



**LEGENDA**

QSA ca	Quadro servizi ausiliari ca
QSA cc	Quadro servizi ausiliari cc
QCB	Quadro carica batteria
UCA	Unità Centrale Automazione
UPC	Unità periferica di controllo e automazione
UPP	Unità periferica di protezione
E/M	Dispositivi elettromeccanici
RLS	Ring Lan Switch
RMLS	Ring Manager Lan Switch
NLT	Nodo Locale di TLC
-----	Cavo Fibre ottiche del tipo monomodale
- - - - -	Cavo Fibre ottiche del tipo multimodale
-----	Cavo ethernet
-----	Cavo seriale
-----	Cavo telefonico
-----	Cavi/connettori a logica cablata

NOTE:  
 - (\*\*) UPP Centralina termometrica con sonde PT100  
 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO: RFI DTC ST E SP IFS SS 500 A  
 Sistema di governo per Sottostazioni Elettriche e Cabine TE a 3kVcc.

COMMITTENTE:   
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:   
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA  
 TRATTA PIADENA - MANTOVA**

CTE MANTOVA  
 Schema a blocchi sistema di automazione e diagnostica FINALE

SCALA: 

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F. Massari	Apr.2020	M. Baffignieri	Apr.2020	M. Baffignieri	Apr.2020	M. Gambaro Apr.2020

File: NM2503D58DXSE1400005A SAD FINALE.DWG n. Elab.: