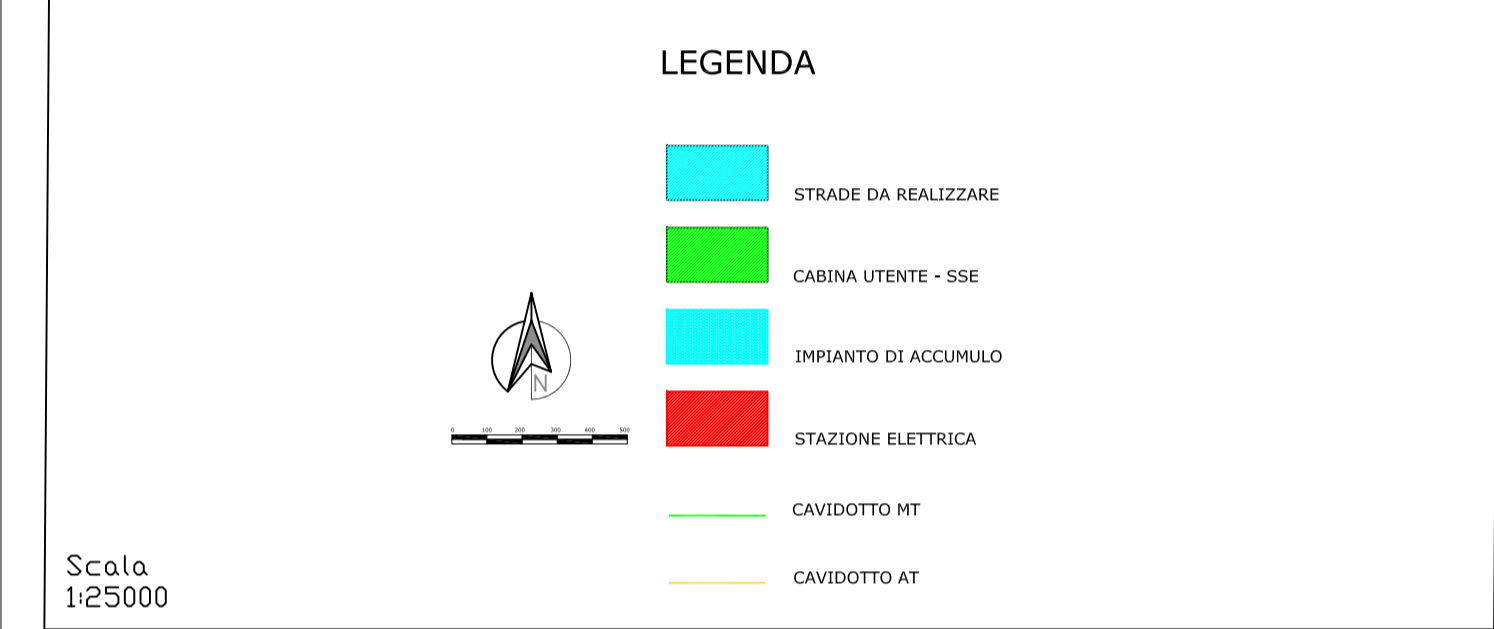
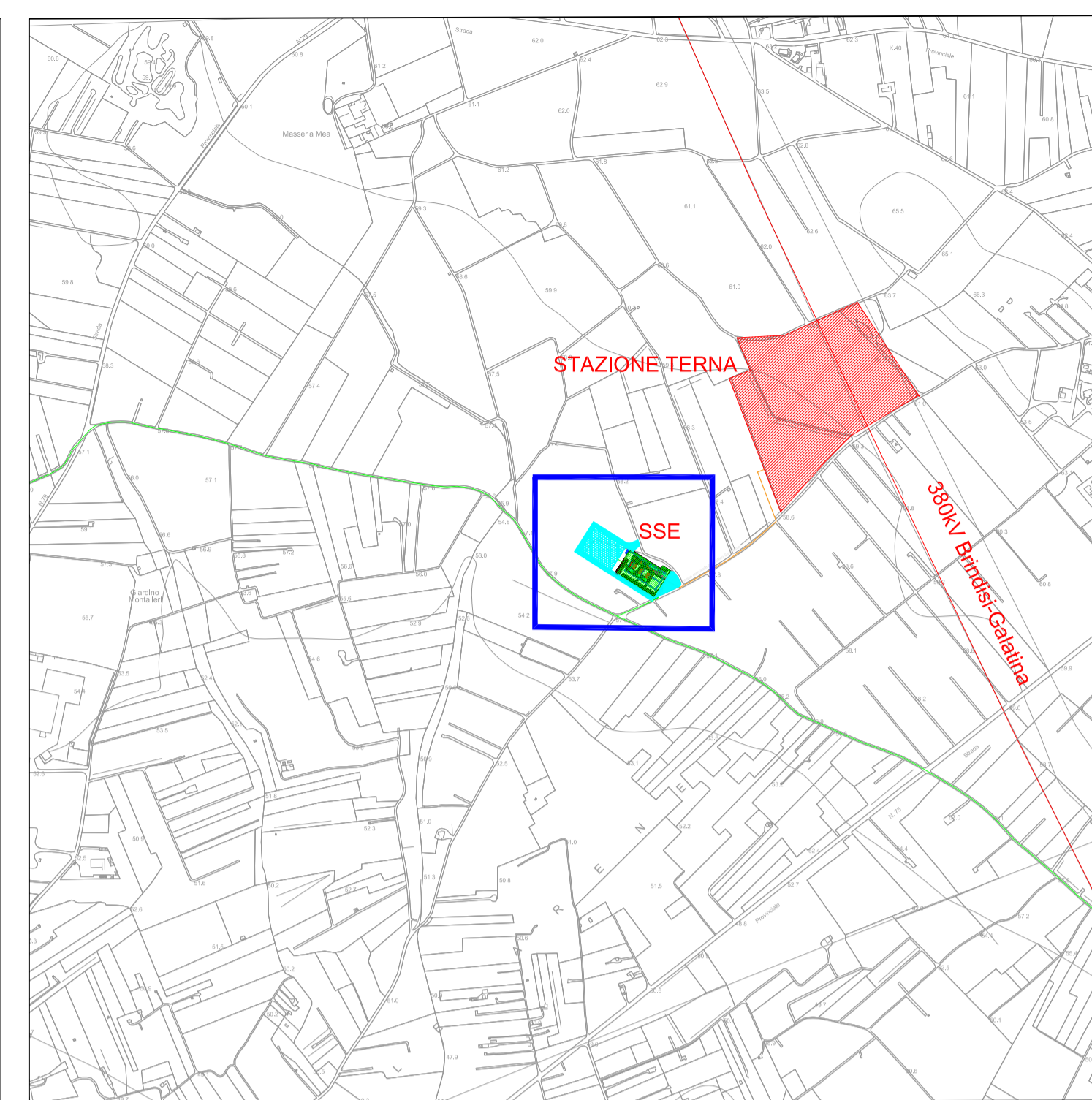


LEGENDA APPARECCHIATURE AT

| | |
|----|---|
| 1 | TRASFORMATORE MT/AT |
| 2 | SCARICATORE SOVRATENSIONI |
| 3 | TA |
| 4 | INTERRUTTORE TRIPOLARE AT |
| 5 | TV INDUTTIVO |
| 6 | SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE AT |
| 7 | SOSTEGNO SBARRE MT |
| 8 | SOSTEGNO MESSA A TERRA NEUTRO TRAFIO AT |
| 9 | COLONNINO SOSTEGNO SBARRE AT |
| 10 | COLONNINO ISOLATORE AT |
| 11 | SEZIONATORE TRIPOLARE MODULO PASS |
| 12 | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE |
| 13 | COLONNINI PARTENZA CAVI AT |

AREA CABINA 4.231,77mq
 AREA COMUNE AI PRODUTTORI (SBARRE AT) 1.051,72 mq



- Container di energia (Battery Container) da 12,29x2,44x2,90 (m) 2000KW
- Container trasformatore MT/BT e PCS - Power Conversion Unit 2000KW
- Cabina Switc Center 30/30 kV

- N.1 x 12 container di energia (Battery Container) da 12,29x2,44x2,90 (m)
- N.2 x 12 container contenente il quadro di parallelo in media tensione, il trasformatore MT/BT e sistema di conversione (PCS - Power Conversion Unit) 6,06x2,44x2,59 (m)
- N.2 x 12 unità HAC per il condizionamento dei Battery Container
- N.1 Cabina di smistamento Switch center MT/MT
Cabina di impianto con quadri MT di arrivo dai container e partenza in MT per stazione utente.

