

SCHEMA UNIFILARE

Fri-El Spa
Cod. rintracciabilità 320021377

Trasformatore di tensione capacitivo
150.000 V_N TVC 40VA cl. 0.2 - 75 cl. 0.5 - 100 3P

(Bobina di Sbarramento)

189 LT

TA Rapporto 400-800-1600/5A P 30VA 5PX30
TA Rapporto 400-800-1600/5A P 30VA 5PX30
TA Rapporto 400-800-1600/5A M 30VA cl. 0.2 - 50 va cl. 0.5

Z DPK 80

152

189

SALAMELLO

150.000 V_N TVC 40VA cl. 0.2 - 75 cl. 0.5 - 100 3P

(Fase B)

189 LT

30VA-5P30
30VA-0.2/50 VA-0.5
200-400-800-1200 A

Z DPK 80

152

189

DPX 51AT 260T 97C 97V 99V 80 59

30VA-5P30
30VA-0.2/50 VA-0.5
200-400-800-1200 A

80 51 51 C 26 OT 99 OT 99 OC

97 T 97 C

TR 25 MVA 150±12x1.5%/20.8 kV

N.2 terme cavo M.T. Cu 1x630 mmq DC4372/7

Vo Sbarra Rossa

Linea 9 R Linea 7 R TFN

Linea 11 R Linea 10 R Linea 8 R

Linea 6 R Linea 4 R Linea 2 R

Linea 5 R Linea 3 R Linea 1 R

Linea 2 V Linea 4 V Linea 6 V

Linea 7 V Linea 9 V

Linea 8 V Linea 10 V Linea 11 V

Linea 1 V Linea 3 V Linea 5 V

Linea 6 V Linea 8 V Linea 10 V

Linea 9 V Linea 11 V

Linea 12 V Linea 14 V Linea 16 V

Linea 17 V Linea 19 V Linea 21 V

Linea 22 V Linea 24 V Linea 26 V

Linea 27 V Linea 29 V Linea 31 V

Linea 32 V Linea 34 V Linea 36 V

ISOLA RIDRACOLI

150.000 V_N TVC 40VA cl. 0.2 - 75 cl. 0.5 - 100 3P

(Fase B)

189 LT

30VA-5P30
30VA-0.2/50 VA-0.5
200-400-800-1200 A

Z DPK 80

152

189

DPX 51AT 260T 97C 97V 99V 80 59

30VA-5P30
30VA-0.2/50 VA-0.5
200-400-800-1200 A

80 51 51 C 26 OT 99 OT 99 OC

97 T 97 C

TR 25 MVA 150±12x1.5%/20.8 kV

N.2 terme cavo M.T. Cu 1x630 mmq DC4372/7

Vo Sbarra Verde

Linea 1 V Linea 3 V Linea 5 V

Linea 6 V Linea 8 V Linea 10 V

Linea 9 V Linea 11 V

Linea 12 V Linea 14 V Linea 16 V

Linea 17 V Linea 19 V Linea 21 V

Linea 22 V Linea 24 V Linea 26 V

Linea 27 V Linea 29 V Linea 31 V

Linea 32 V Linea 34 V Linea 36 V

Linea 37 V Linea 39 V Linea 41 V

Linea 42 V Linea 44 V Linea 46 V

Linea 47 V Linea 49 V Linea 51 V

Linea 52 V Linea 54 V Linea 56 V

Linea 57 V Linea 59 V Linea 61 V

Linea 62 V Linea 64 V Linea 66 V

Linea 67 V Linea 69 V Linea 71 V



Regione Emilia - Romagna
Provincia di Forlì - Cesena
Comuni di Sarsina e Verghereto



Connessione alla Rete di AT di E-Distribuzione (CP Quarto) per un Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica da realizzarsi nel Comune di Verghereto (FC), per una potenza in immissione di 30,00MW
Codice rintracciabilità 320021377

Schema Unifilare Impianto di Rete

Scala	Formato Stampa 291 X 588	Numero documento
-	Foglio 1 di 1	Commissa 224309
		Fase D
		Tipo doc. D
		Progr. doc. 0116
		Rev. 00

Proponente

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione

PROGETTO ENERGIA S.r.l.
Via Cardito, 202 | 83031 | Ariano Irpino (AV)
+39 0825 891313 | info@progettoenergia.biz
www.progettoenergia.biz

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA
REGISTERED
CO 3166

Progettista

ING. MASSIMO LO RUSSO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL N° 1555
ON 11/12/17

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETÀ. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.					
Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	28.04.2025	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	A. CATALDO	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO