



CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Culturali
Settore Edifici per la Cultura

Via San Francesco da Paola n. 3
10123 Torino

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
Torino, 25 GIU. 2003
IL DIRIGENTE SETTORE
EDIFICI PER LA CULTURA
Ing. Sergio BERNO

PROGETTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE
DI VILLA AMORETTI ED ARANCIERA DEL PARCO RIGNON,
Via Filadelfia, n 205, Torino

Gruppo di progettazione:

Progettazione Settore Edifici per la Cultura
Progetto architettonico: Arch. Rosalba Sturà, Ing. Rodolfo Zarrelli, Geom. Mauro Bono
Coordinamento progetto architettonico: Arch. Rosalba Stura

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti
Progetto strutturale: Ing. Mario Ronchetta
Progetto impianti fluidomeccanici: Ing. Giovanni Francesco Lo Cigno
Progetto impianti elettrici: Ing. Sergio Berno
Rédazione piano di sicurezza e coordinamento: Ing. Gianluca Chiesa
Coordinamento Associazione Temporanea di Professionisti: Arch. Stefano Trucco

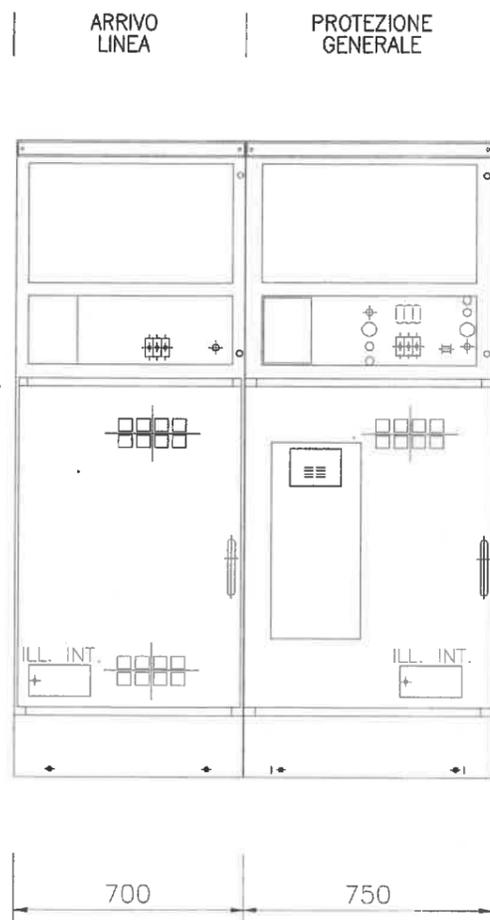
Responsabile di Procedimento e
Dirigente del Settore Edifici per la Cultura:
Ing. Sergio Berno

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|
| OGGETTO | | | | NOOME-FILE | Scala Plot |
| Progetto impianti elettrici e speciali QUADRO MEDIA TENSIONE CAB. DI CONSEGNA E CAB. DI TRASFORMAZIONE | | | | PP42 | 1=1 |
| | | | | RIFERIMENTO | |
| | | | | BS019/00 | |
| | | | | SCALA | |
| | | | | ---- | |
| REV | MODIFICHE | DATA | DISEGNATORE | | |
| 0 | EMISSIONE | nov. 2001 | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| | | | | ELABORATO | |
| | | | | E.q. | |
| | | | | 42 | |

