



## 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
-	Edizione	22-07-2015
A	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, B.20.92.121.07, B.20.92.162.05	06-11-2015
B	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 si aggiorna la B.20.92.101.00	30-11-2015
C	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: 30-06-2016



## ELENCO DI PROVE E COLLAUDI COMPONENTI

LOCOMOTIVA E401

**CODICE: B.20.92.001.00**

**EDIZIONE: C**

Pag. 2 di 3

**TIPO**

X

**SERIE**

X

**PROGETTO**

LOCOMOTIVA E401

**CODICE**

7091

**CLIENTE**

TRENITALIA

<b>CODICE CÓDIGO</b>	<b>PROTOCOLLO PROTOCOLO</b>	<b>TIPO/SERIE:</b>
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 impedenza di filtro	TIPO
<b>B.20.92.111.08</b>	<b>Motoventilatore e scambiatore</b>	<b>TIPO E SERIE</b>
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 impedenza di filtro	SERIE
B.20.92.421.01	Convertitore ausiliario APS	SERIE



## ELENCO DI PROVE E COLLAUDI COMPONENTI

LOCOMOTIVA E401

**CODICE: B.20.92.001.00**

**EDIZIONE: C**

Pag. 3 di 3

<b>CODICE CÓDIGO</b>	<b>PROTOCOLLO PROTOCOLO</b>	<b>TIPO/SERIE:</b>
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>B.20.92.462.05</b>	<b>Telediagnostica</b>	<b>SERIE</b>
B.20.92.468.00	Sistema antincendio	SERIE
B.20.92.475.00	Sistema Allarma Passeggeri	SERIE