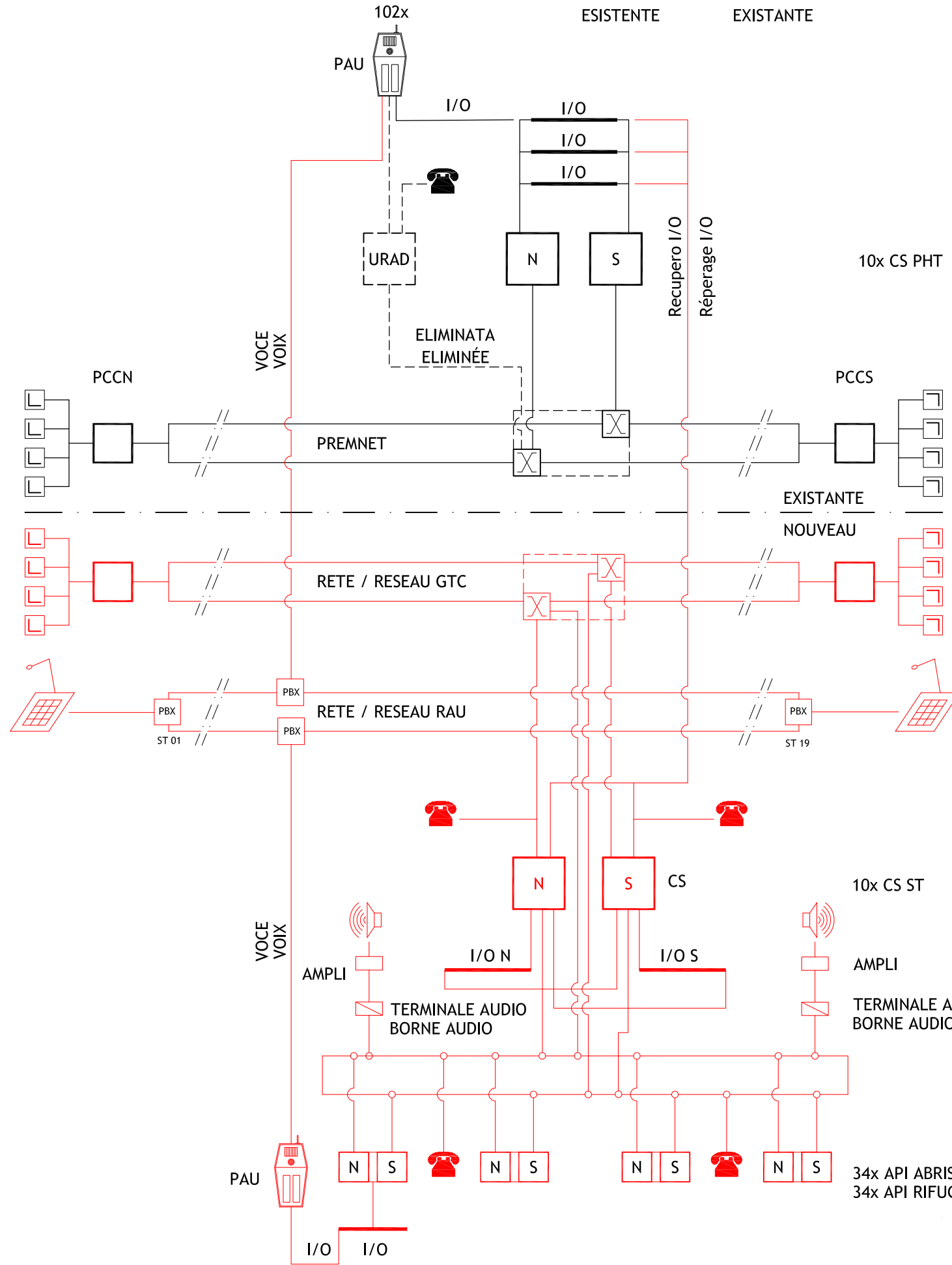


RETE RADIO RESEAU RADIO  
 RETE VIDEO RESEAU VIDEO  
 NUOVO NOUVEAU  
 ESISTENTE EXISTANTE



**Impianto / Funzionalità PHT**  
 Illuminazione traforo canale AF  
 illuminazione  
 Segnali luminosi  
 Segnaletica  
 HT/BT / Elettrogeno / Batteria  
 RAU  
 TV  
 Contatori  
 Controllo d' accesso  
 Sonda (atmosfera)

**Equipement / Fonctionnalité PHT**  
 Eclairage tunnel, gaine AF  
 Jalonnement  
 Feux  
 Signalisation  
 HT/BT/Electrogene/Batterie  
 RAU  
 TV  
 Compteurs  
 Contrôle d' accès  
 Sonde (atmosphère)

**Impianti nuovi da integrare nella GTC**  
 Alta tensione  
 RAU  
 Telefono  
 Rete incendio

**Equipement nouveaux a integrer dans la GTC**  
 Haute tension  
 RAU  
 Téléphonie  
 Réseau incendie

**Trasferimento**  
 tutti gli impianti sono trasferiti dai PHT agli ST

**Basculement**  
 Tous les équipements sont transféré des PHT aux ST

( PHT : 03 , 05 , 09 , 11 , 15 , 17 )

**Impianti / Funzionalità ST**  
 Ventilazione  
 Illuminazione  
 Alimentazione électrique HT  
 Rilevamento incendio  
 Rete incendio  
 Telefonia  
 Controllo d' accesso  
 Servizi  
 Rete

**Equipement/Fonctionnalité ST**  
 Ventilation  
 Eclairage  
 Alimentation électrique HT  
 Détection incendie  
 Réseau incendie  
 Téléphonie  
 Contrôle d'accès  
 Servitudes  
 Réseau

**Impianti/Funzionalità rifugio**  
 Ventilazione  
 Illuminazione  
 Rilevamento incendio  
 Ritrasmissione radio  
 Telefonia  
 RAU  
 Sonorizzazione  
 Segnaletica  
 Video  
 Controllo d'accesso  
 Servizi  
 Rete

**Equipement/Fonctionnalité abris**  
 Ventilation  
 Eclairage  
 Détection incendie  
 Retransmission radio  
 Téléphonie  
 RAU  
 Sonorisation  
 Signalisation  
 Vidéo  
 Contrôle d'accès  
 Servitudes  
 Réseau



**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  
 GTC - SUPERVISIONE - RETI / GTC - SUPERVISION - RESEAUX  
 ARCHITETTURA MODULO / ARCHITECTURE MODULE

24.11.2006	Bru	UG	No	Aggiornamento / Mise à jour	B
15.09.2006	Bru	UG	No	Nome file : 6145.2-P-285A	A
Formato : 84x60		Scala :		No. L. F.	No. Com.

Progettisti: Ing. Andrea Mordasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA  
 Collaborazione specialistica: Ing. Laudo Glarey, Ing. Urs Grässlin