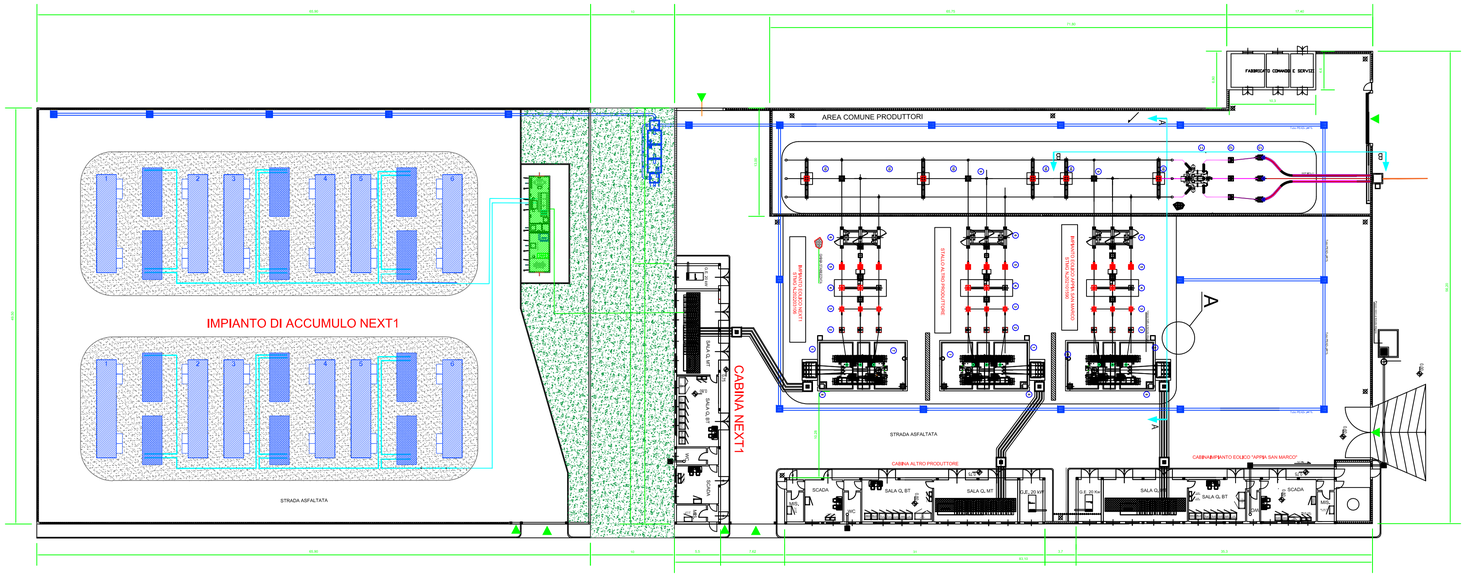
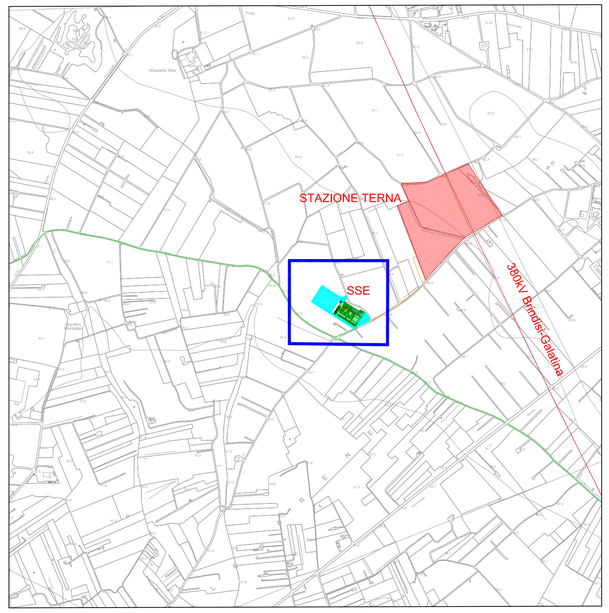


