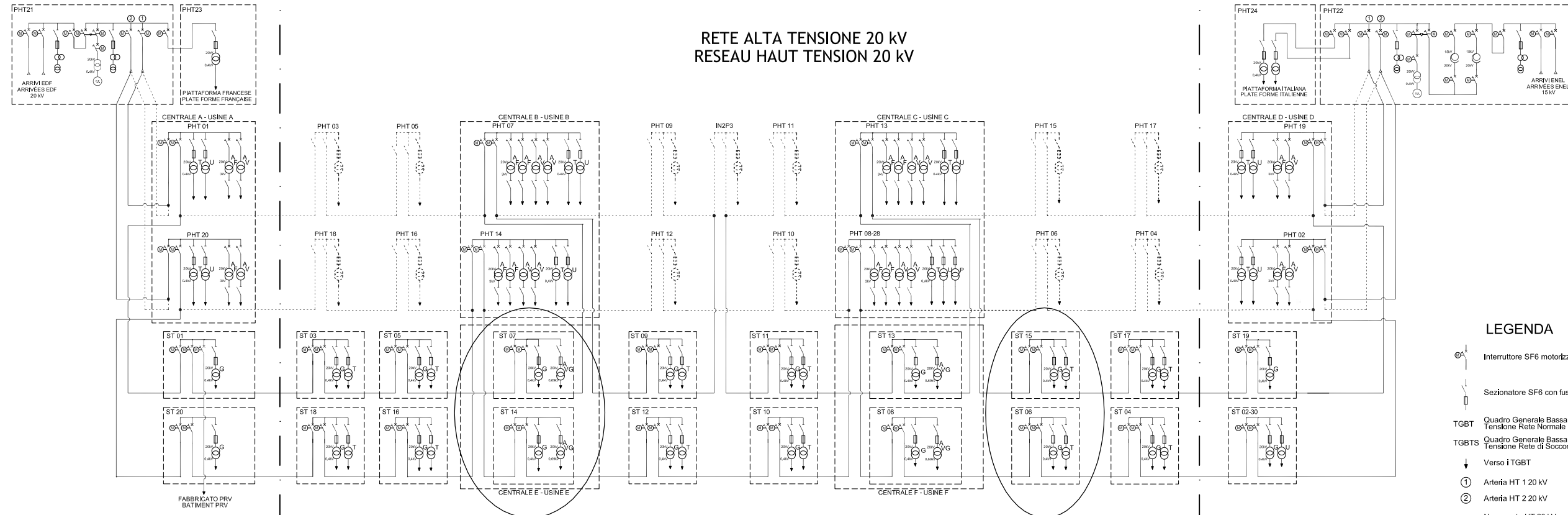


PIATTAFORMA FRANCESE  
PLATE-FORME FRANÇAISE

GALLERIA/TRAFORO  
GALERIE/TUNNEL

PIATTAFORMA ITALIANA  
PLATE-FORME ITALIENNE

RETE ALTA TENSIONE 20 kV  
RESEAU HAUT TENSION 20 kV

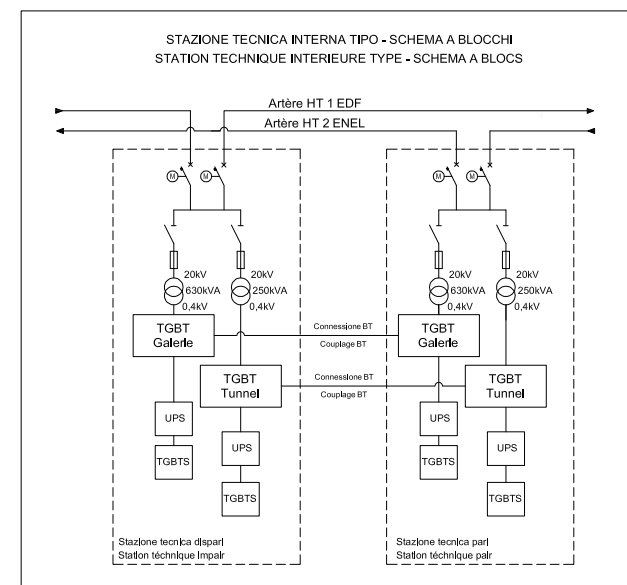
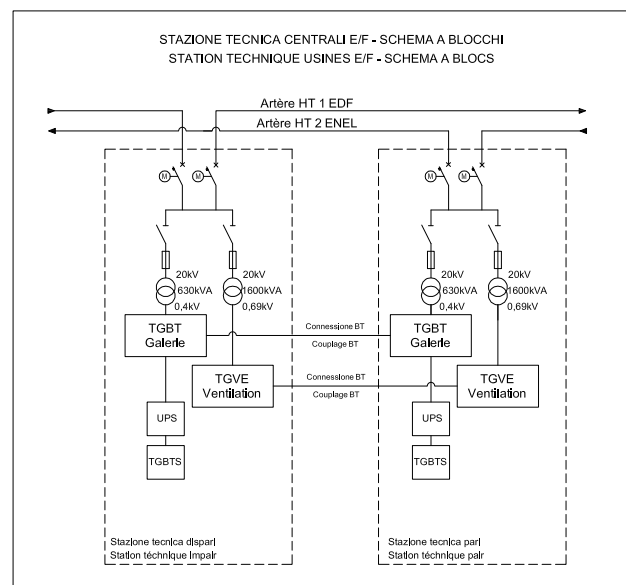