Dott. Ing. SERGIO BERNO - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

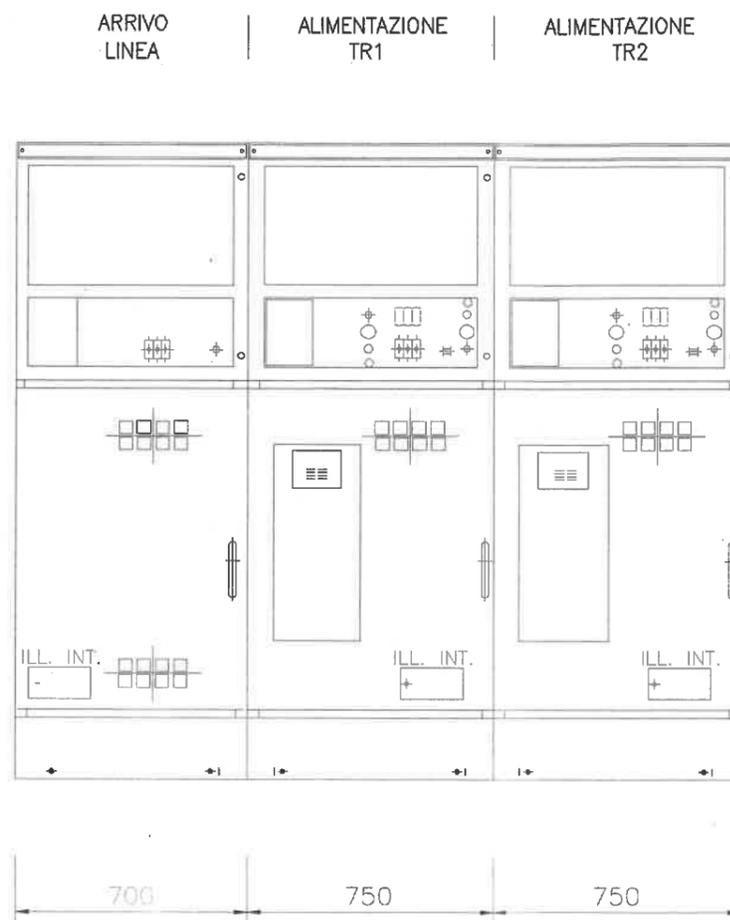
CABINA DI CONSEGNA



DIMENSIONI DI INGOMBRO

LARGHEZZA: 1450mm
 ALTEZZA: 1950mm (MAX)
 PROFONDITA': 1485mm (MAX)

CABINA DI TRASFORMAZIONE



DIMENSIONI DI INGOMBRO

LARGHEZZA: 2200mm
 ALTEZZA: 1950mm (MAX)
 PROFONDITA': 1485mm (MAX)

QUADRI 22kV IN ESECUZIONE PROTETTA ISOLATI IN ARIA CON SEZIONATORI IN ARIA E INTERRUTTORI IN SF6, A TENUTA D'ARCO INTERNO SECONDO QUANTO PRESCRITTO DA NORMA CEI 17-6

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
 (VALIDE PER ENTRAMBI I QUADRI)

TENSIONE DI ESERCIZIO: 22kV
 TENSIONE DI ISOLAMENTO: 24kV
 TENSIONE DI PROVA A 50Hz: 50kV
 TENSIONE DI TENUTA A IMPULSO: 125kV
 CORRENTE NOM. SBARRE OMNIBUS: 400A
 CORRENTE AMM. DI BREVE DURATA: 16kA (1sec)
 GRADO DI PROTEZIONE INVOLUCRO: IP30