LEGENDA APPARECCHIATURE AT	
1	TRASFORMATORE MT/AT
2	SCARICATORE SOVRATENSIONI
3	TA
4	INTERRUTTORE TRIPOLARE AT
5	TV INDUTTIVO
6	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE AT
7	SOSTEGNO SBARRE MT
8	SOSTEGNO MESSA A TERRA NEUTRO TRAFO AT
9	COLONNINO SOSTEGNO SBARRE AT
10	COLONNINO ISOLATORE AT
11	SEZIONATORE TRIPOLARE 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



LEGENDA

- STRADE DA REALIZZARE
- CABINA UTENTE - SSE
- IMPIANTO DI ACCUMULO
- STAZIONE ELETTRICA
- CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT

Scala 1:25000

Container di energia (Battery Container) da 12,29x2,44x2,90 (m) 2000KW

Container trasfomatore 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 trasfomatore 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

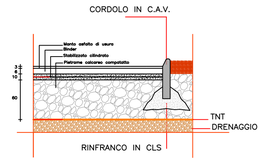
Caditoia raccolta acque meteoriche

AREA STORAGE

Cavidotto MT interrato

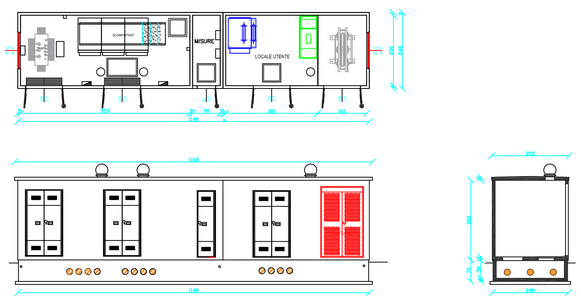
Switc Center MT/MT

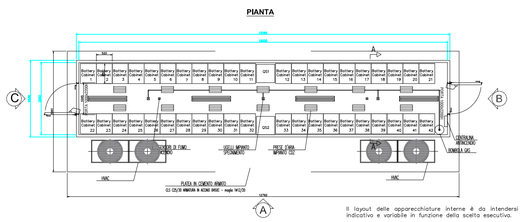
PARTICOLARE A SCALA 1:10



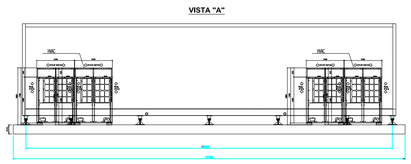
PARTICOLARE "A"
PARTICOLARE STRATIGRAFIA PIANO DI CALPESTIO

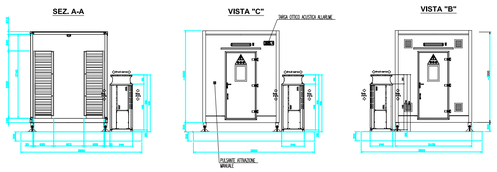
Cabina di smistamento Switch center MT/MT





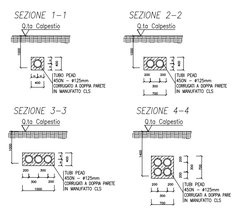
Il layout delle apparecchiature interne è da intendersi indicativo e variabile in funzione della scelta esecutiva.



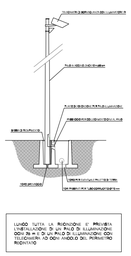


Container di energia (Battery Container) da 12,29x2,44x2,90 (m) 2000KW

CAVIDOTTI INTERRATI DI COLLEGAMENTO ALLA CABINA DI SMISTAMENTO



PALO VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE



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"

P R O G E T T O

PARCO EOLICO "NEXT1"

Codice Regionale AU: O3Q5NM4

Tav.:	Titolo:
6_35	IMPIANTO DI ACCUMULO PARTICOLARE CONTAINER - CABINE BT/MT - CILLER

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
1:100	A1	O3Q5NM4_NPDI2_GUA_6_35_ElaboratoGrafico

Progettazione:

QMSOLAR s.r.l.
Via Guglielmo Marconi scala C n.166 - Cap 72023 MESAGNE (BR)
P.IVA 02683290742 - qmsolar.srls@pec.it
Amm.re unico Ing. Francesco Masilla

santo masilla
24.10.2023 19:27:51
GMT+00:00

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

Indagini Specialistiche :

Committente:

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

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