Vedere tipico 1  
Voir type 1

Vedere tipico 2  
Voir type 2

Tipico 1  
Type 1

Tipico 2  
Type 2



Apparecchiature dell'impianto di alimentazione elettrica  
Appareils de l'équipement d'alimentation électrique

Apparecchiature di altri impianti  
Appareils des autres équipements

LEGENDA

- Interruttore SF6 motorizzato
- Sezionatore SF6 con fusibili
- TGBT Quadro Generale Basse Tensione Rete Normale
- TGBTS Quadro Generale Basse Tensione Rete di Soccorso
- ↓ Verso i TGBT
- ① Arteria HT 1 20 kV
- ② Arteria HT 2 20 kV
- Nuova rete HT 20 kV
- Cavi e celle HT da abbandonare
- - - Limitazione stazioni tecniche
- Trasformatore ventilatori aria viziata galleria
- Trasformatore impianti galleria e acceleratori
- Trasformatore impianti ausiliari in fabbricato
- Trasformatore ventilatore aria viziata traforo
- Trasformatore ventilatore aria fresca traforo
- Trasformatore impianti pozzo
- Trasformatore impianti traforo
- Autotrasformatore 15/20 kV

LEGENDE

- Interrupteur SF6 motorisé
- Disjoncteur SF6 avec fusibles
- TGBT Tableau General Basse Tension Réseau Normal
- TGBTS Tableau General Basse Tension Réseau Secours
- ↓ Vers TGBT
- ① Artère HT 1 20 kV
- ② Artère HT 2 20 kV
- Nouveau réseau HT 20 kV
- Câbles et cellules HT inutilisés dans le futur réseau
- - - Limites des stations techniques
- Transformateur ventilateurs air vicié galerie
- Transformateur équipements galerie et accélérateurs
- Transformateur équipements auxiliaires dans le bâtiment
- Transformateur ventilateur air vicié tunnel
- Transformateur ventilateur air frais tunnel
- Transformateur équipements puits
- Transformateur équipements tunnel
- Autotransformateur 15/20 kV



NOTA: Il PHT 23 e il PHT 24 sono esclusi dal presente progetto  
NOTE: Le PHT 23 et le PHT 24 sont exclus par le présent projet

**LOMBARDI SA**  
INGEGNERI CONSULENTI

Traforo Autostrada del Fréjus / Tunnel Routier du Fréjus  
COSTRUZIONE GALLERIA DI SICUREZZA / CONSTRUCTION GALERIE DE SECURITE

PROGETTO DEFINITIVO 2006 / PROJET 2006

GALLERIA DI SICUREZZA / GALERIE DE SECURITE  
ALIMENTAZIONE ELETTRICA / ALIMENTATION ELECTRIQUE  
ARCHITETTURA DEL SISTEMA / ARCHITECTURE DU SYSTEME

24.11.2006	GS	GS	No	Aggiornamento / Mise à jour	B
DATA	DISEGNATO	COSTRUITO	VISTO	Nome file :	
15.09.2006	GS	GS	No	6145.2-P-217A	No. 6145.2-217 A
Formato : 84x60	Scala :	No. L. F.	No. Com.		

Progettisti: Ing. Andrea Mordasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA  
Collaborazione specialistica: Dott. Ing. Marco Bettelini, P. I. Stefano Giglio