

VALORE DI I c.to c.to PRESUNTA SUL QUADRO Icc3F= 9,25 (KA) IccFN= 8,56 (KA)

ΔV% SUL QUADRO= 0,23

TENSIONE NOMINALE 400 (V)

FREQUENZA 50 (Hz)

SISTEMA DI NEUTRO TN-S

GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO IP55

IDENTIFICAZIONE QUADRO

Q.CABINA BT

QUADRO CABINA BT EDIFICIO "C"

CARATT. APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE:

-INT. AUT. MAGN. : "CURVA C" OVE NON SPECIFICATO ALTRO TIPO DI CURVA

-INT. AUT. MAGN. DIFF. : "CLASSE AC" OVE NON SPECIFICATO ALTRO TIPO DI CLASSE

-INT. AUT. MAGN. DIFF. : "CLASSE A si" SE INDIVIDUATO CON TALE SEGNO GRAFICO

Contatto di segnalazione guasto

Contatto ausiliario di stato

Morsetto per collegamento apparecchiature e contatti esterni al quadro

Morsetto per collegamento apparecchiature e contatti interni al quadro

NOTE :

Tutte le parti attive interne al quadro dovranno avere grado di protezione non inferiore ad IP2X

VALORE DI I c.to c.to PRESUNTA SUL QUADRO Icc3F= 5,86 (KA) IccFN= 5,65 (KA)

ΔV% SUL QUADRO= 0,16

TENSIONE NOMINALE 400 (V)

FREQUENZA 50 (Hz)

SISTEMA DI NEUTRO TN-S

GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO IP55

IDENTIFICAZIONE QUADRO

Q.CABINA BT

QUADRO CABINA BT EDIFICIO "C"

NOTE :

Tutte le parti attive interne al quadro dovranno avere grado di protezione non inferiore ad IP2X

TECSYSTEM		
ALL1 (allarme)	1 N.O.	
regolazione temperatura: 110°C	2 N.C.	
	3 COM.	
ALL2 (sgancio)	4 N.O.	
regolazione temperatura: 140°C	5 N.C.	
	6 COM.	
rilievo guasto (per sonde difettose)	7 N.O.	
	8 N.C.	
	9 COM.	
intervento ventilatore	10 COM.	
regolazione temperatura: 100°C	11 N.O.	

VALORE DI I c.to c.to PRESUNTA SUL QUADRO Icc3F=9,5 (KA) IccFN=9,2 (KA)

ΔV% SUL QUADRO= 0,1

TENSIONE NOMINALE 400 (V)

FREQUENZA 50 (Hz)

SISTEMA DI NEUTRO TN-S

GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO IP66

IDENTIFICAZIONE QUADRO

I.A.I

INTERRUTTORI POMPE A.I. CABINA MT/BT EDIFICIO "C"

CARATT. APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE:

-INT. AUT. MAGN. : "CURVA C" OVE NON SPECIFICATO ALTRO TIPO DI CURVA

-INT. AUT. MAGN. DIFF. : "CLASSE AC" OVE NON SPECIFICATO ALTRO TIPO DI CLASSE

-INT. AUT. MAGN. DIFF. : "CLASSE A si" SE INDIVIDUATO CON TALE SEGNO GRAFICO

Contatto di segnalazione guasto

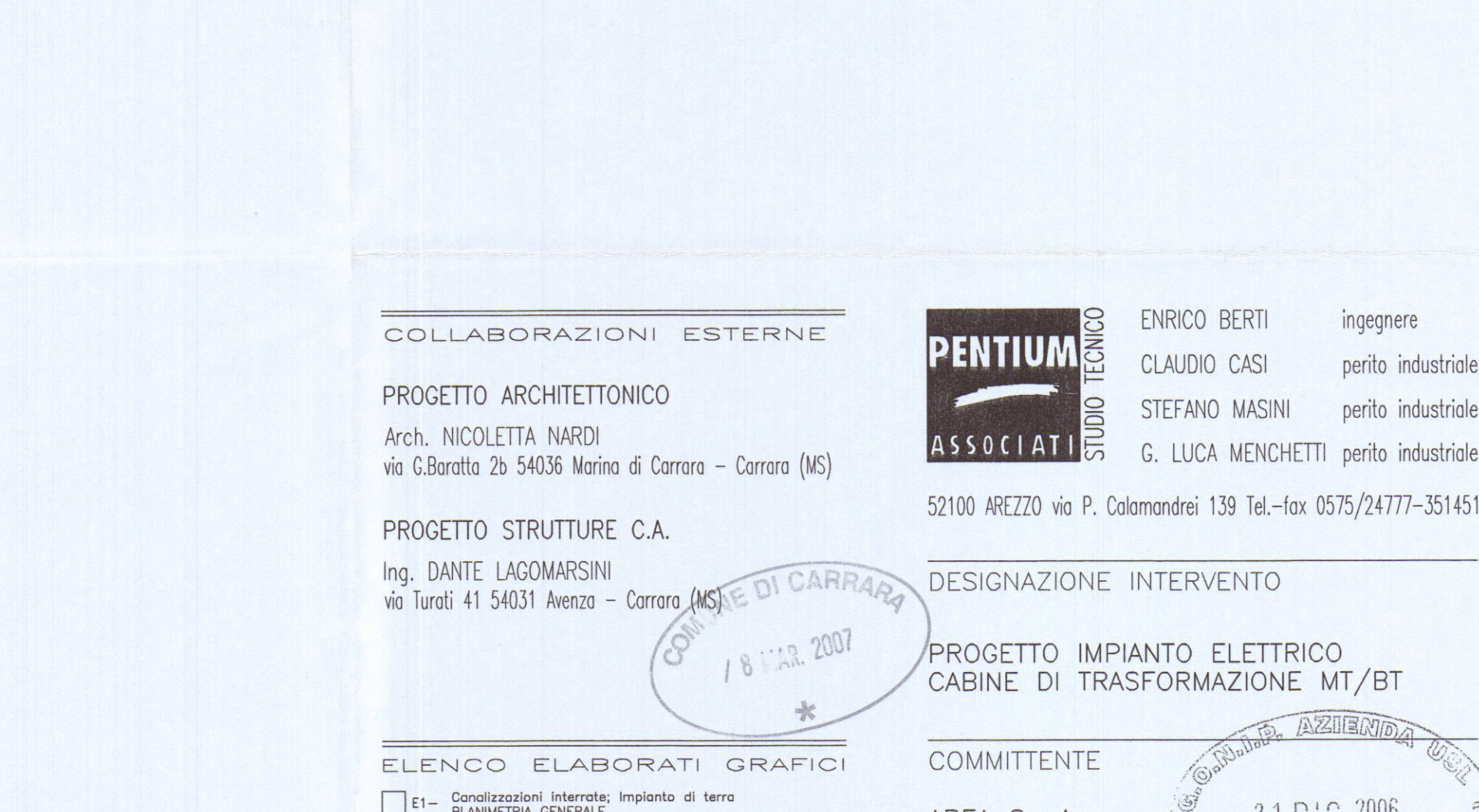
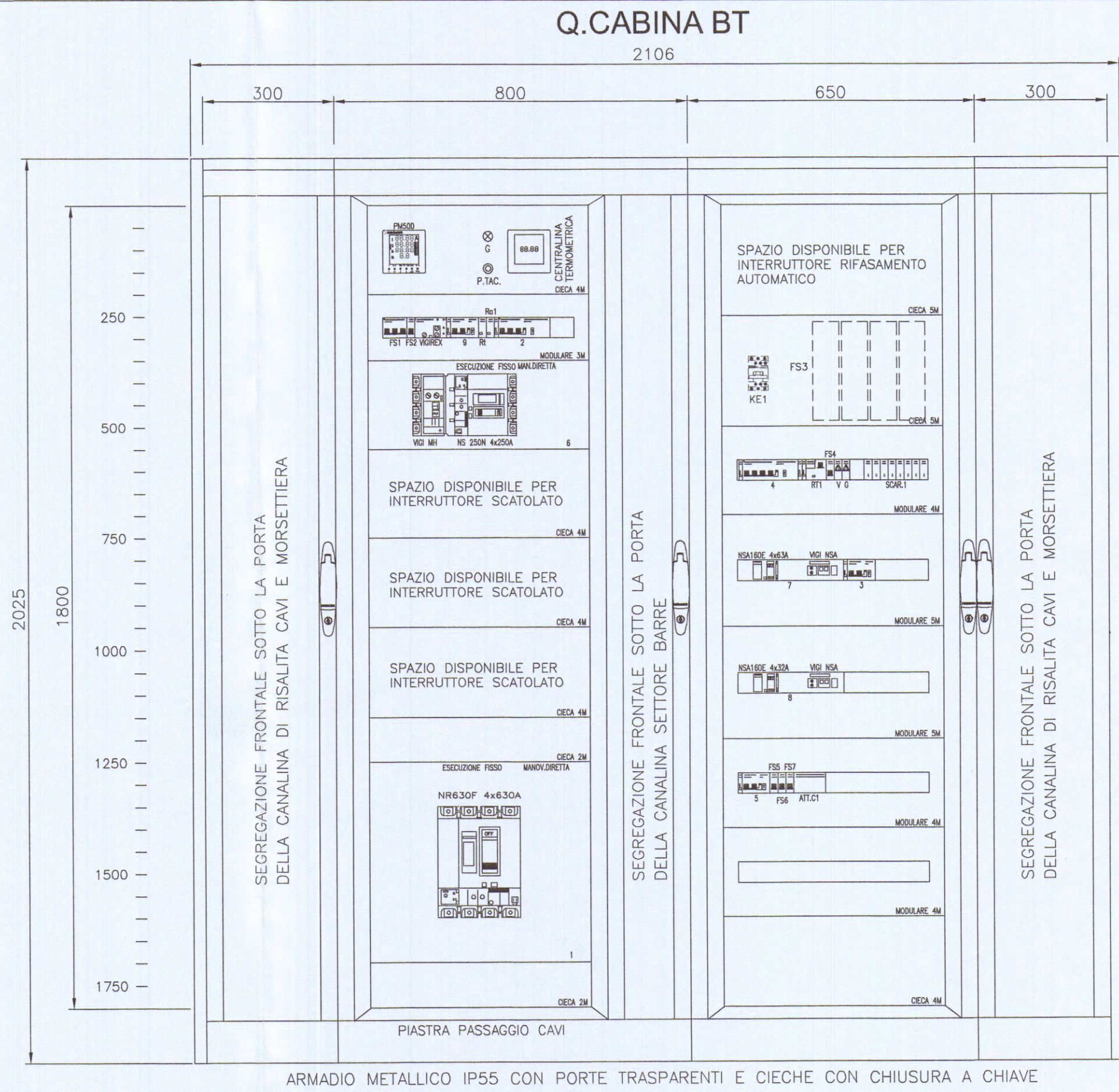
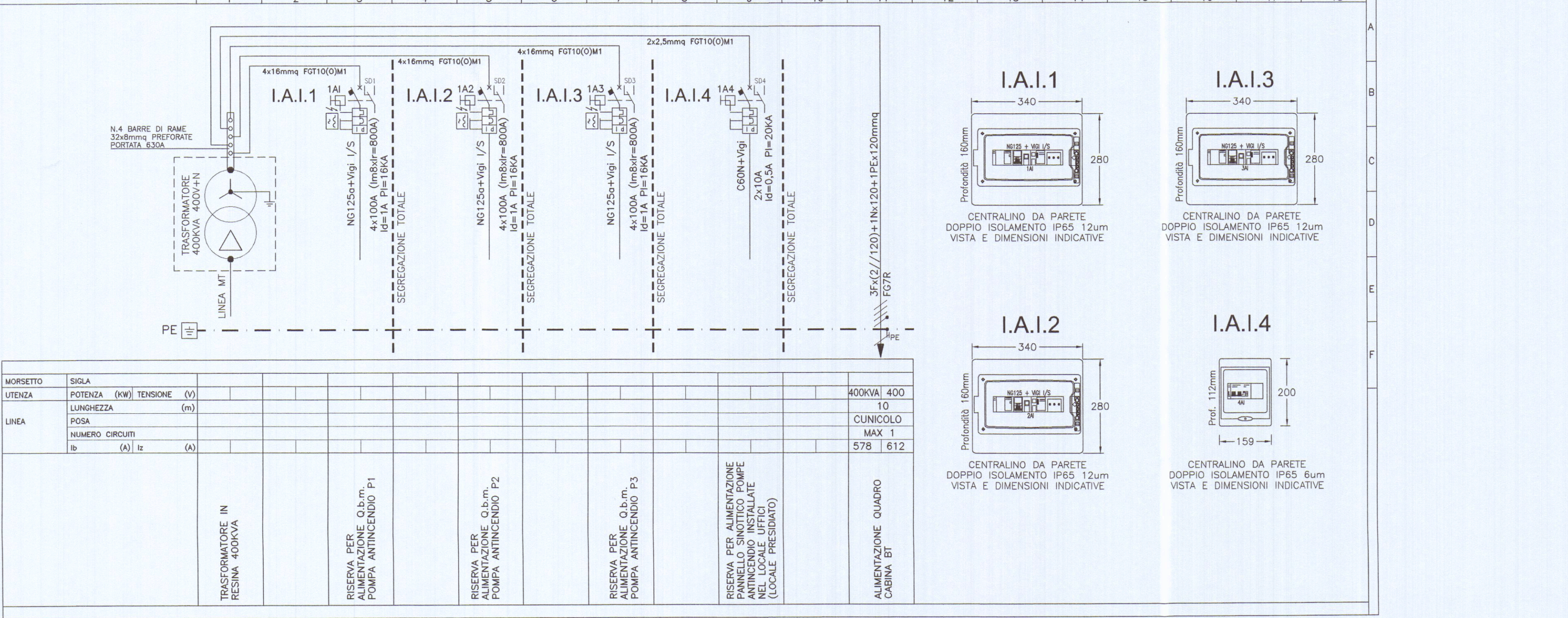
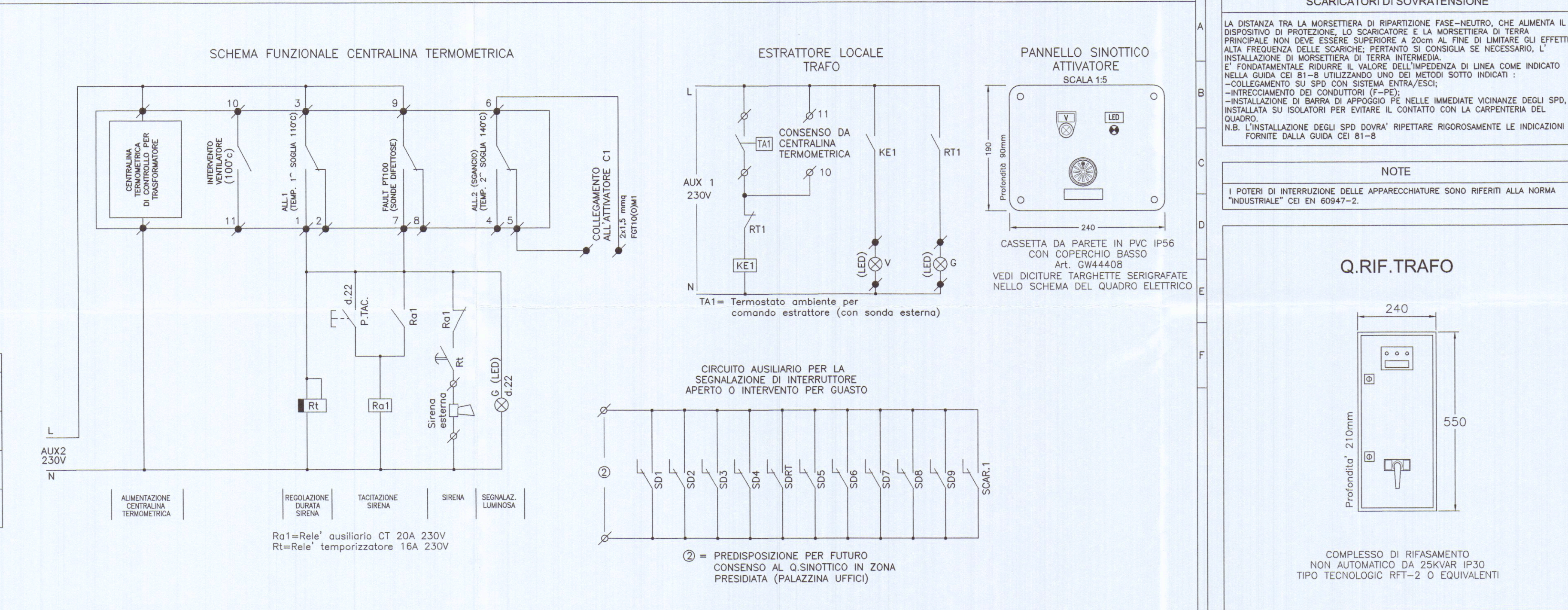
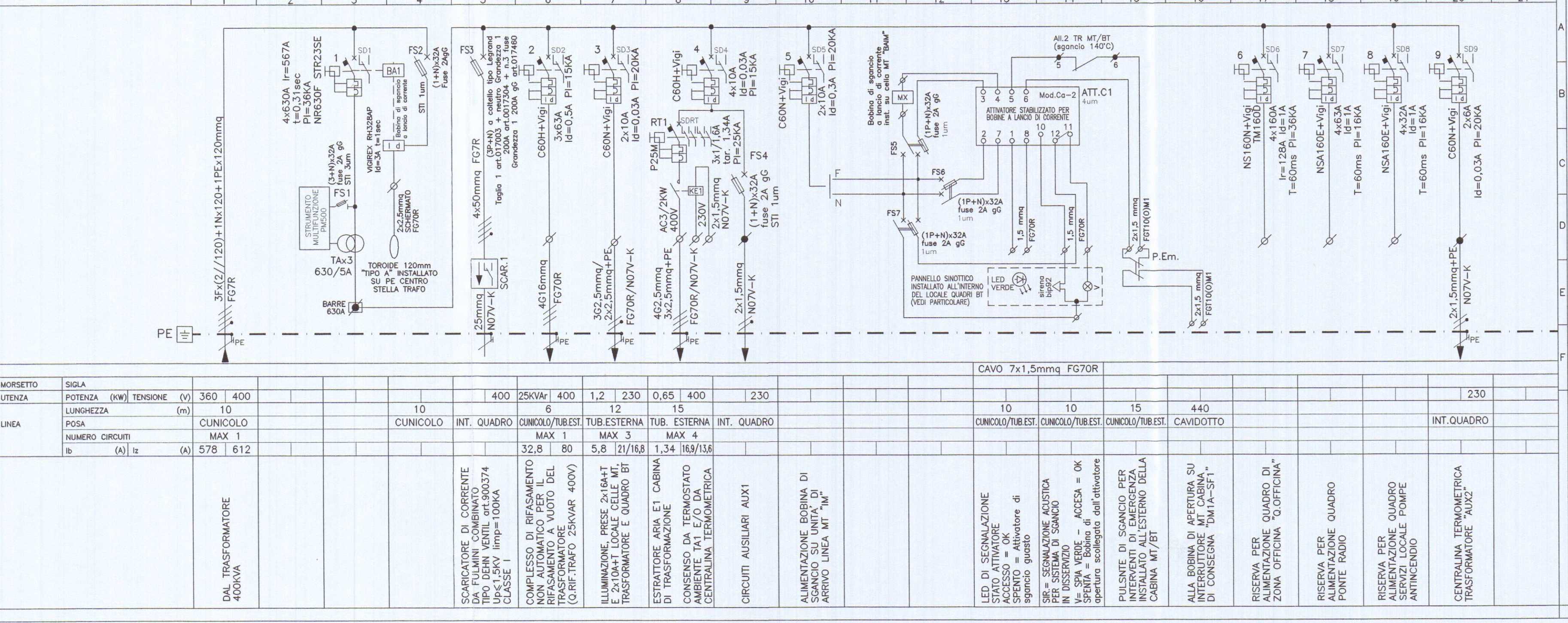
Contatto ausiliario di stato

Morsetto per collegamento apparecchiature e contatti esterni al quadro

Morsetto per collegamento apparecchiature e contatti interni al quadro

NOTE :

Tutte le parti attive interne al quadro dovranno avere grado di protezione non inferiore ad IP2X



COLLABORAZIONI ESTERNE

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. NICOLETTA NARDI
via G.Boratta 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. Calomandrei 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) 21 Dic 2006

LOCALITA' D'INSTALLAZIONE

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

OGGETTO

Schema quadri elettrici Q.CABINA BT;
I.A.I.1; I.A.I.2; I.A.I.3; I.A.I.4

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

TAVOLA N. E14

SCALA

* * *

DATA Novembre 2006

AGGIORNAMENTI

IL TECNICO

LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DI QUESTO ELABORATO E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE