | CONTROLLATO | APPROVATO        |
|------|------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------|
| 0    | 15 novembre 2022 | PRIMA EMISSIONE | D. PIGNATILE | F. DI SANTO | G. COBENECCHETTO |

E' vietata la stampa o la riproduzione senza la preventiva autorizzazione di TEKSUD S.r.l.s.

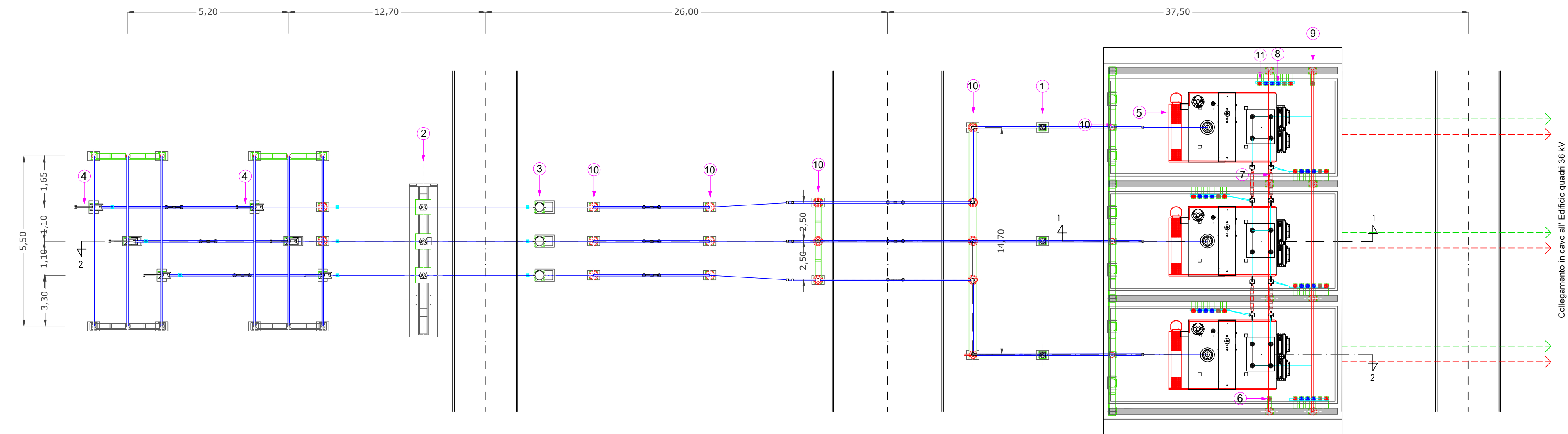


| ELENCO COMPONENTI |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| rif.              | Descrizione                        |
| 1                 | SCARICATORE 132-150 Kv             |
| 2                 | INTERRUTTORE 132-150 Kv            |
| 3                 | TA 132-150 Kv                      |
| 4                 | SEZIONATORE VERTICALE              |
| 5                 | TRASFORMATORE 32-150/36/36 kV      |
| 6                 | SCARICATORE 36 Kv                  |
| 7                 | PASSAMURO 36 kV                    |
| 8                 | TERMINALI CAVO 36 kV               |
| 9                 | SBARRE DI CHIUSURA SECONDARI 36 kV |
| 10                | ISOLATORE 132-150 Kv               |
| 11                | ISOLATORE 36 kV                    |

SEZIONE 1-1



PIANTA

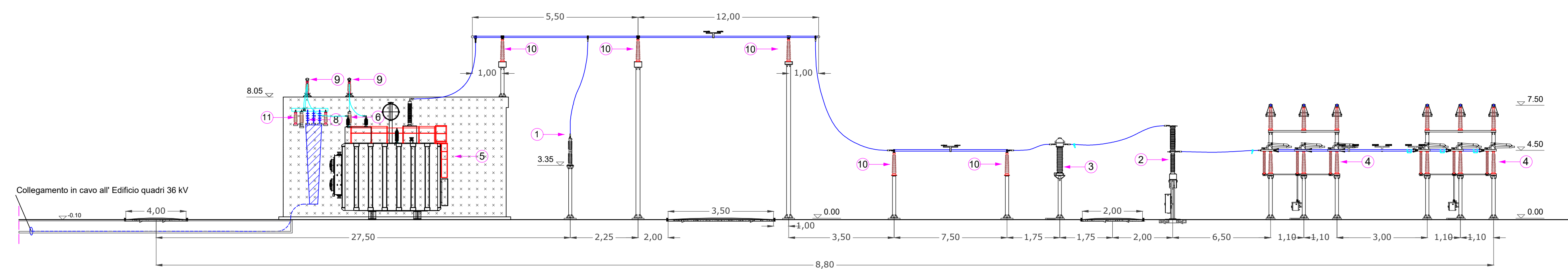


STALLO TR 150-132/36 kV da 250 MVA - PIANTE E SEZIONE -

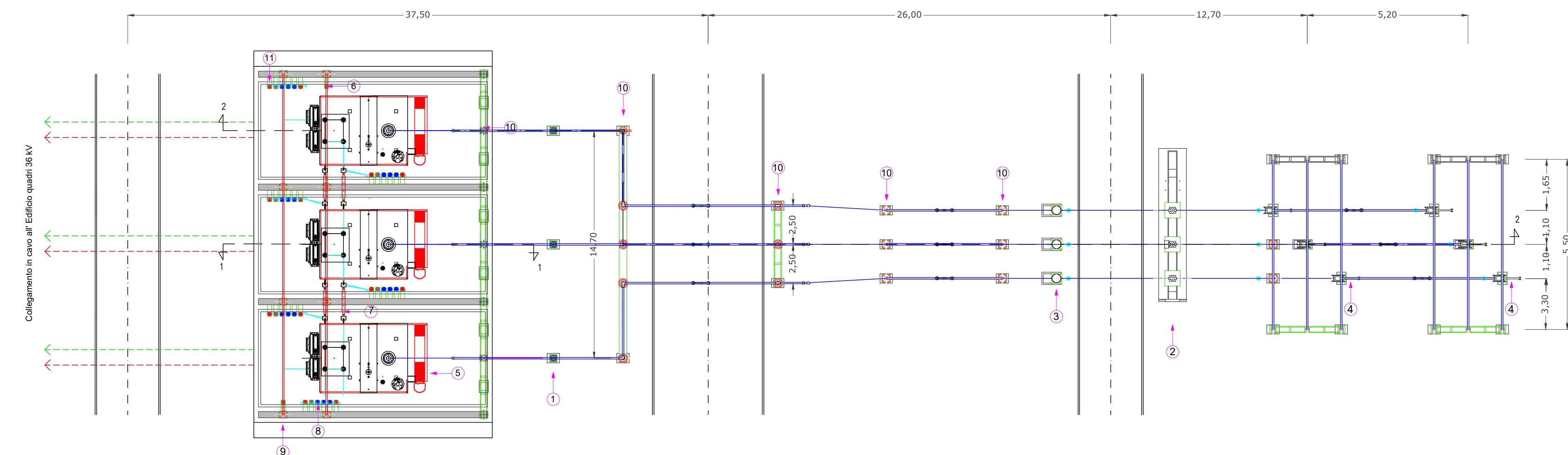
- SCALA 1:200 -

| ELENCO COMPONENTI |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| rif.              | Descrizione                        |
| 1                 | SCARICATORE 132-150 Kv             |
| 2                 | INTERRUTTORE 132-150 Kv            |
| 3                 | TA 132-150 Kv                      |
| 4                 | SEZIONATORE VERTICALE              |
| 5                 | TRASFORMATORE 32-150/36/36 kV      |
| 6                 | SCARICATORE 36 Kv                  |
| 7                 | PASSAMURO 36 kV                    |
| 8                 | TERMINALI CAVO 36 kV               |
| 9                 | SBARRE DI CHIUSURA SECONDARI 36 kV |
| 10                | ISOLATORE 132-150 Kv               |
| 11                | ISOLATORE 36 kV                    |

SEZIONE 2-2



PIANTA



STALLO TR 150-132/36 kV da 250 MVA - PIANTE E SEZIONE -

- SCALA 1:200 -

**PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI SALANDRA**

OGGETTO:  
PROGETTO INTEGRATO DI PRODUZIONE ENERGETICA E AGRICOLA

CONSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SALANDRA", SITO NEL COMUNE DI SALANDRA (MT) IN CONTRADA BRADANELLI SNC, E DELLE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE potenza nominale pari a 70.000,00 kW e potenza moduli pari a 70.257,60 kW

