



ELENCO DI PROVE E COLLAUDI COMPONENTI

LOCOMOTIVA E401



CODICE: B.20.92.001.00

EDIZIONE: C

Pag. 1 di 3

CONTROLLO EDIZIONE

EDIZIONE	MOTIVO	DATA
- A	Edizione Si aggiungono le procedure B.20.92.101.03, B.20.92.188.00, B.20.92.190.00, B.20.92.192.00. Si aggiungono le procedure B.20.92.121.05,	22-07-2015 06-11-2015
В	B.20.92.121.07, B.20.92.162.05 Si tolgono gli le procedure B.20.92.101.00, B.20.92.121.03, B.20.92.421.05 e B.20.92.421.07 e	30-11-2015
С	si aggiorna la B.20.92.101.00 Cambio formato. Aggiunte le procedure B.20.92.111.08 e B.20.92.462.05	30-06-2016

DISTRIBUZIONE

Direzione del progetto	(A. URRIZA)	
Responsabile per il progetto tecnico	(A. BALDA)	
Responsabile della Qualità	(M. BUCCARELLA)	
Ingegnere Area Sistemi	(A. FAGET)	
Responsabile produzione	(J.C. GONZÁLEZ)	
Responsabile prove dei treni	(A. CARDINALE)	

Eseguito da:

Nome: A. BALDA

Firma:

Data: 30-06-2016 Verificato da:

Nome: A IMAZ

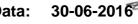
Firma:

Data: 30-06-2016 Approvato da:

Nome: A. BALDA

Firma:

Data:





ELENCO DI PROVE E COLLAUDI COMPONENTI

LOCOMOTIVA E401

Power & Automation

CODICE: B.20.92.001.00 EDIZIONE: C Pag. 2 di 3

TIPO	X	SERIE	X
PROGETTO	LOCOMOTIVA E401	CODICE	7091
CLIENTE	TRENITALIA		

CODICE CÓDIGO	PROTOCOLLO PROTOCOLO	TIPO/SERIE:
B.20.92.101.01	Convertitore Trazione TI e Prova Combinata	TIPO
B.20.92.101.03	Torre di raffreddamento	TIPO E SERIE
B.20.92.104.01	Combinatore di messa a terra	TIPO
B.20.92.110.03	Dispositivo configurazione REC	TIPO
B.20.92.110.04	Sistema misurazione energia a bordo	TIPO
B.20.92.111.06	Sistema Raffreddamento motori trazione e impedanza di filtro	TIPO
B.20.92.111.08	Motoventilatore e scambiatore	TIPO E SERIE
B.20.92.121.01	Convertitore ausiliario APS	TIPO
B.20.92.121.02	Caricabatterie BCG	TIPO
B.20.92.121.05	Induttanza di Filtro 3x410V	TIPO E SERIE
B.20.92.121.07	Autotrasformatore 3x410V/450V	TIPO E SERIE
B.20.92.152.00	Climatizzazione Cabina	TIPO
B.20.92.162.00	TCMS	TIPO
B.20.92.162.01	Schermi HMI	TIPO
B.20.92.162.05	Diagnostica e Telediagnostica	TIPO
B.20.92.162.10	Protocollo comunicazioni BUS MVB	TIPO
B.20.92.162.30	Protocollo comunicazioni BUS RS485	TIPO
B.20.92.162.70	Protocollo comunicazioni BUS CAN	TIPO
B.20.92.168.00	Sistema antincendio	TIPO
B.20.92.188.00	Armadi MV1, MV2	TIPO
B.20.92.190.00	Armadio LV1	TIPO
B.20.92.192.00	Armadio LV1	TIPO
B.20.92.401.01	Convertitore Trazione TI	SERIE
B.20.92.410.01	Scaricatore Sovratensioni	SERIE
B.20.92.410.02	Sezionatore AT	SERIE
B.20.92.410.04	Sistema misurazione energia a bordo	SERIE
B.20.92.410.05	Sistema misurazione corrente REC	SERIE
B.20.92.410.06	Rilevatore di Armonica a 50Hz	SERIE
B.20.92.410.07	Sensore scaricatore sovratensione	SERIE
B.20.92.410.08	Sistema misurazione corrente Filtro Rete	SERIE
B.20.92.410.09	Contattore Uscita 600 VDC	SERIE
B.20.92.411.06	Sistema Raffreddamento motori trazione e impedanza di filtro	SERIE
B.20.92.421.01	Convertitore ausiliario APS	SERIE



ELENCO DI PROVE E COLLAUDI COMPONENTI

LOCOMOTIVA E401

Power & Automation

CODICE: B.20.92.001.00 EDIZIONE: C Pag. 3 di 3

CODICE CÓDIGO	PROTOCOLLO PROTOCOLO	TIPO/SERIE:
B.20.92.421.02	Caricabatterie BCG	SERIE
B.20.92.421.06	Condensatori di Filtro 410 VAC	SERIE
B.20.92.431.00	Freno di Stazionamento	SERIE
B.20.92.452.00	Climatizzazione Cabina	SERIE
B.20.92.462.00	TCMS	SERIE
B.20.92.462.05	Telediagnostica	SERIE
B.20.92.468.00	Sistema antincendio	SERIE
B.20.92.475.00	Sistema Allarma Passeggeri	SERIE