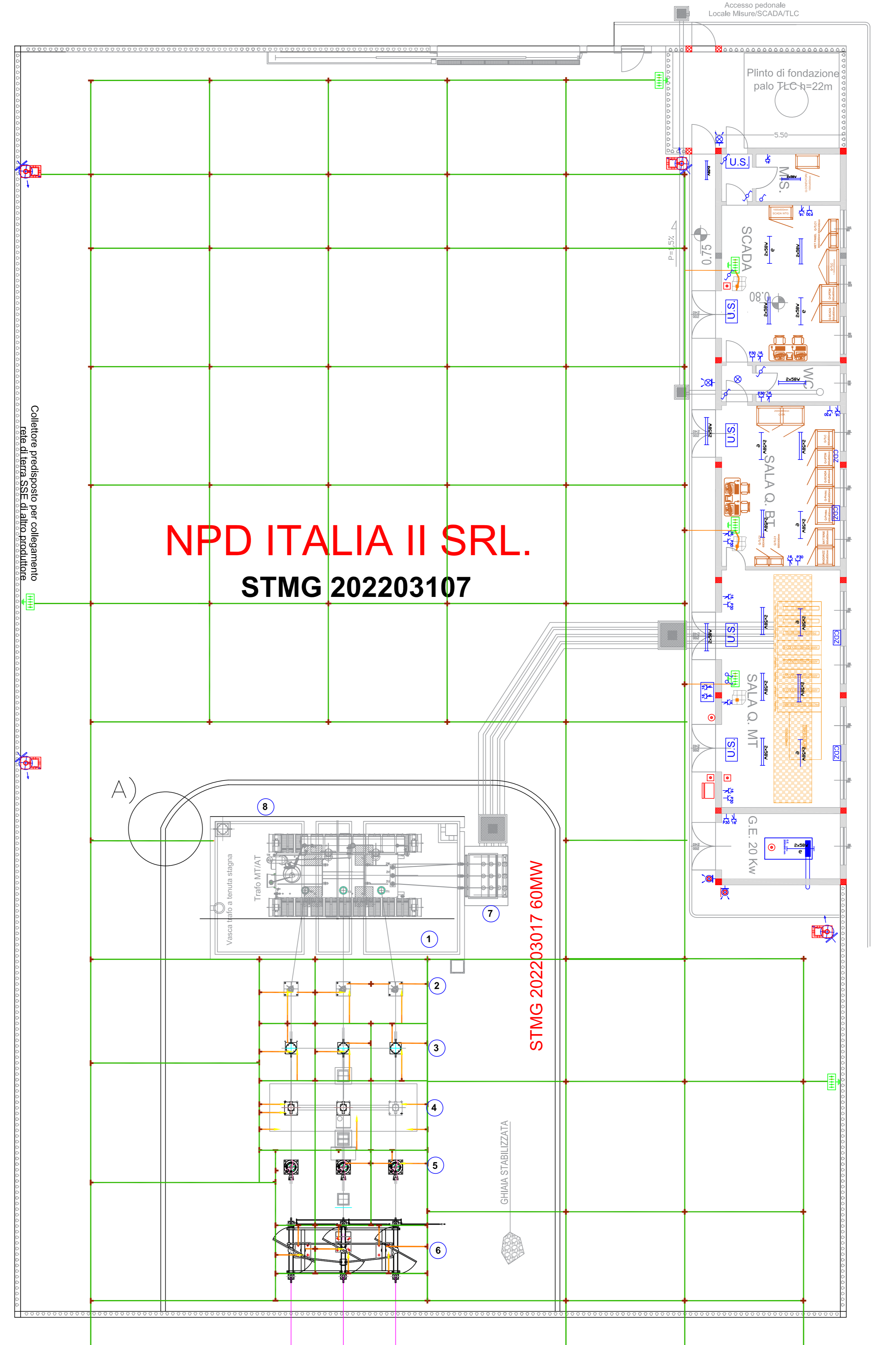


- Container di energia (Battery Container) da 12,29x2,44x2,90 (m) 2000KW
- Container trasformatore MT/BT e PCS - Power Conversion Unit 2000KW
- Cabina Switc Center 30/30 kV

- 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.

Planimetria generale
Scala 1:500

LEGENDA	
COLLEGAMENTO ALLA RETE	
	Cavo MT a 10kV
	Collegamento alla Cabina Utente 30/30kV
	Cavo AT a 10kV
	Collegamento allo Stato SE Saalite 150/30kV
	Polo per illuminazione e TVCC
	Cabina raccolta acque meteoriche
AREA STORAGE	
	Cavalletto MT interno
	Stato Center MT/MT