Committente:  
**ibvogt** IBVI 23 S.r.l.  
Sede legale: Viale Amedeo Duca d'Aosta, 76  
39100 BOLZANO (BZ)

Gruppo di progettazione:  
**TEKSUD S.r.l.s.**  
Sede legale: Via Dante Alighieri, 298 Sc. B  
74122 TARANTO (TA)  
www.teksud.eu - info@teksud.eu  
Coordinatore  
Progettista: arch. Giovanni Dibenedetto  
Progettisti: arch. R.M. Di Santo, ing. F. Di Santo  
Collaboratori: ing. L. D'Andrea, ing. D. Lo Nocer, ing. M. Bruno,  
arch. D. Pignatelli, arch. A. Perez, arch. G. Smerio

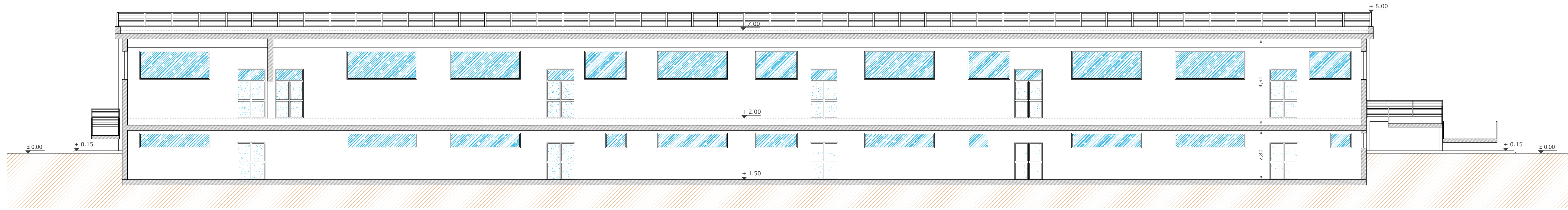
ELABORATO GRAFICO DI DETTAGLIO  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TITOLO ELABORATO: ELABORATO GRAFICO DI DETTAGLIO PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
CODICE ELABORATO: IRU\_EG.06  
COMMESSA: IBVI\_SLN  
FILE: SLN\_IRU\_EG.06\_ElaboratoGrafico\_ParticolariCostruttivi.pdf  
SCALA: 1:200  
N. FOGLI: 2 di 4

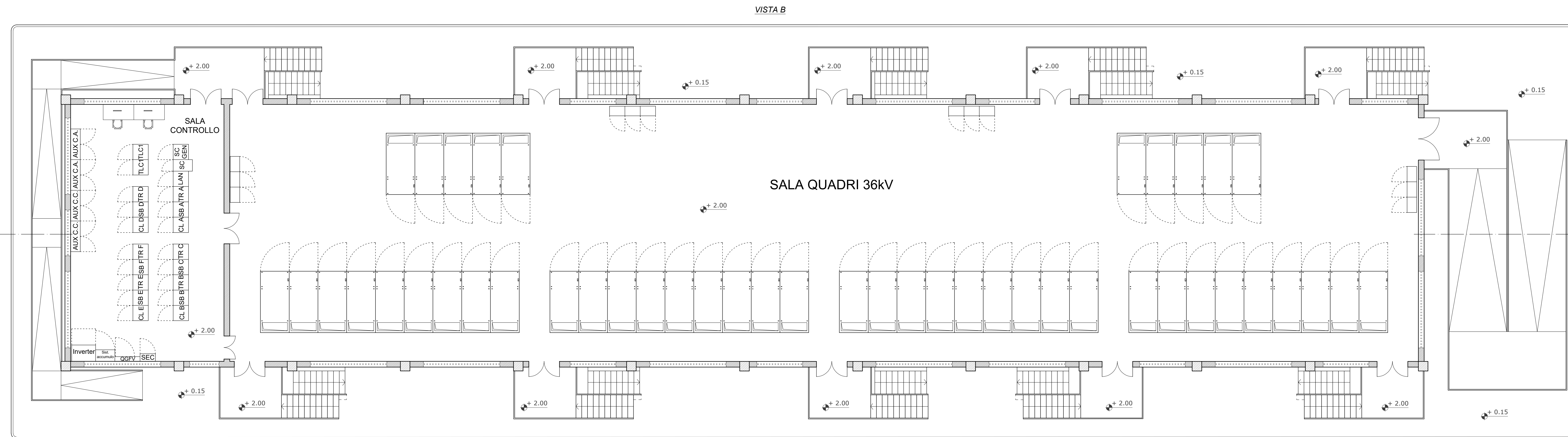
| REV. | DATA             | DESCRIZIONE     | REDAATTO      | CONTROLLATO | APPROVATO      |
|------|------------------|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| 0    | 15 novembre 2022 | PRIMA EMISSIONE | D. PIGNATELLI | F. DI SANTO | G. COBENEGOTTO |

E' vietata la stampa o la divulgazione e la riproduzione del presente elaborato senza la preventiva autorizzazione di TEKSUD S.r.l.s.



