



LEGENDA	
QSAca	Quadro servizi ausiliari c.a.
QSAcc	Quadro servizi ausiliari c.c.
OCB	Quadro carica batterie
UCA	Unità Centrale Automazione
UPC	Unità periferica di controllo e automazione
UPP	Unità periferica di protezione
EM	Dispositivi elettromeccanici
RLS	Ring Lan Switch
RMLS	Ring Manager Lan Switch
---	Cavo Fibre ottiche del tipo monomodale
- - - - -	Cavo Fibre ottiche del tipo multimodale
---	Cavo ethernet
---	Cavo seriale
---	Cavo telefonico 40 coppie
---	Cavi/connettori a logica cablata

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:  
 RFI DTC ST E SP IFS SS 500 A - Sistema di governo per sottostazioni elettriche e cabine te a 3kV.

NOTE:  
 (\*) Predisposizione per collegamento al Posto Centrale di Manutenzione;  
 1) All'interno dell'Unità Funzionale Alimentatore (UFA) gli switch dovranno essere installati sulla parte fissa del quadro.  
 2) UPP\* = Relè di protezione MT con protezioni 27, 50, 50N, 51, 51N, 67N.  
 3) Le UPC delle unità funzionali di media tensione 30kV sono ubicate nei quadri di logica e controllo della sezione 30kV (QUPC/MT)

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.** Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

PROGETTAZIONE: **Ghella** (Consorzio di Costruttori di Impianti)

MANDATARIA: **SYSTRA**

MANDANTI: **ITINERA**, **SALCEF**, **COGET IMPIANTI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **SOTECNI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
**3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO**

DISEGNO  
 SE03 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI PONTE  
 SCHEMA A BLOCCHI SUPERVISIONE

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA	APPALTATORE	SCALA:						
IL RESPONSABILE Ing. A. CARLUCCI	IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. FERRONI							
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
IF2R	32	E	ZZ	DX	SE0000	003	B	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE	C. GIORGI	29/06/2021	E. PEZZA	30/06/2021	A. CARLUCCI	30/06/2021	IL PROGETTISTA
B	REVISIONE A SEGUITO RDV	C. GIORGI	29/10/2021	E. PEZZA	30/10/2021	A. CARLUCCI	30/10/2021	IL PROGETTISTA