Planimetria cabina

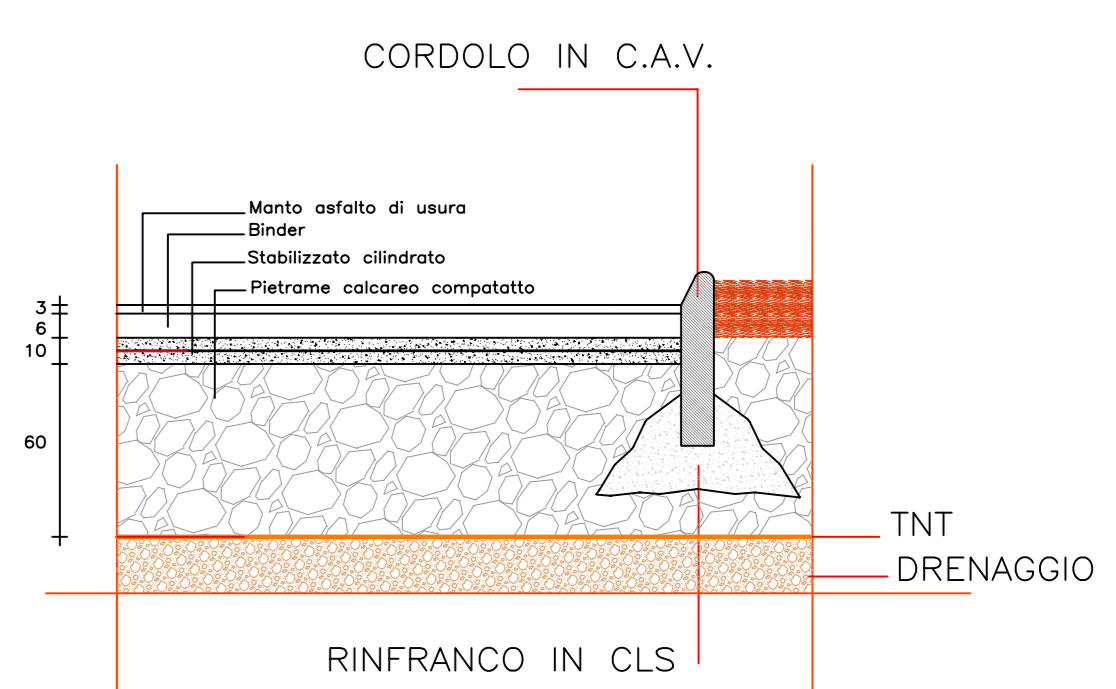
LEGENDA	
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A TUBI FLUORESCENTI 2x36W
	LAMPADA DI EMERGENZA CON TUBO FLUORESCENTE DA 36W
	PROIETTORE A PARETE DA 10/16A
	PRESA CEE 3P 16A 380V
	PRESA CEE 17 2P 16A 220V
	INTERRUTTORE UNIPOLARE
	DEVIIATORE
	QUADRO ELETTRICO
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCITTA "ALLARME INCENDIO"
	PULSANTE DI ALLARME INCENDIO
	PULSANTE DI SGANCIO
	POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO IN PRPV CARPABILE PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE
	FONDAZIONE IN CLS PREPARATA PER PAVILO ILLUMINAZIONE ESTERNA CON POZZETTO

LEGENDA SIMBOLI	
	CORDA DI RAME NUDO 30 mmq Ø 8,0
	FORMAZIONE 7x3,00 mm COME DA TABELLA UNEL
	CORDA DI RAME NUDO 70 mmq Ø 10,7
	FORMAZIONE 7x2,14 mm COME DA TABELLA UNEL
	BARRA EQUIPOTENZIALE PIATTA (BTM) IN RAME Sezione 50x5 mm
	MORSETTO A COMPRESIONE A GROCE PER CORDE DA 50mmq e 50/70 mmq
	MORSETTO A COMPRESIONE A "T" PER CORDE DA 50mmq, 70mmq e 50/70 mmq
	PUNTO DI CONNESSIONE RAME/ACCIAIO AI FERRI DI ARMATURE DELLE FONDAZIONI
	PUNTO DI CONNESSIONE RAME/ACCIAIO A RETE ELETTRICATA
	MODULO COLLETORE DI TERRA
	RETE ELETTRICATA DEL SOGLIO
	MESSA A TERRA DEL PAVIMENTO FLOTTANTE

LEGENDA APPARECCHIATURE AT

- TRASFORMATORE MT/AT
- SCARICATORE SOVRATENSIONI
- TA
- INTERRUTTORE TRIPOLARE AT
- TV INDUTTIVO
- SEZ. TRIPOLARE ORIZZ. AT CON LAME DI TERRA
- SOSTEGNO SBARRE MT
- SOSTEGNO MESSA A TERRA NEUTRO TRAFIO AT
- COLONNINO SOSTEGNO SBARRE AT
- COLONNINO ISOLATORE AT
- Modulo Pass (Sezionatore-interruttore- TA - TV)
- SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
- COLONNINI PARTENZA CAVI AT

PARTICOLARE A SCALA 1:10



PARTICOLARE "A"
PARTICOLARE STRATIGRAFIA PIANO DI CALPESTIO

Regione Puglia
COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO(BR) - SALICE SALENTINO(LE)
AVETRANA(TA) - ERCHIE(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 "NEXT2"

PROGETTO
PARCO EOLICO "NEXT2"
Codice Regionale AU: CY53TR6

Tav: 4_23
Titolo: SSE IMPIANTO ELETTRICO

Scale: 1:200
Formato Stampo: A0
Codice Identificativo Elaborato: CY53TR6_NPD12_ERC_4_23_ElaboratoGrafico

Progettazione:	Comittente:
QMSOLAR s.r.l. Via Casalevecchio, 100 - 71013 - Cap. 71013 VIESTE (BN) P.IVA 02021020714 - www.qmsolar.it Amministratore: Francesco Marini	NPD Italia II s.r.l. Via Pasquale 2 - Cap. 71012 PULIGNO P.IVA 09021090714 - www.npditalia.it P.IVA 1190700065 - email: npd@npditalia.it

Data Progetto	Modulo	Redatto	Controllo	Approvato
15/07/2023	Primo versione	F.M.	S.M.	NPD Italia II s.r.l.