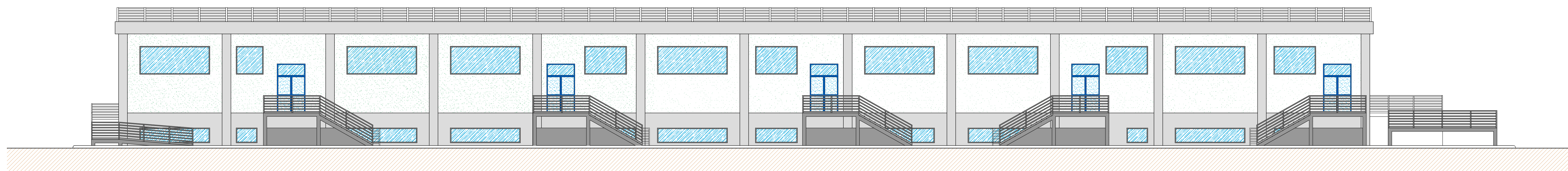


SEZIONE A-A

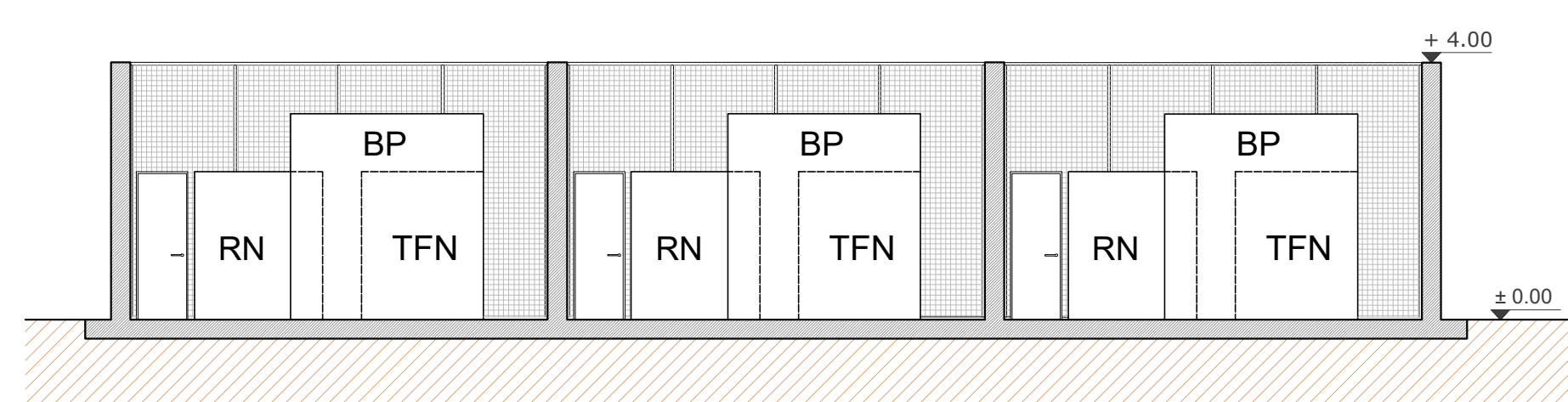


PIANTA PIANO RIALZATO

VISTA A  
71,32

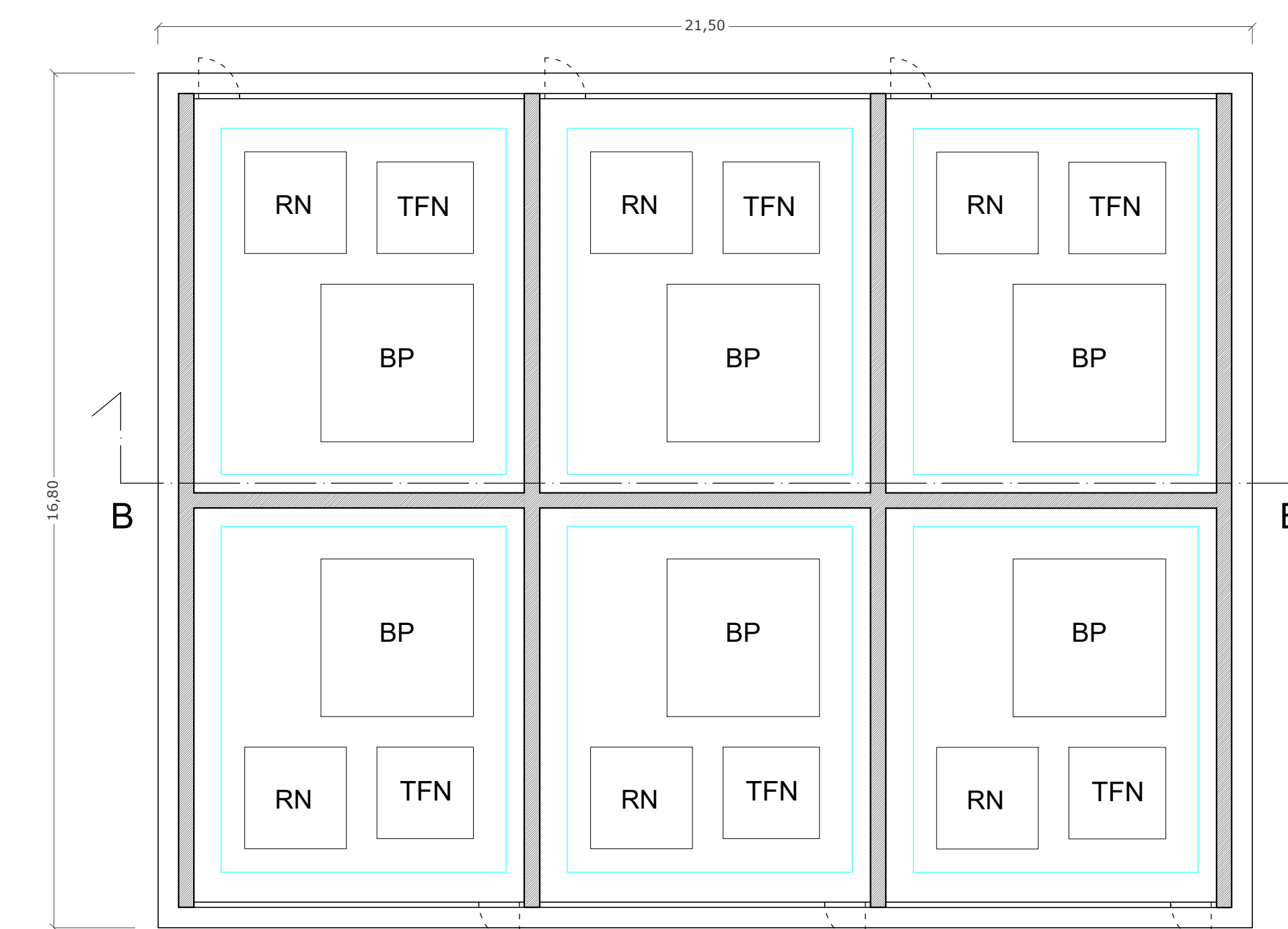


PROSPETTO A



SEZIONE B-B'

PIANTA BOBINE PETERSEN,  
TRASFORMATORE FORMATORE DI NEUTRO,  
RESISTENZA DI NEUTRO.



**PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI SALANDRA**

OGGETTO:  
PROGETTO INTEGRATO DI PRODUZIONE ENERGETICA E AGRICOLA

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SALANDRA", SITO NEL COMUNE DI SALANDRA (MT) IN CONTRADA BRADANELLI SNC, E DELLE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE potenza nominale pari a 70.000,00 kW e potenza moduli pari a 70.257,60 kW

Committente:  
**ibvogt**  
IBVI 23 S.r.l.  
Sede legale: Viale Amedeo Duca d'Aosta, 76  
39100 BOLZANO (BZ)

Gruppo di progettazione:  
**TEK Engineering & Consulting**  
Sede legale: Via Dante Alighieri, 298 Sc. B  
74122 TARANTO (TA)  
www.teksud.eu - info@teksud.eu  
Coordinatore  
Progettista: arch. R.M. Di Santo, ing. F. Di Santo  
Collaboratori: ing. L. D'Andrea, ing. D. Lo Nocer, ing. M. Bruno,  
arch. D. Pignatelli, arch. A. Perez, arch. G. Smerio

TITOLO ELABORATO:  
ELABORATO GRAFICO DI DETTAGLIO  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

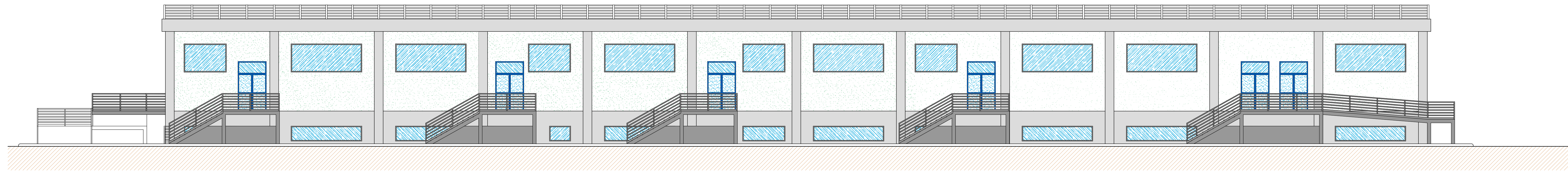
IBVI\_SLN SLN\_IRU\_EG.06\_ElaboratoGrafico\_ParticolariCostruttivi.pdf

SCALA: 1:100 N. FOGLI: 3 di 4

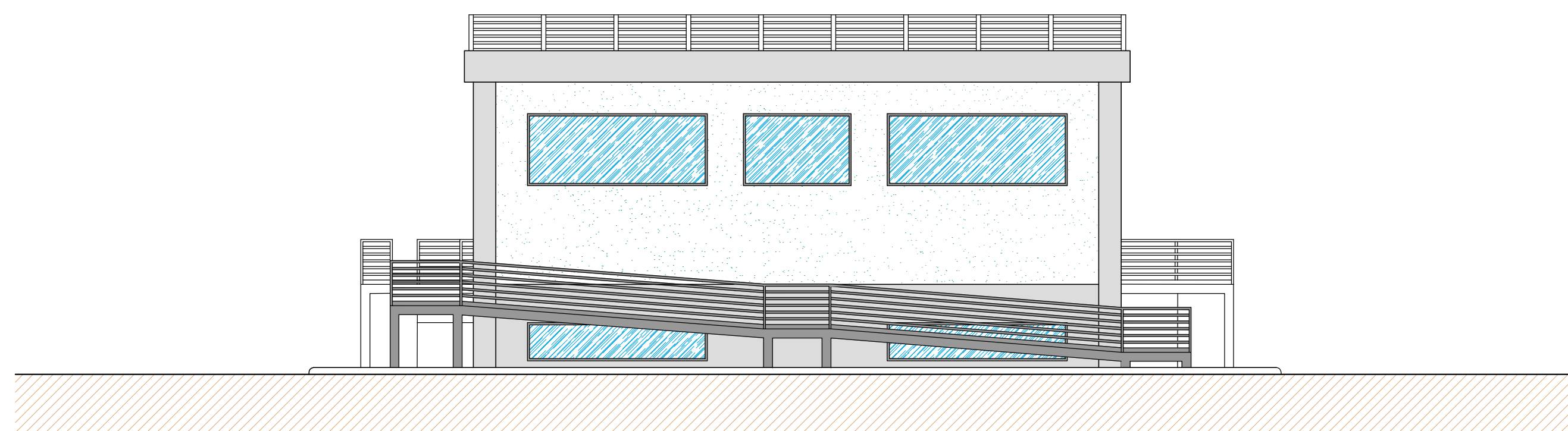
| REV. | DATA             | DESCRIZIONE     | REDAATTO      | CONTROLLATO | APPROVATO     |
|------|------------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|
| 0    | 15 novembre 2022 | PRIMA EMISSIONE | D. PIGNATELLI | F. DI SANTO | G. COBENEGGIO |

E' vietata la stampa o la divulgazione e la riproduzione del presente elaborato senza la preventiva autorizzazione di TEKSUD S.r.l.s.

