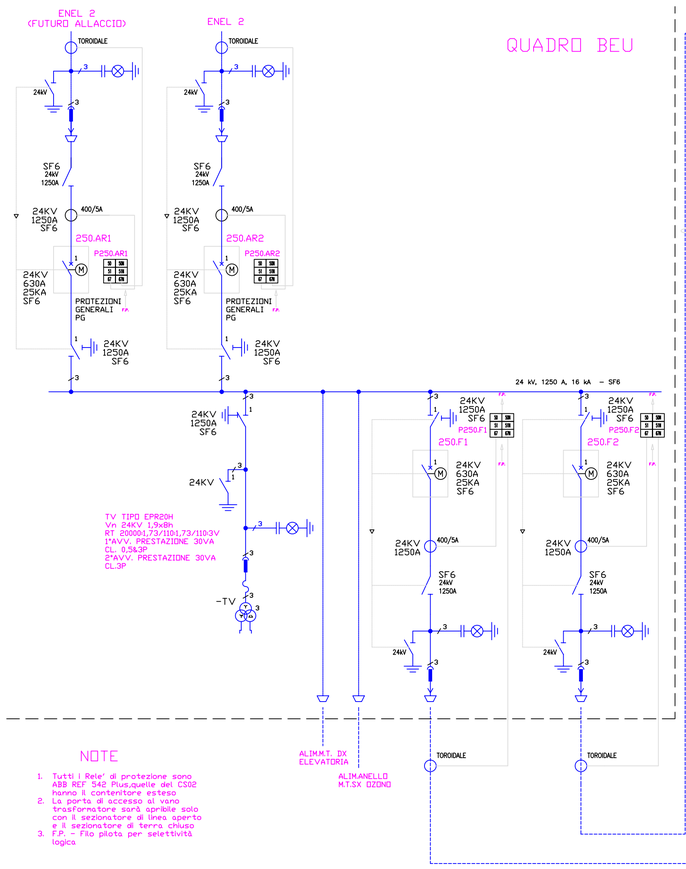
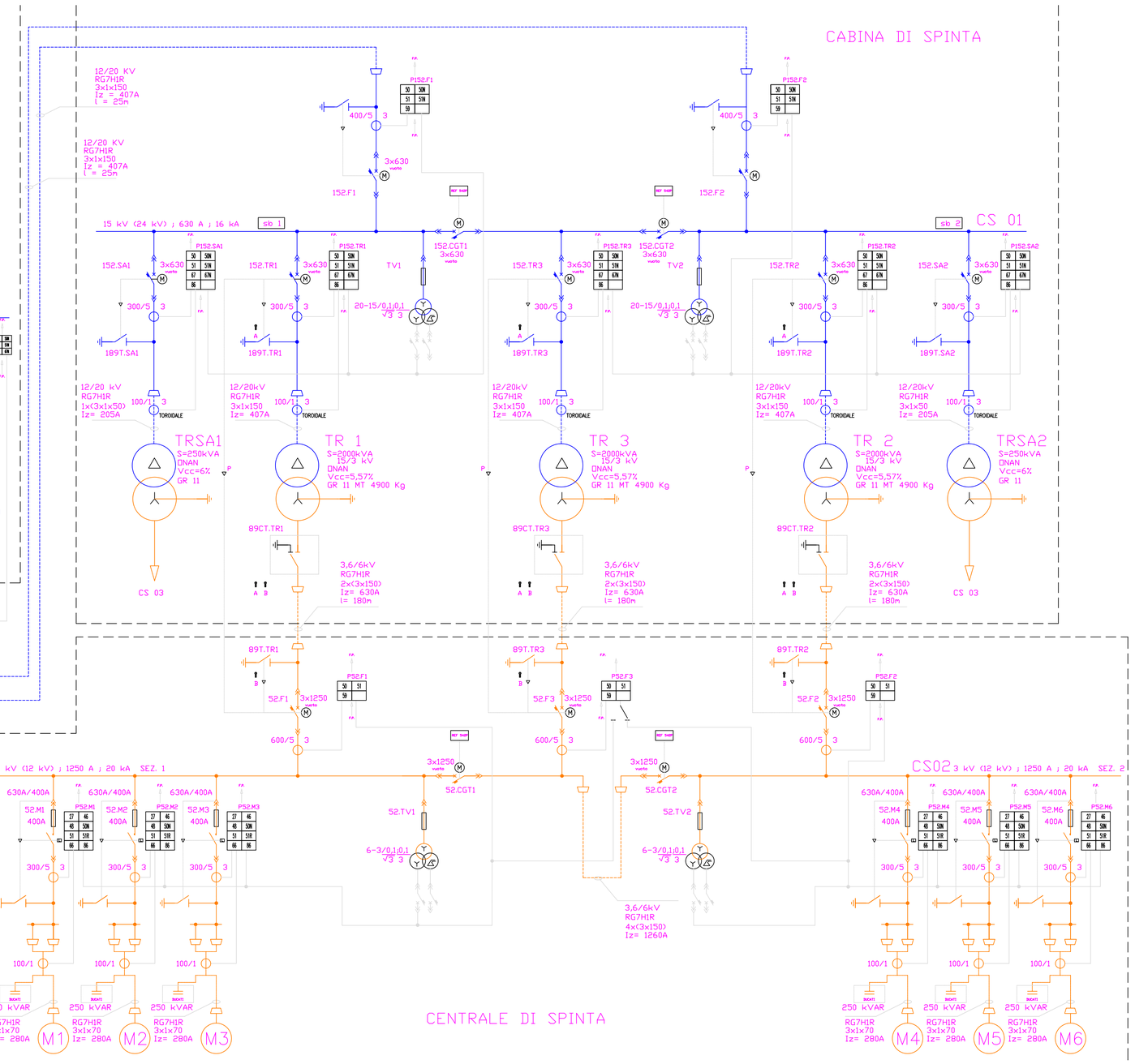


NOTE

1. Tutti i Rele' di protezione sono ABB REF 542 Plus,quelle dei CS02 hanno il conteritore esteso
2. La porta di accesso al vano trasformatore sarà apribile solo con il sezionatore di linea aperto e il sezionatore di terra chiuso
3. F.P. - Filo pilota per selettività logica

LEGENDA

21	RELE' DISTANZIOMETRICO
26	DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE
27	RELE' DI MINIMA TENSIONE
46	RELE' SQUILIBRIO DI CORRENTE
48	RELE' DI PROTEZIONE AVVIAMENTO LUNGO
50	RELE' DI MASSIMA CORRENTE ISTANTANEO
50N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE ISTANTANEO
51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE TEMPORIZZABILE
51N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE TEMPORIZZABILE
51R	RELE' DI BLOCCO ROTORE TEMPORIZZABILE
59	RELE' DI MASSIMA TENSIONE
66	RELE' MAX N° AVVIAMENTI
67-67N	RELE' DIREZIONALE DI MASSIMA CORRENTE E DI CORRENTE OMOPOLARE DI TERRA
86	RELE' DI SOVRACCARICO TERMICO
87	RELE' DIFFERENZIALE
97	RELE' A RILEVAZIONE DI FLUSSO (BUCCHOLZ)
99	RELE' LIVELLO OLIO
⇧	CHIAVE LIBERA IN POSIZIONE DI "APERTO"
⇩	CHIAVE LIBERA IN POSIZIONE DI "CHIUSO"



NOTA: L'IMPIANTO E' PREDISPOSTO PER L'ESERCIZIO A 6 kV TRAMITE NEUTRO MESSO A TERRA MEDIANTE RESISTENZA FISSA DI OPPORTUNO VALORE

Publiacqua

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo progetto:

COMUNE DI FIRENZE

RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO M.T. DELLA CABINA E DELLA CENTRALE DI SPINTA DEL POTABILIZZATORE ANCONELLA

QUADRI M.T. CS.01 E CS.02

Titolo disegno/elaborato:

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE POST OPERAM

INGEGNERIE TOSCANE

INGEGNERIE TOSCANE s.r.l.
Sede Firenze
Via F. de Sanctis, 49 - 51
Cod.Fisc. e P. IVA 06111950488
Progettazione e Lavori Grandi Progetti

Tavola:	03-12_UF-02
SCALA	
P.O.T	
PROGETTO N° / ODI	15497
DATA	20/07/2012
ARCHIVIO INFORMATICO IT	2.03C3032058

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Alessandro FRITTELLI

IL PROGETTISTA
dott.Ing.Rocco STURCHIO

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE
Dott. Ing. Annaclaudia BONIFAZZI

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE
- Per.Ind. Luca ANGELI
- Per.Ind. Stefano MORECCHIATO
- Dott. Ing. Giovanni MORELLI
-

Acea Distribuzione S.p.A.
Pianificazione Operativa e Servizi
Progetti Speciali e S.T.
- Dott.Ing. Attilio CIPOLLONE
- Dott.Ing. Domenico SANDULLI

COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Per. Ind. Vincenzo LAPUCCI

Rev.	Data	Descrizione/Motivo della revisione	REDATTO	CONTROLLATO—APPROVATO
1	20/07/2012	PER RDA MATERIALI	AD/DS	
0	11/05/2012	PRIMA EMISSIONE	AD/DS	

IMPORTANTE : Proprietà riservata di Publiacqua ; Vietata la Riproduzione e la Diffusione.

LAVORI DI COMUNE DI FIRENZE - LOC. TORRE A QUONA - RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO M.T. DELLA CABINA E DELLA CENTRALE DI SPINTA DEL POTABILIZZATORE ANCONELLA - SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE POST OPERAM