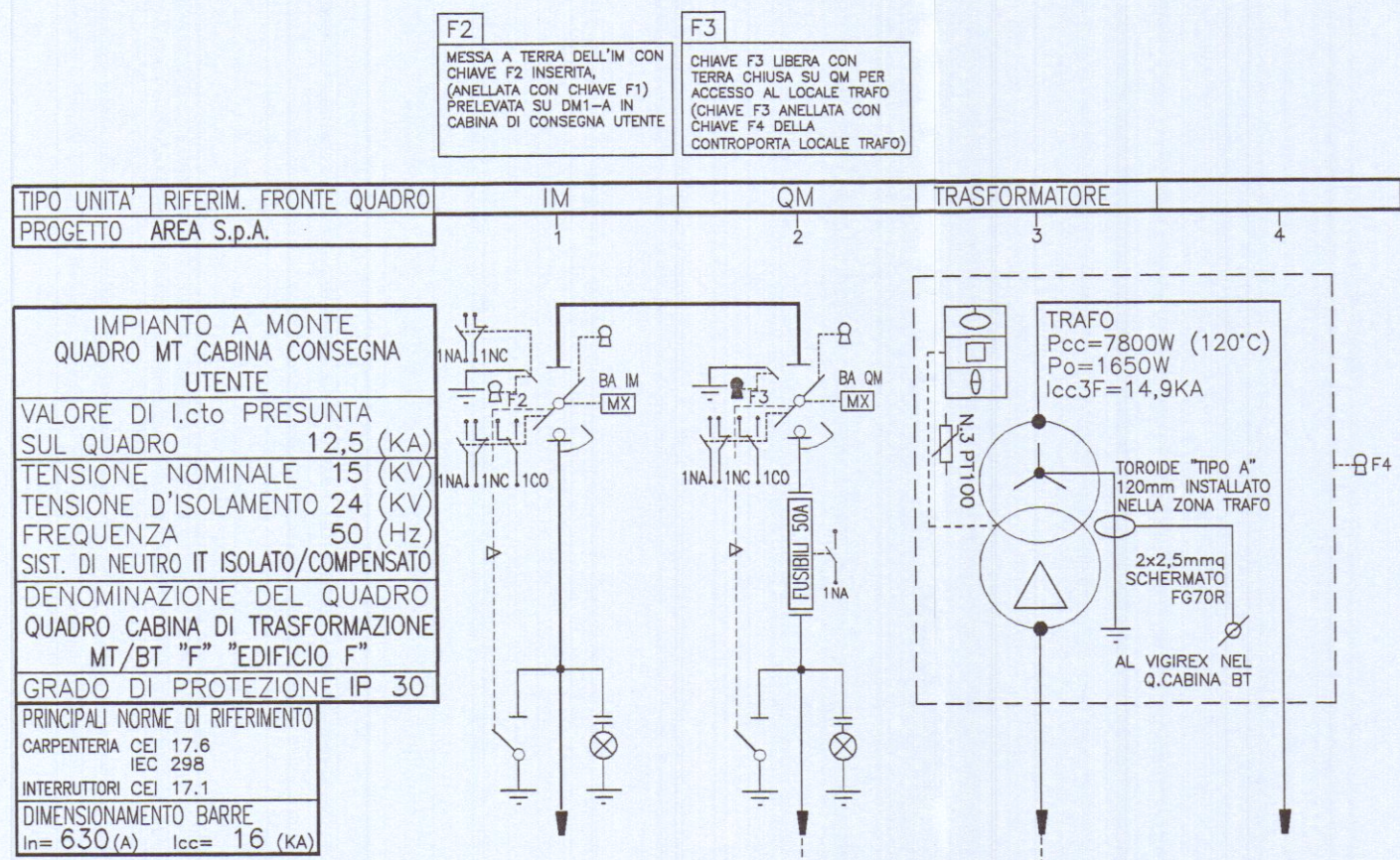


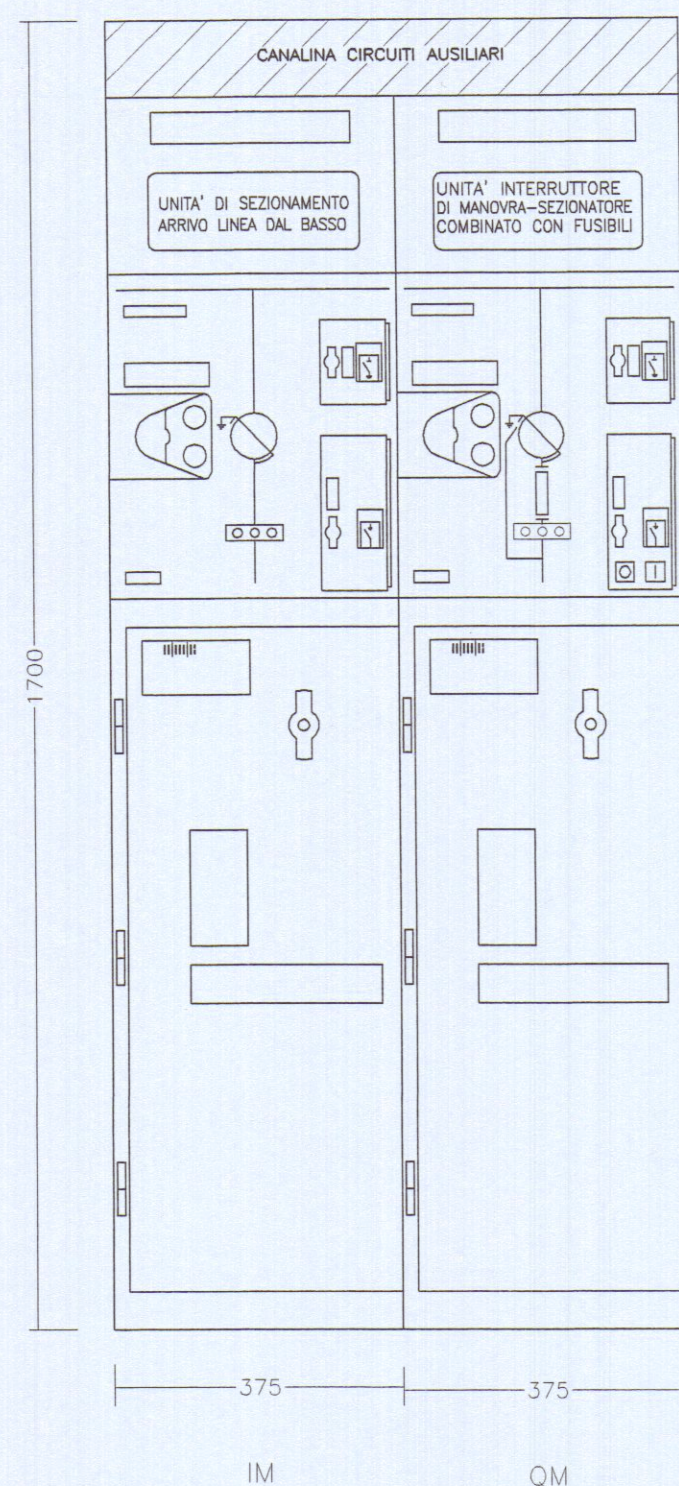
OFFICINA ELETTRICA CON TRASFORMAZIONE MT/BT "EDIFICIO F"

SCHEMA UNIFILARE



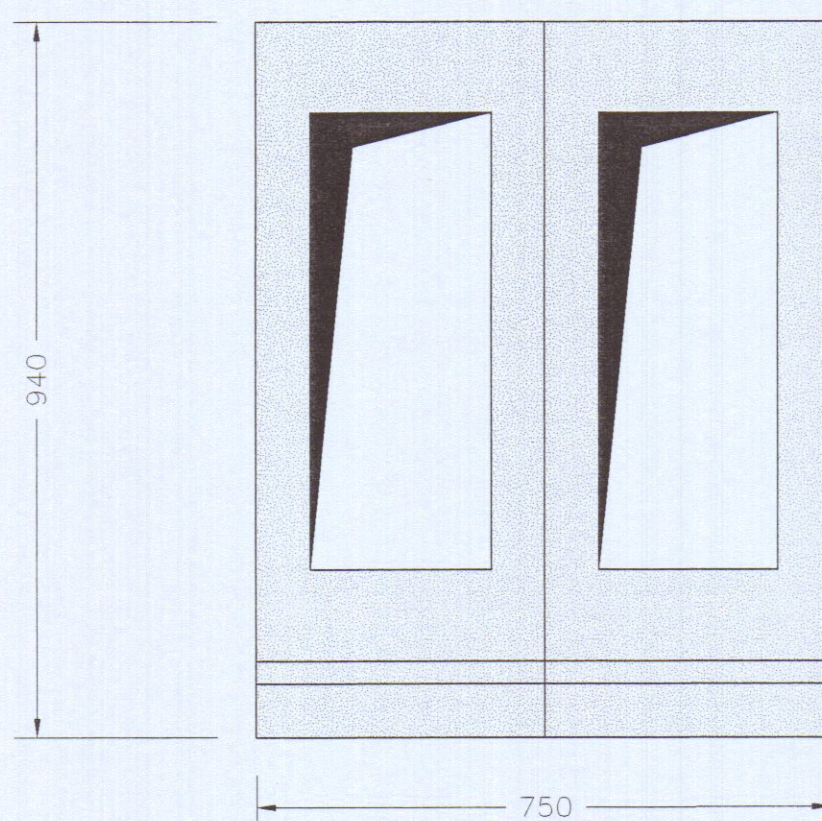
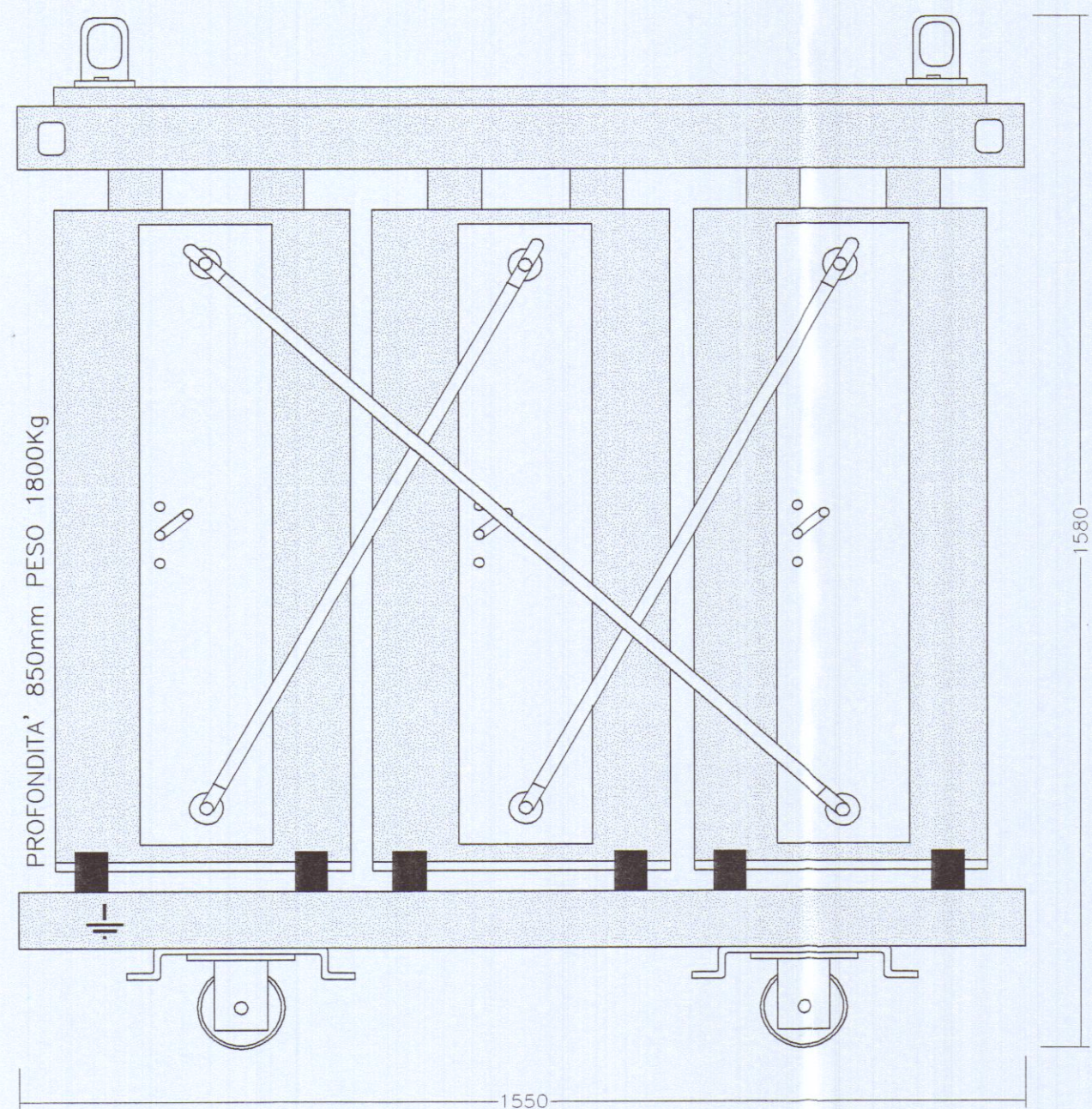
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ARRIVO DA CABINA DI CONSEGNA UTENTE	PROTEZIONE TRASFORMATORE	TRAFO 630KVA	MT/BT 567KW	ALIMENTAZIONE Q.CABINA BT
SEZIONATORE A VUOTO	In (A) Icc (KA) TIPO				
SEZIONATORE SOTTO CARICO (I.M.S.)	In (A) Icc (KA) TIPO	3x630 12,5 SM6-SF6			
INTERRUTTORE	In (A) Icc (KA) TIPO				
RELE'	TIPO VERSIONE SOGlia > (A) SOGlia >> (A)				
T.A.	N. TIPO CAMPO DI REGOLAZIONE (A) PRESTAZIONE				
TORODE	N. TIPO PRESTAZIONE				
CONDUTTORE	SEZIONE (mmq) LUNGHEZZA LINEA (m)	RG7H1R 3(1x35mmq) 410 24,25	RG7H1R 3(1x35mmq) 24,25	RG7H1R 3(1x35mmq) 8 24,25	FG7R 3Fx2//240+ 1Nx240+1PEx240mmq 10 910
TRASFORMATORE	Pn (KVA) U1/U2 (kV) Vcc % TIPO			630 15/0,4 6 RESINA	630 400
AUSILIARI ELETTRICI		BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE	BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE		
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Uaux = 230V				
NOTE		CAVODOTTO MAX1 Iz=110A	CUNICOLO MAX1 Iz=110A	CENTRALINA TERMOMETRICA TERMOSONDE PT100 Iz=110A	CUNICOLO MAX1 Iz=971A

