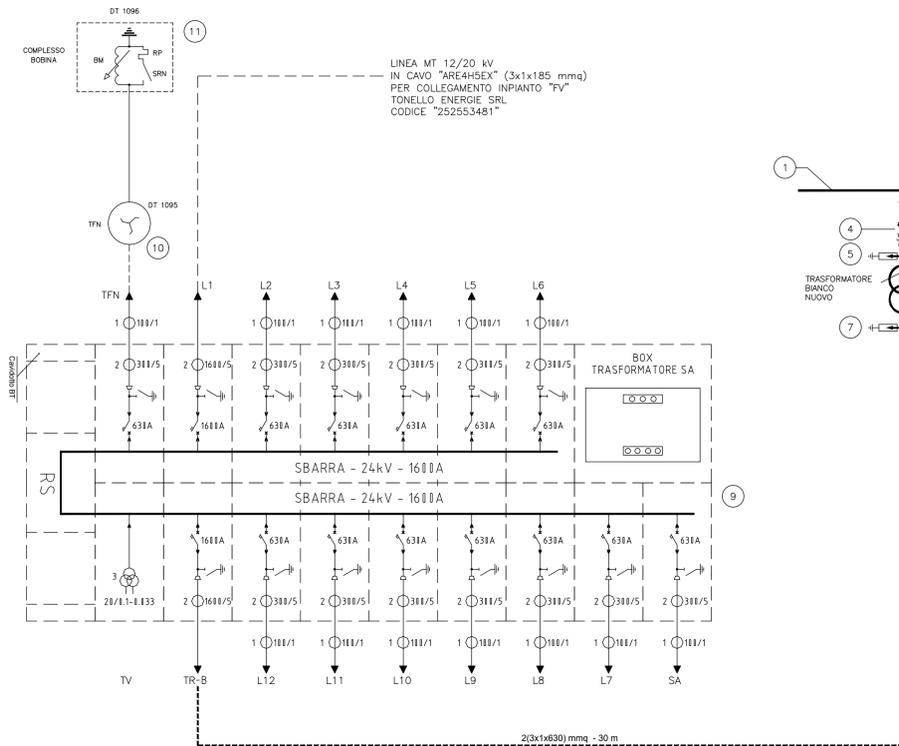


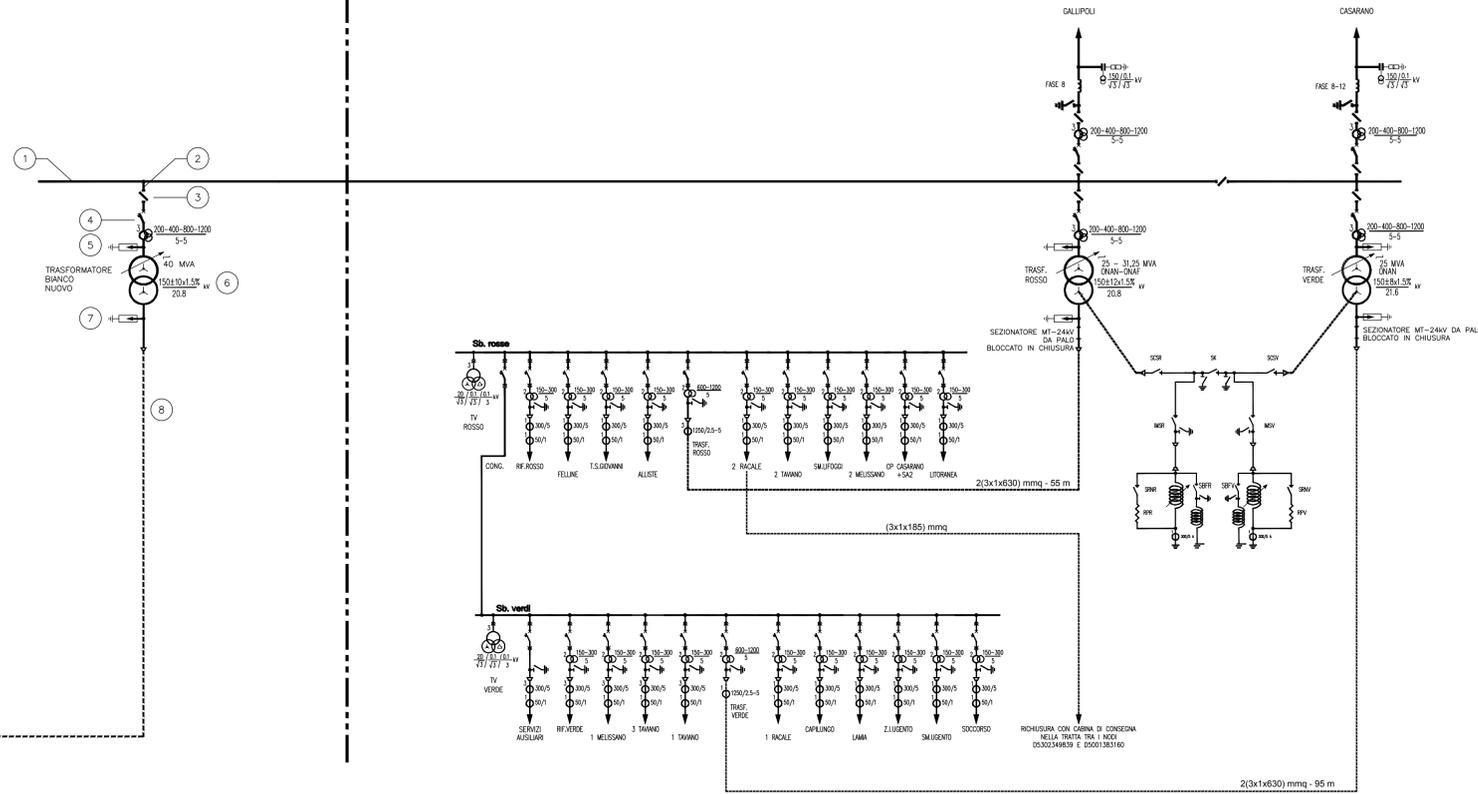
PARTE C.P. RACALE IN AMPLIAMENTO

SCHEMA UNIFILARE QUADRO MT IN CONTAINER
CONFORME ALL'UNIFICAZIONE DY770/1

SCHEMA TIPO "S2M" PER COLLEGAMENTO CON TFN



PARTE C.P. RACALE ESISTENTE



LEGENDA NUOVE APPARECCHIATURE DA INSTALLARE

- ① PROLUNGAMENTO SBARRE PRINCIPALI CON CONDUTTORI RIGIDI IN LEGA DI ALLUMINIO.
DIAMETRO ESTERNO De = 100 mm
DIAMETRO INTERNO Di = 90 mm
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE LC1050
- ② SBARRE PER STALLO TR-BIANCO CON CONDUTTORI RIGIDI IN LEGA DI ALLUMINIO.
DIAMETRO ESTERNO De = 40 mm
DIAMETRO INTERNO Di = 30 mm
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE LC 1050
- ③ SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE DI SBARRA.
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DY 16-2
- ④ INTERRUPTORE TRIPOLARE AT-170 kV PER PROTEZIONE TR-BIANCO.
TIPO CON "TA ACCORPATI".
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DY 5
- ⑤ SCARICATORE UNIPOLARE AT (N° 3) CON CONTASCARICHE.
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DY 59
- ⑥ TRASFORMATORE (TR-BIANCO) AT-MT
P = 40 kVA - V₁ = 150±10x1,5% - V₂ = 20,8 kV - Yyno
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DT 1083/35
CORREDATO DI CONDUTTORE SOTTO CARICO UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DT 1112
- ⑦ SCARICATORE UNIPOLARE MT (N° 3) AD OSSIDO METALLICO.
Vn = 24 kV - I_{sc} = 10 kA
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DY 557-6
- ⑧ COLLEGAMENTO IN CAVO MT - 12/20 kV ISOLATO IN GAMMA ETILPROPYLENICA;
TIPO RG7H1R - SEZIONE 1x630 mmq