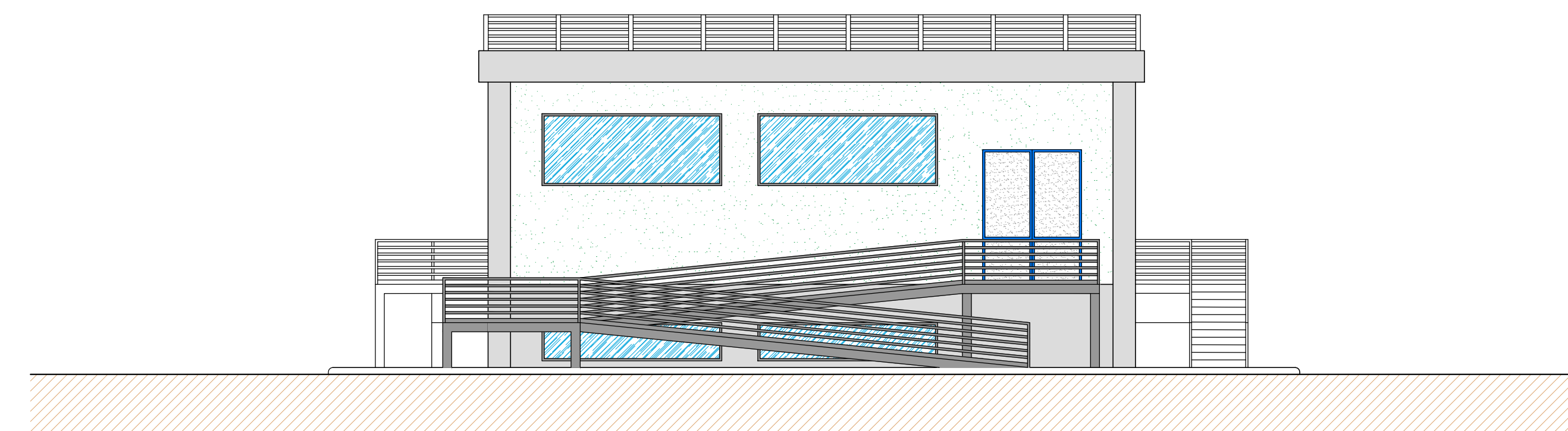




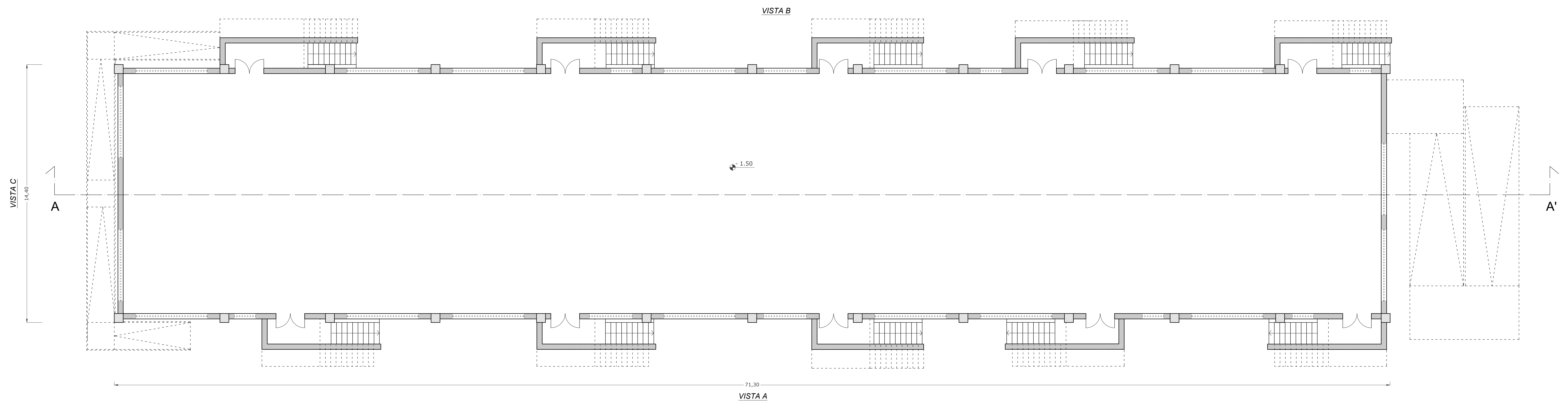
PROSPETTO B



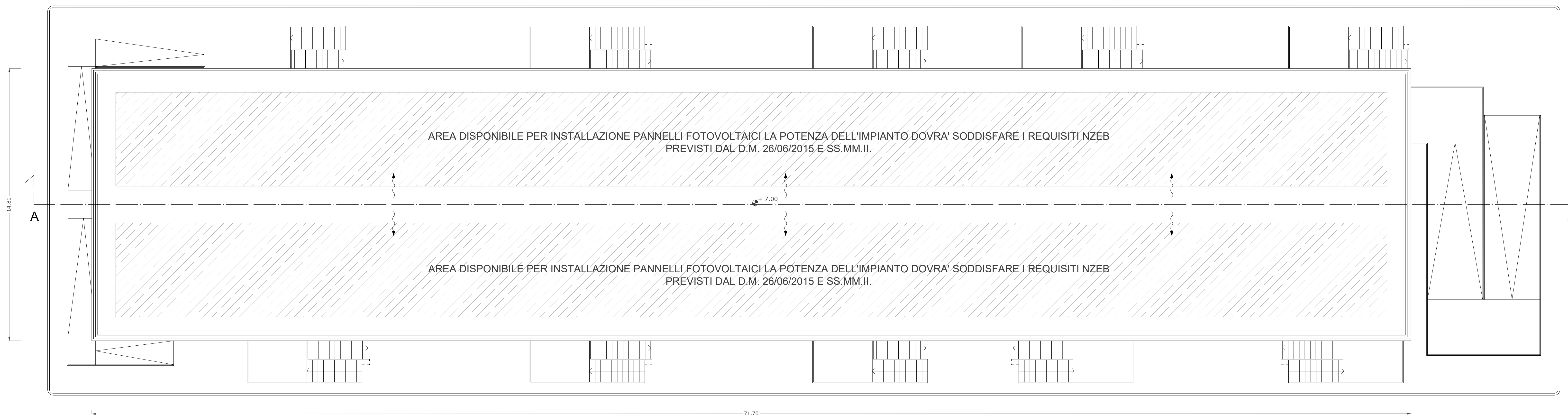
PROSPETTO C



PROSPETTO D



PIANTA S1



PIANTA COPERTURA

LAYOUT STAZIONE DI TRASFORMAZIONE 380/150-132/36 kV con 3TR 150-132/36 kV da 250 MVA

SCALA 1:100

**PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI SALANDRA**

OGGETTO:  
PROGETTO INTEGRATO DI PRODUZIONE ENERGETICA E AGRICOLA

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SALANDRA", SITO NEL COMUNE DI SALANDRA (MT) IN CONTRADA BRADANELLI SNC, E DELLE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE potenza nominale pari a 70.000,00 kW e potenza moduli pari a 70.257,60 kW

Committente:  
**ibvogt** **IBVI 23 S.r.l.s.**  
Sede legale: Viale Amedeo Duca d'Aosta, 76  
39100 BOLZANO (BZ)

Gruppo di progettazione:  
**TEKSUD S.r.l.s.**  
Sede legale: Via Dante Alighieri, 298 Sc. B  
74122 TARANTO (TA)  
www.teksud.eu - info@teksud.eu  
Coordinatore  
Progettista: arch. Giovanni Dibenedetto  
Progettisti: arch. R.M. Di Santo, ing. F. Di Santo  
Collaboratori: ing. L. D'Andrea, ing. D. Lo Nocer, ing. M. Bruno,  
arch. D. Pignatelli, arch. A. Perez, arch. **ESMER**



TITOLO ELABORATO:  
ELABORATO GRAFICO DI DETTAGLIO  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

IBVI\_SLN SLN\_IRU\_EG.06\_ElaboratoGrafico\_ParticolariCostruttivi.pdf  
SCALA: 1:100  
N. FOGLI: 4 di 4

| REV. | DATA             | DESCRIZIONE     | REDAATTO      | CONTROLLATO | APPROVATO      |
|------|------------------|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| 0    | 15 novembre 2022 | PRIMA EMISSIONE | D. PIGNATELLI | F. DI SANTO | G. COBENEDETTO |

E' vietata la stampa o la divulgazione e la riproduzione del presente elaborato senza la preventiva autorizzazione di TEKSUD S.r.l.s.