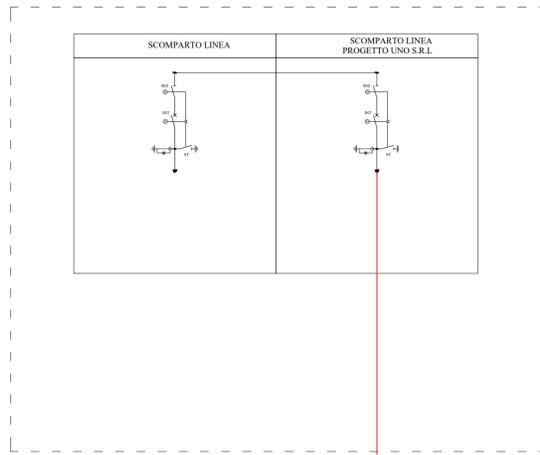
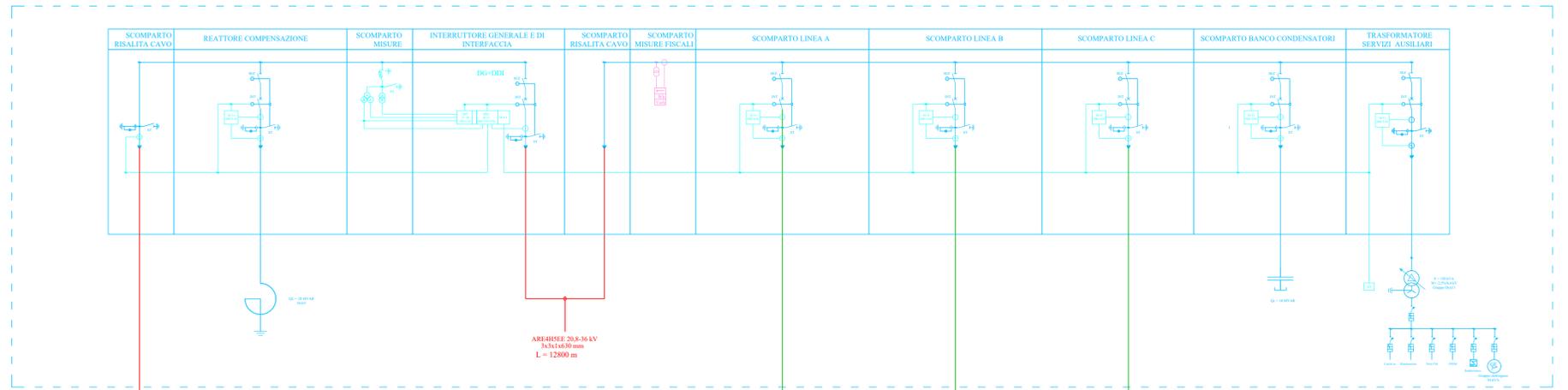


SEZIONE 36 kV STAZIONE RTN 380/150/36 kV "LUCERA"



ARE4HSE 20,8-36 kV
3x1x1600 mm²
L = 12640 m

CABINA DI UTENZA "CANTONE" 36 kV - 1250 A - 31,5 kA



ARE4HSE 20,8-36 kV
3x1x1600 mm²
L = 12800 m

ARE4HSE 20,8-36 kV
3x1x500 mm²
L = 4630 m

ARE4HSE 20,8-36 kV
3x1x400 mm²
L = 1418 m

WTG 6
P = 6,8 MW
V = 0,8 kV
f = 50 Hz

WTG 7
P = 6,8 MW
V = 0,8 kV
f = 50 Hz

ARE4HSE 20,8-36 kV
3x1x500 mm²
L = 2172 m

ARE4HSE 20,8-36 kV
3x1x400 mm²
L = 922 m

WTG 3
P = 6,8 MW
V = 0,8 kV
f = 50 Hz

WTG 4
P = 6,8 MW
V = 0,8 kV
f = 50 Hz

A = 7,75 MVA
360,72 kV

A = 7,75 MVA
360,72 kV

A = 7,75 MVA
360,72 kV

ARE4HSE 20,8-36 kV
3x1x500 mm²
L = 530 m

ARE4HSE 20,8-36 kV
3x1x400 mm²
L = 1637 m

WTG 8
P = 6,8 MW
V = 0,8 kV
f = 50 Hz

WTG 1
P = 6,8 MW
V = 0,8 kV
f = 50 Hz

A = 7,75 MVA
360,72 kV

LEGENDA

- AEROGENERATORE
- RETE INTERNA MT
- CABINA DI UTENZA MT
- CAVIDOTTO DI UTENZA MT
- STALLO RTN
- SISTEMI DI PROTEZIONE
- SISTEMI DI MISURA

