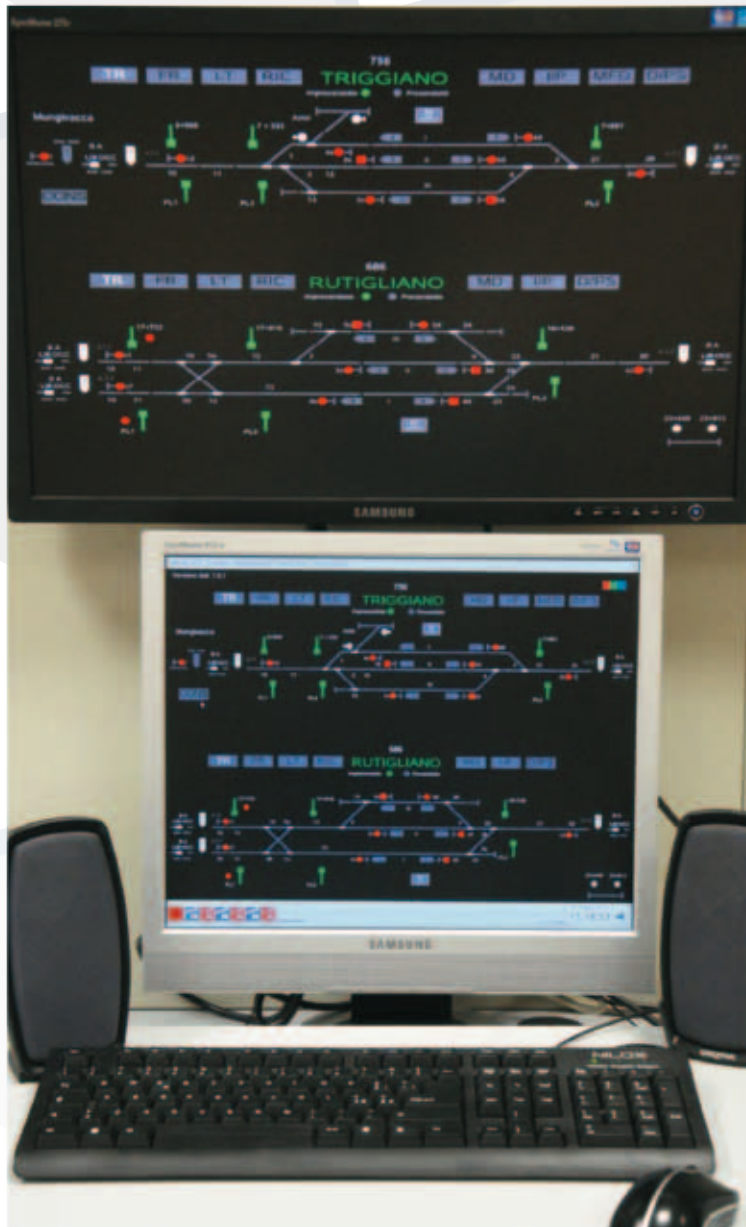




BONCIANI
unipersonale S.p.A.

Posto centrale CTC



Impianti elettromeccanici ferroviari ed industriali

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte della società ACMAR Soc. Coop. p. a. ex art. 2497 C.C. e seguenti.
Cap. Soc. € 520.000 i.v. - Cod. Fisc. e Reg. Impr. RA n. 03897810481 - P. IVA 01356450393 - R.E.A. RA n. 139168



Sede:
Ravenna 48100
Viale Leon Battista Alberti, 22
Tel. +39.0544.406343
Fax +39.0544.407933
Fax +39.0544.403329

Centro Operativo:
S. Michele (RA) 48010
Via S. Egidio, 91
Tel. +39.0544.508616
Fax +39.0544.508615

Unità operative locali:
Locate Triulzi (MI) 20085
Via Europa, 15/17
Tel. +39.02.90730124
Fax +39.02.9077328

Roma
Tel. +39.06.45210448
Fax +39.06.45210447

Somma Vesuviana (NA) 80049
Via Sant'Anna, 58
Tel. +39.081.5309470
Fax +39.081.5309471



BONCIANI

unipersonale

S.p.A.

Lo scopo del Sistema CTC è quello di telecomandare la circolazione dei treni sulla linea e di visualizzare lo stato dei controlli sui monitor del Quadro Luminoso Grafico (QLG). Sul QLG vengono inoltre visualizzate la posizione, la direzione, il numero ed il ritardo di ciascuno dei treni in circolazione nella tratta in oggetto.

Le funzioni di telecomando e di visualizzazione citate utilizzano lo scambio di informazioni tra Posto Centrale e Posti Satellite e basandosi sull'orario teorico memorizzato e/o reso disponibile tramite interconnessione con altri sistemi.

Il sistema quindi prevede le seguenti gestioni:

gestione Telecomandi

gestione Telecontrolli

gestione Numero Treno

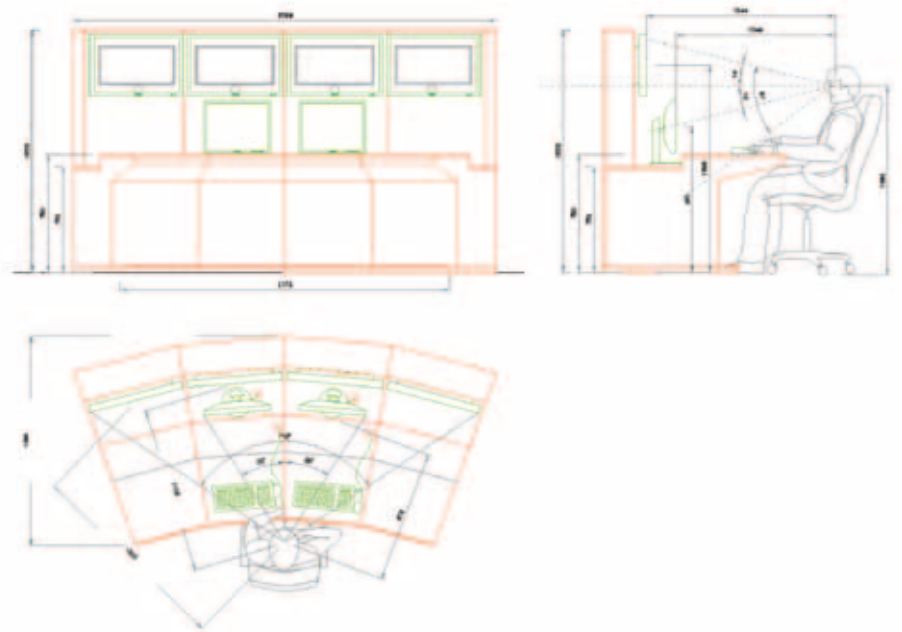
gestione Orario

gestione Allarmi

gestione Registrazione Cronologica Eventi

gestione Diagnostica del PC e dei PS

Il Posto Centrale sarà costituito da una Postazione Operatore ridondata con Quadro Luminoso Grafico a monitor LCD, che potrebbe assumere l'aspetto mostrato nella seguente Figura.



La Figura mostra un esempio di Banco Operatore Modulare a 4 sezioni, una per ciascun monitor a 27" del Quadro Luminoso, sul quale sono posate le Postazioni Normale e Riserva, ciascuna dotata di Monitor, Tastiera e dispositivo di puntamento a Mouse. Nei casi specifici è possibile l'uso di più sezioni, dovute al conteggio delle Stazioni da visualizzare.



Posto periferico CTC