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.

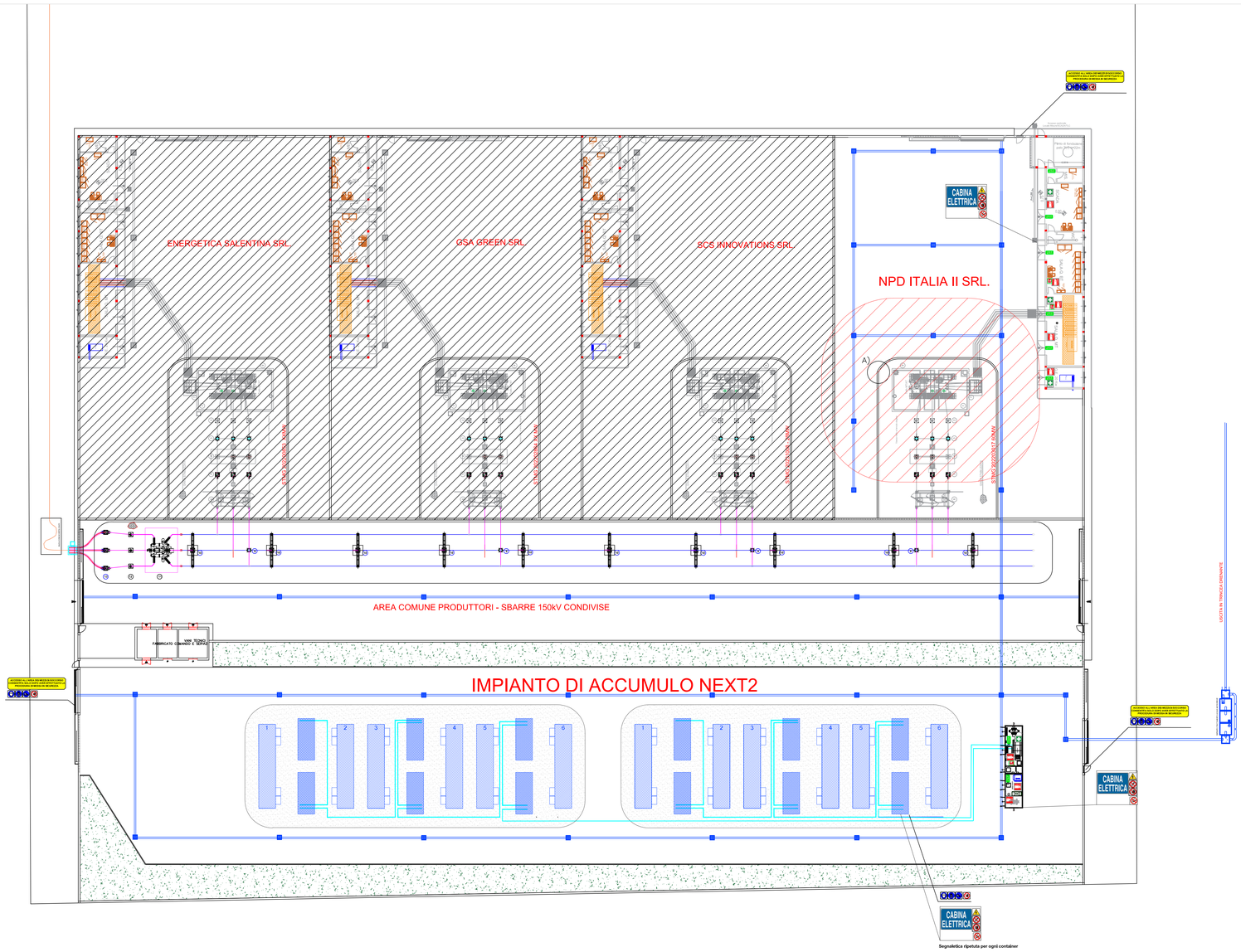
LEGENDA

COLLEGAMENTO ALLA RETE
- Cavo MT a 30kV collegamento alla Cabina Utente 30/150kV
- Cavo AT a 150kV collegamento allo Stallo SE Satellite 150/380 kV

Palo per illuminazione e TVCC

Cadinia raccolta acque meteoriche

AREA STORAGE
- Cavidotto MT interrato
- Switc Center MT/MT



Segnaletica riportata per ogni container

LEGENDA CARTELLI

	Estintore		Informazioni per il PRIMO SOCCORSO
	Pulsante allarme incendio		Cassetta chiavi
GRUPPO ELETTROGENO	Cartello identificazione "Locale"	USCITA IN SICUREZZA	Uscita di sicurezza
	Vietato l'ingresso alle persone non autorizzate		Percorso Uscita di sicurezza
	Non spegnere con acqua		Cassetta di pronto soccorso
	Vietato fumare		Usare Felemetto di protezione
	Pericolo di folgorazione impianto in tensione		Usare guanti isolanti
	Pericolo di Inciampo		Usare calzature di sicurezza
	Informazioni primo Soccorso Elettrolocuzione		Pericolo Cancello Elettrico
	Istruzione PREVENZIONE INCENDIO	ACCESSORI DI SICUREZZA	Accessori di sicurezza: tappeto isolante, guanti isolanti, fioretto per messa a terra di lavoro, Lampada portatile di emergenza
	Segnalazione area videosorveglilata		Istruzioni PROCEDURA DI EMERGENZA PER VVF
	Cartello segnalazione quadro batterie		Pulsante di sgancio