LEGENDA

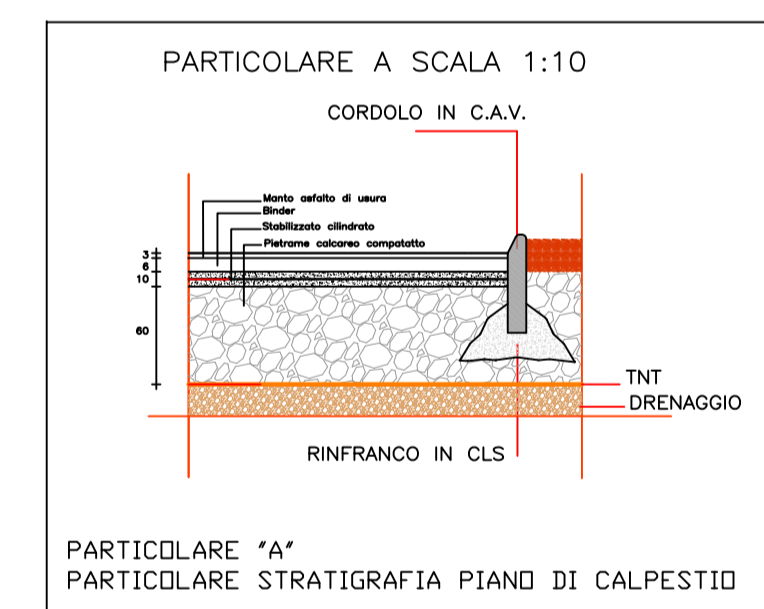
COLLEGAMENTO ALLA RETE

- Cavo MT a 30kV collegamento alla Cabina Utente 30/150kV
- Cavo AT a 150kV collegamento allo Stallo SE Galatina (Le)

- Palo per illuminazione e TVCC
- Caditoia raccolta acque meteoriche

AREA STORAGE

- CAVIDOTTO MT interrato
- Switc Center MT/MT



Regione Puglia
 COMUNE DI GUAGNANO(LE) - SALICE SALENTINO(LE) - CAMPI SALENTINO(LE)
 SAN DONACI(BR) - CELLINO SAN MARCO(BR)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI, NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA NOMINALE PARI A 36 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA, CON ANNESSO SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DI POTENZA PARI A 24 MW, PER UNA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 60MW DENOMINATO IMPIANTO "NEXT1"

PROGETTO PARCO EOLICO "NEXT1"
 Codice Regionale AU: O3Q5NM4

Tav.: **6_34** Titolo: **IMPIANTO DI ACCUMULO PIANTE, SEZIONI E PROSPETTI**

| | | |
|--------------|--------------------|--|
| Scala: 1:100 | Formato Stampa: A1 | Codice Identificatore Elaborato: O3Q5NM4_NPD12_GUA_6_34_ElaboratoGrafico |
|--------------|--------------------|--|

Progettazione: **QMSOLAR s.r.l.**
 Via Guglielmo Marconi scala C n.166 - Cap 72023 MESAGNE (BR)
 P.IVA 02683290742 - qmsolar.srls@pec.it
 Amministratore Unico: Ing. Francesco Masilla

Comittente: **NPD Italia II s.r.l.**
 Galleria Passarella, 2, Cap - 20122 MILANO
 P.IVA 11987560965 - email: npditalia@legalmail.it

Gruppo di progettazione:
 MSC Innovative Solutions s.r.l.s - Via Miraglia 55 - 73100 LECCE (LE)
 P.IVA 05030190754 - msc.innovativesolutions@gmail.com
 Ing. Santo Masilla - Responsabile Progetto

Indagini Specialistiche:

| Data Progetto | Motivo | Redatto: | Controlato: | Approvato: |
|---------------|----------------|----------|-------------|-------------------|
| 15/07/2023 | Prima versione | F.M. | S.M. | NPD Italia II srl |