- RELE MAGNETO-TERMICO
- RELE MAGNETO-TERMICO DIFFERENZIALE
- SCARICATORE
- TRASFORMATORE AMPEROMETRICO CON 3 AVVOLGIMENTI SECONDARI SU CIRCUITO COMUNE
- TRASFORMATORE AMPEROMETRICO CON 2 AVVOLGIMENTI SECONDARI SU CIRCUITO MAGNETICO COMUNE
- TRASFORMATORE AMPEROMETRICO CON 2 AVVOLGIMENTI SECONDARI SU CIRCUITI MAGNETICI DIVERSI
- TRASFORMATORE AMPEROMETRICO OMOPOLARE
- TRASFORMATORE AMPEROMETRICO OMOPOLARE
- TRASFORMATORE VOLTMETRICO INDUTTIVO CON 1 AVVOLGIMENTO SECONDARIO
- TRASFORMATORE VOLTMETRICO INDUTTIVO CON 2 AVVOLGIMENTI SECONDARI DI CUI 1 A TRIANGOLO APERTO
- TRASFORMATORE AMPEROMETRICO CON 1 AVVOLGIMENTO SECONDARIO
- TRASFORMATORE VOLTMETRICO INDUTTIVO CON 3 AVVOLGIMENTI SECONDARI
- TRASFORMATORE VOLTMETRICO CAPACITIVO CON 3 AVVOLGIMENTI SECONDARI
- TRASFORMATORE VOLTMETRICO INDUTTIVO CON 3 AVVOLGIMENTI SECONDARI DI CUI UNO COLLEGATO A TRIANGOLO APERTO
- CONTATORE MONODIREZIONALE ENERGIA ATTIVA E REATTIVA
- CONTATORE BIDIREZIONALE ENERGIA ATTIVA E REATTIVA

- MODULO FOTOVOLTAICO
- GENERATORE FOTOVOLTAICO
- GENERATORE SINCRONO A MAGNETI PERMANENTI
- AUTOTRASFORMATORE CON VARIATORE SOTTO CARICO (V.S.C.) CON AVVOLGIMENTO COLLEGATO A STELLA CON NEUTRO A TERRA
- TRASFORMATORE CON PRIMARIO COLLEGATO A STELLA CON NEUTRO A TERRA E SECONDARIO A TRIANGOLO. PRIMARIO MUNITO DI V.S.C.
- TRASFORMATORE CON PRIMARIO COLLEGATO E SECONDARIO A STELLA CON NEUTRO
- TRASFORMATORE A 3 AVVOLGIMENTI CON PRIMARIO A TRIANGOLO, SECONDARIO E TERZIARIO A STELLA CON NEUTRO A TERRA
- RADDRIZZATORE
- INVERTER
- BANCO DI CONDENSATORI DI RIFASAMENTO
- REATTANZA DI COMPENSAZIONE
- SEZIONATORE
- SEZIONATORE A DOPPIA INTERRUZIONE

FG21M21 0,6-1kV
2x1x.....mm²

TERMINALE CAVO

2 CAVI BT UNIPOLARI IN RAME FLESSIBILE STAGNATO ISOLATO IN HEPR DI SEZIONE PARI A ... MMQ (CAVI SOLARI C.C.)

- SEZIONATORE DI TERRA
- SEZIONATORE SOTTOCARICO A DOPPIA INTERRUZIONE
- SEZIONATORE SOTTOCARICO
- INTERRUPTORE AUTOMATICO
- FUSIBILE