TABELLA TIPICA CON ISTRUZIONI
PROCEDURA DI EMERGENZA PER VVF

PROCEDURA DI EMERGENZA PER VVF

In caso di Incendio, per togliere tensione all'Impianto, eseguire le seguenti procedure:
1)contattare il centro di teleconduzione e telegestione dell'Impianto ai numeri _____ _____chiedendo che, a causa dell'Incendio, sia:
a) disalimentata la stazione elettrica;
b) richiesta immediatamente a TERNA la disalimentazione della connessione alla RTN.

2) attendere la conferma di avvenuta disalimentazione da parte del centro di telecontrollo e teleconduzione;
3) richiedere al centro di telegestione e teleconduzione l'invio sul posto del reperibile di turno.

LISTA TARGHE E CARTELLI AREA ENEL

POS.	DENOMINAZIONE	TABELLA UNIF. ENEL	TIPO	DIMENSIONI	ESEMPIO
1	IDENTIFICAZIONI FASI			80 X 145	
2	SCARICHE ELETTRICHE – TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA	EA8023	8023/1	220 X 330	
3	VIETATO SPEGNERE CON ACQUA	EA8012	8012/1	170 X 170	
4	DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE	EA8015	8015	270 X 270	
5	EQUIPAGGIAMENTO DI PRONTO SOCCORSO	EA8054	8054	250 X 250	
6	VETATO USARE FIAMME LIBERE E FUMARE	EA8011	8011/1	170 X 170	
7	BASSA TENSIONE 220 – 380 V			216 X 116	
8	ALTA TENSIONE 30000 V			216 X 116	

LISTA TARGHE E CARTELLI AREA ENEL

POS.	DENOMINAZIONE	TABELLA UNIF. ENEL	TIPO	DIMENSIONI	ESEMPIO
9	ALTA TENSIONE 150000 V			216 X 116	
10	UBICAZIONE ESTINTORE	EA8060	8060	250 X 250	
11	CIRCUITI SECONDARI TA			115 X 30	CIRCUITI SECONDARI TA
12	CIRCUITI DI ALLARME E SCATTO SF6 TA			115 X 30	CIRCUITI ALLARME E SCATTO SF6
13	TARGHETTE DI IDENTIFICAZIONE LINEE MT			115 X 30	15 kV MT
14	SOCCORSI D'URGENZA	EA8065	8065	297 X 210	
15	DIVIETO DI PULIRE, OLIARE, INGRASSARE, RIPARARE O REGISTRARE A MANO ORGANI IN MOTO	EA8014	8014/1	160 X 160	
16	APPARECCHIATURA CONTENENTE GAS IN PRESSIONE			115 X 30	

DISTANZE DI SICUREZZA INTERNA ALLA CABINA
(Capo 1 art.2.1 Tab. 1 - DM 15 luglio 2014)

DISTANZE DI SICUREZZA INTERNA ALLA CABINA
(Capo 1 art.2.2 Tab. 2 - DM 15 luglio 2014)

LEGENDA APPARECCHIATURE AT	
1	TRASFORMATORE MT/AT
2	SCARICATORE SOVRATENSIONI
3	TA
4	INTERRUTTORE TRIPOLARE AT
5	TV INDUTTIVO
6	SEZ. TRIPOLARE ORIZZ. AT CON LAME DI TERRA
7	SOSTEGNO SBARRE MT
8	SOSTEGNO MESSA A TERRA NEUTRO TRAFO AT
9	COLONNINO SOSTEGNO SBARRE AT
10	COLONNINO ISOLATORE AT
11	Modulo Pass (Sezionatore-Interruttore- TA - TV)
12	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
13	COLONNINI PARTENZA CAVI AT

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"

P R O G E T T O

PARCO EOLICO "NEXT2"

Codice Regionale AU: CY53TR6

Tav.:	Titolo:
4_26	SSE Presidi antincendio e distanze di sicurezza

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
1:250	A0	CY53TR6_NPDI2_ERC_4_26_ElaboratoGrafico

Progettazione:

QMSOLAR s.r.l.
Via Guglielmo Marconi scala C n.166 – Cap 72023 MESAGNE (BR)
P.IVA 02682200742 – pmail: info@qmsr.it
Amm.re unico Ing. Francesco Masilla

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

Indagini Specialistiche :

Committente:

NPD Italia II s.r.l.
Galleria Passarella n.2 – Cap 20122 MILANO
P.IVA 11987506965 - pmail: npditaliaii@legalmail.it

Data Progetto	Motivo	Redatto:	Controllato:	Approvato:
15/09/2023	Prima versione	F.M.	S.M.	NPD Italia II srl