FORMAZIONE 2x(3x1x630) mmq
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DC 4372/7
- ⑨ CONTAINER METALLICO CON SBARRE AD "U"
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DY 770-1
- ⑩ TRASFORMATORE FORMATORE DI NEUTRO (TFN)
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DT 1095
- ⑪ IMPEDENZA DI MESSA A TERRA CON BOBINA MOBILE PER RETE MT (BOBINA DI PETERSEN).
UNIFICAZIONE E-DISTRIBUZIONE DT 1096

COMUNI DI ALLISTE E RACALE PROVINCIA DI LECCE

Progetto definitivo per la costruzione di linee elettriche interrate in cavo M.T. a 20kV da posare, cabina di consegna del tipo box prefabbricata da installare e annesse infrastrutture, il tutto per la connessione alla rete e-distribuzione di un impianto di produzione da fonte solare di potenza nominale 6MW denominato Racale Bagnato ricadente nei comuni di Alliste e Racale
(Cod. rintr. four: 252553481)

Procedura Autorizzativa: Conferenza di Servizi Regionale ai sensi del D. Lgs. n. 387 del 29/12/2003

PROGETTO CABINA PRIMARIA AT-MT AMPLIAMENTO CABINA PRIMARIA "RACALE-LE" CP-D500-1-383160 PER INSTALLAZIONE TERZO STALLO DI TRASFORMAZIONE AT-MT

IDENTIFICATIVO ELABORATO							
LIVELLO PROG	COD. RINTR	TIPO DOCUM.	N° ELABOR.	N° Foglio	Tot. Fogli	Data	Rev.
PD	252553481	CP	02	1	1	01/03/2022	0
PD	252553481	CP	02	1	1	01/07/2022	1
PD	252553481	CP	02	1	1	16/02/2023	2

DESCRIZIONE ELABORATO
- SCHEMA UNIFILARE AT-MT

PROGETTISTA
Ing. Sergio Martano
Via Vittorio veneto, 64
70128 Bari
E-mail: studio.martano2@gmail.com



VISTO E-DISTRIBUZIONE

RICHIEDENTE:
TONELLO ENERGIE SRL
Via Bortalucchi n. 3
36030 - Fara Vicentino