VISTA FRONTALE SCALA1:10



VISTA FRONTALE SCALA1:10

TRASFORMATORE TIPO "T-CAST" O EQUIVALENTI Pn=630KVA RESINA, ESECUZIONE A GIORNO, Un=17,5KV, U1/U2=15/0,4KV, N.3 TERMORESISTENZE PT100 (SONDE) SULL'AVVOLGIMENTO BT COLLEGATE CON CENTRALINA TERMOMETRICA



COLLABORAZIONI ESTERNE

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. NICOLETTA NARDI
via G.Baratta 2b 54036 Marina di Carrara - Carrara (MS)

PROGETTO STRUTTURE C.A.

Ing. DANTE LAGOMARSINI
via Turati 41 54031 Avenza - Carrara (MS)



ENRICO BERTI ingegnere
CLAUDIO CASI perito industriale
STEFANO MASINI perito industriale
G. LUCA MENCHETTI perito industriale

52100 AREZZO via P. Calamandrei 139 Tel.-fax 0575/24777-351451

DESIGNAZIONE INTERVENTO

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT

COMMITTENTE

AREA S.p.A.
Viale D. Zaccagna n.34
Marina di Carrara (MS)

LOCALITA' D'INSTALLAZIONE

Area retroportuale di Marina di Carrara
Viale D. Zaccagna
Marina di Carrara (MS)

OGGETTO

Schemi, particolari quadri MT e
trasformatore MT/BT 630KVA

CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT "F"
"EDIFICIO F"

TAVOLA N. E11

SCALA 1:10

DATA Novembre 2006

AGGIORNAMENTI

IL TECNICO