ARE4H5E 87-150 kV
3x1x.....mm²

3 CAVI AT UNIPOLARI IN ALLUMINIO ISOLATI IN XLPE DISPOSTI A TRIFOGGIO

ARE4H1R 12-20 kV
3x1x.....mm²
L = m

3 CAVI MT UNIPOLARI IN ALLUMINIO ISOLATI IN EPR DISPOSTI A TRIFOGGIO DI SEZIONE PARI A ... MMQ E LUNGHEZZA PARI A ... M

CONDOTTO SBARRA

- 27 RELE MINIMA TENSIONE
- 59 RELE MASSIMA TENSIONE
- 81 RELE MASSIMA - MINIMA FREQUENZA
- 59Vo RELE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
- 50 RELE MASSIMA CORRENTE ISTANTANEO
- 51 RELE MASSIMA CORRENTE RITARDATO
- 50N RELE MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE ISTANTANEO
- 51N RELE MASSIMA CORRENTE RITARDATO
- 67N RELE DIREZIONALE DI TERRA
- 59Vo RELE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
- 26 RELE MASSIMA TEMPERATURA
- 87 DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
- 97 RELE BUCHOLTZ TRASFORMATORE
- 99 RELE MASSIMA PRESSIONE OLIO TRASFORMATORE

REGIONE PUGLIA PROVINCIA DI FOGGIA COMUNE DI FOGGIA

Progetto Uno s.r.l. via Napoli, 116 - cap. 95127 Catania (CT)
amm.: Oliver Lutz - cod. fisc. 0585151074 Tel.:3386386396

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico denominato "Wind 1" della potenza nominale di 54,4 MW nel Comune di Foggia loc. Cantone

Decreto Legislativo 29 dicembre 2003 n° 387 - Attuazione della direttiva 2001/77/CE
Promozione dell'energia elettrica da fonti rinnovabili nel mercato interno dell'elettricit 

ELABORATO	Impianto eolico e opere connesse - Schema unifilare					
	FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO			NOME FILE
A1	Variabile	SOC.		DISC.	TIPO DOC.	PROG.
		PRO	ELE	TAV	016A	REV.
PRO-ELE-TAV-016A						

Coordinamento e Progettazione	<p>Studio Tecnico Associato Ing. Giovanni Bruno - arch. G. Farinola Viale Europa, 62/a Foggia (FG) Tel. 0881373998 - 3385612949 E-mail: ingbruno@tin.it</p>	Studio Archeologico	<p>ARCHEO S E R V I Z I Dott. Antonio Mesica Via Aldo Moro B5 82021 Apice (BN) Tel. 3271616386 E-mail: mesica.antonio@virgilio.it</p>
Studio Geologico e consulenza ambientale	<p>Geol. Francesco Ferrante Studio di Geologia Tecnica e Ambientale Via Attilio Benvenuto, 76 - Foggia (FG) Tel. 0881742216 - 3385654577 E-mail: ferrantegeo@gmail.com</p>	Studio Agronomico e Naturalistico	<p>Dott. Antonio Totaro Viale L. Da Vinci, 1 Manfredonia (FG) Tel. 3271616386 E-mail: atotaro833@gmail.com</p>
Studio Progettistico	<p>Arch. Giuseppe Farinola Viale Europa, 62/a Foggia (FG) Tel. 0881373998 - 3385654577 E-mail: agfarinola@virgilio.it</p>	Studio Elettrico	<p>Sciacca & Partners S.r.l. s.n.p. C.so Vittorio Emanuele III, 51 96015 Francofonte (SR) Tel. 349543724 E-mail: aoi@sciaccapartners.it</p>
Rilievo Topografico	<p>Studio Tecnico Dott. Agr. Rocco Iacullo Via Padre Antonio da Olivadi, 89 - Foggia Tel. 0881665592 - 3930051965 E-mail: studioiacullo@gmail.com</p>	Studio Acustico	<p>Ing. Michele Russo Via Mascagni, 1 - Margherita di Savoia (BT) Tel. 349543724 E-mail: russomicheleing@gmail.com</p>

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	01/12/2022	Prima emissione	GT	DS	DS