QUADRO DI MEDIA TENSIONE

CABINA DI CONSEGNA E CABINA DI TRASFORMAZIONE - FRONTI

VILLA AMORETTI
 PARCO RIGNON
 TORINO

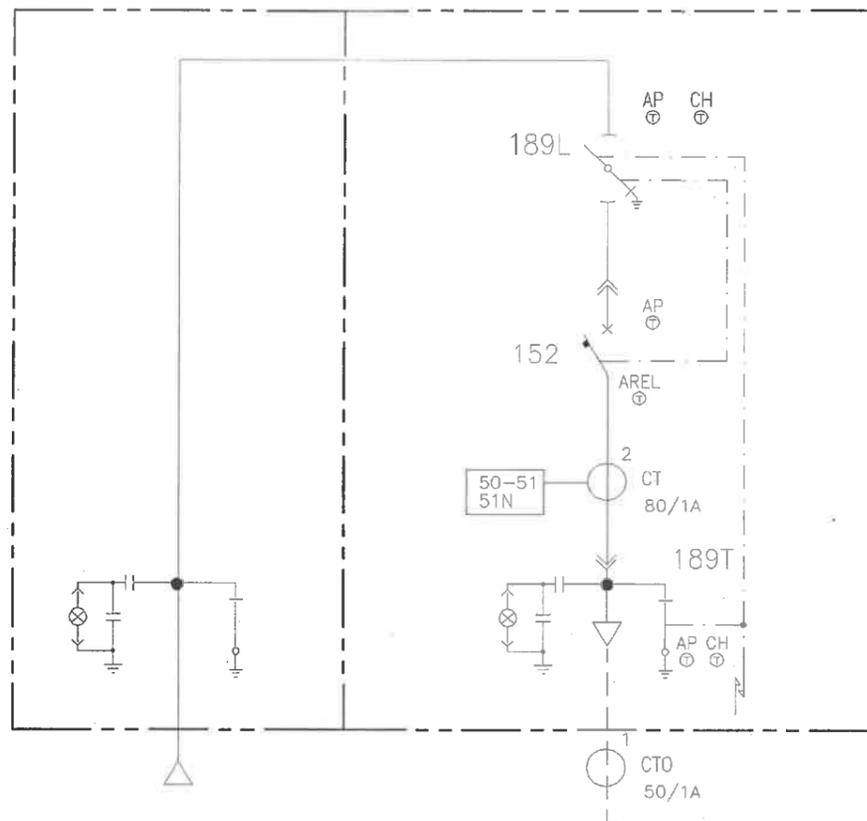
Dott. ing. SERGIO BERNO
 C.so Svizzera, 123/D
 10143 TORINO

| | | |
|--------------|-----------------|-------------------------|
| DIS. | STUDIO BS019/00 | DATA 30.11.2001 |
| DATA | FILE FR_MT | ELAB. CP |
| N. REVISIONE | Tav.:E.q.42 | FOGLIO 2 / 3 SEGUE 3 |

Dott. Ing. SERGIO BERNO - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**CABINA DI CONSEGNA – QUADRO M.T. 22 kV
SCHEMA ELETTRICO**

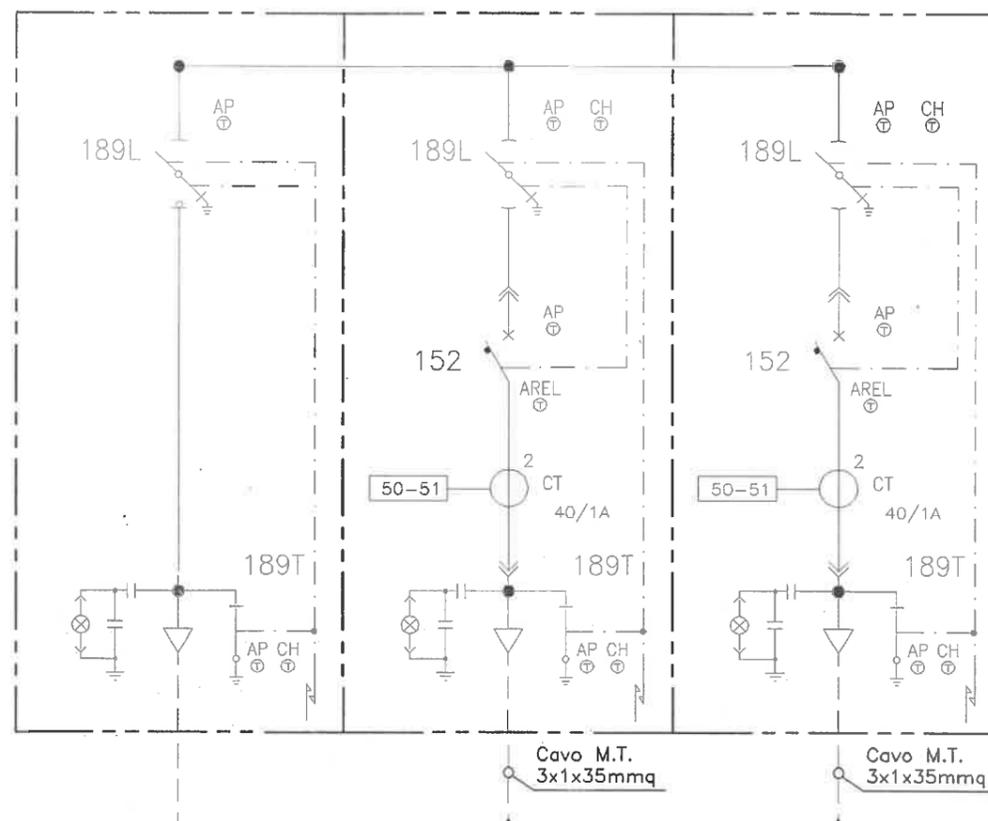
| | |
|-------------------|---------------------|
| ARRIVO E RISALITA | PROTEZIONE GENERALE |
| 1 | 2 |



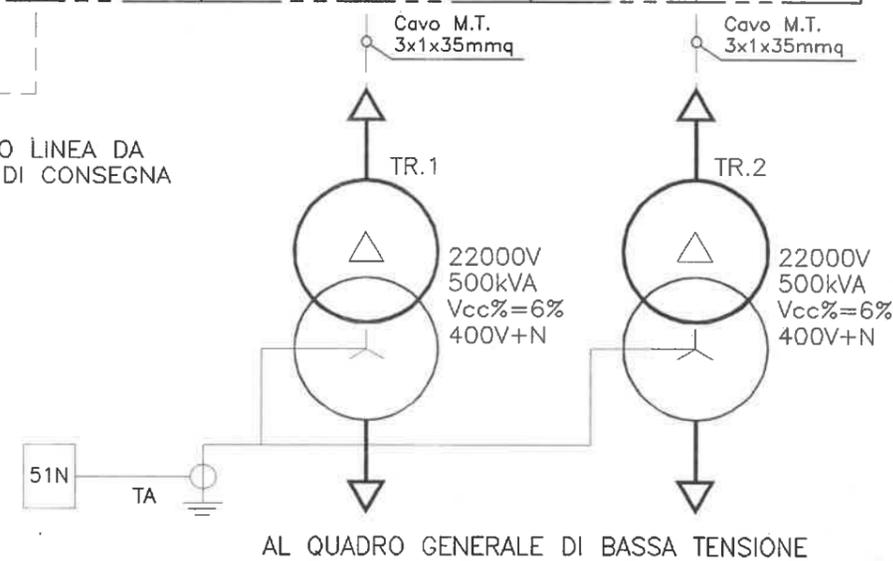
ARRIVO LINEA DA ENTE DISTRIBUTORE

**CABINA DI TRASFORMAZIONE – QUADRO M.T. 22 kV
SCHEMA ELETTRICO**

| | | |
|--------------|--------------------|--------------------|
| ARRIVO LINEA | ALIMENTAZIONE TR.1 | ALIMENTAZIONE TR.2 |
| 1 | 2 | 3 |



ARRIVO LINEA DA CABINA DI CONSEGNA



QUADRO DI MEDIA TENSIONE
CABINA DI CONSEGNA E CABINA DI TRASFORMAZIONE

VILLA AMORETTI
PARCO RIGNON
TORINO

Dott. ing. SERGIO BERNO
C.so Svizzera, 123/D
10143 TORINO

| | | |
|--------------|-----------------|-----------------|
| DIS. | STUDIO BS019/00 | DATA 30.11.2001 |
| DATA | FILE QMT | ELAB. CW |
| N. REVISIONE | Tav.:E.q.42 | FOGLIO 3 |
| | | SEGUE - |