



# ELENCO DI PROVE E COLLAUDI IN FABBRICA

LOCOMOTIVA E401



**CODICE: B.20.92.002.00**

**EDIZIONE: D**

Pag. 1 di 3

## CONTROLLO EDIZIONE

| EDIZIONE | MOTIVO   | DATA       |
|----------|--|------------|
| -        | Edizione   | 22-07-2015 |
| A        | Si aggiungono le procedure B.20.92.221.05, B.20.92.262.05, B.20.92.288.00, 289.00, 290.00, 291.00, 292.00 y 293.00, B.20.92.511.06, B.20.92.575.00, B.20.92.589.00, 591.00 y 593.00  | 06-11-2015 |
| B        | Si aggiornano le procedure B.20.92.204.00 B.20.92.221.01, B.20.92.221.02 e B.20.92.268.00 cambiano a Tipo e Serie e si tolgono le procedure B.20.92.275.00, B.20.92.521.01, B.20.92.521.02 e B.20.92.568.00, B.20.92.589.00, B.20.92.591.00 e B.20.92.593.00 sono Serie. | 30-11-2015 |
| C        | Aggiunta la procedura B.20.92.275.00   | 11-01-2016 |
| D        | Cambio formato. Aggiunte procedure B.20.92.276.00, B.20.92.294.00  | 15-07-2016 |

## 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: 15-07-2016

### Verificato da:

Nome: A. IMAZ

Firma:

Data: 15-07-2016

### Approvato da:

Nome: A. BALDA

Firma:

Data: 15-07-2016



# ELENCO DI PROVE E COLLAUDI IN FABBRICA

LOCOMOTIVA E401

**CODICE: B.20.92.002.00**

**EDIZIONE: D**

Pag. 2 di 3

**TIPO**

X

**SERIE**

X

**PROGETTO**

LOCOMOTIVA E401

**CODICE**

7091

**CLIENTE**

TRENITALIA

| <b>CODICE<br/>CÓDIGO</b> | <b>PROTOCOLLO<br/>PROTOCOLO</b>                                   | <b>TIPO/SERIE:</b> |
|--------------------------|---|--------------------|
| B.20.92.201.01           | Convertitore Trazione TI  | TIPO               |
| B.20.92.204.00           | Concetto di Messa a Terra   | TIPO               |
| B.20.92.211.06           | Sistema di Ventilazione Motori di Trazione e Induttanza di Filtro | TIPO               |
| B.20.92.221.01           | Convertitore ausiliario APS                                       | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.221.02           | Carica Batterie BCG   | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.221.05           | Sistema di Filtro Uscita APS                                      | TIPO               |
| B.20.92.252.00           | Climatizzazione Cabina  | TIPO               |
| B.20.92.262.00           | TCMS  | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.262.05           | Diagnostica remota  | TIPO               |
| B.20.92.268.00           | Sistema antincendio   | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.275.00           | Pesatura armadi   | TIPO               |
| <b>B.20.92.276.00</b>    | <b>Procedura Manutibilità</b>                                     | <b>TIPO</b>        |
| B.20.92.279.00           | Verifica circuiti ausiliari                                       | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.281.00           | Illuminazione interna   | TIPO               |
| B.20.92.283.00           | Isolamento e Rigidità armadi HV                                   | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.284.00           | Isolamento e Rigidità armadi MV                                   | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.285.00           | Isolamento e Rigidità armadi LV                                   | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.286.00           | Isolamento e Rigidità Cassa                                       | TIPO E SERIE       |
| B.20.92.287.00           | Misurazione resistenza elettrica Messa a Terra                    | TIPO               |
| B.20.92.288.00           | Armadi MV1, MV2   | TIPO               |
| B.20.92.289.00           | Ispezione Armadi MV1, MV2   | TIPO               |
| B.20.92.290.00           | Armadio LV1   | TIPO               |
| B.20.92.291.00           | Ispezione Armadio LV1   | TIPO               |
| B.20.92.292.00           | Armadio LV2   | TIPO               |
| B.20.92.293.00           | Ispezione Armadio LV2   | TIPO               |
| <b>B.20.92.294.00</b>    | <b>Distanze isolamento</b>  | <b>TIPO</b>        |
| B.20.92.501.01           | Convertitore Trazione TI  | SERIE              |
| B.20.92.511.06           | Sistema di Ventilazione Motori di Trazione e Induttanza di Filtro | SERIE              |
| B.20.92.552.00           | Climatizzazione Cabina  | SERIE              |
| B.20.92.575.00           | PAS   | SERIE              |
| B.20.92.578.00           | Protocolli versioni SW  | SERIE              |
| B.20.92.587.00           | Verifica collegamenti delle Messe a Terra                         | SERIE              |



## ELENCO DI PROVE E COLLAUDI IN FABBRICA

LOCOMOTIVA E401

**CODICE: B.20.92.002.00**

**EDIZIONE: D**

Pag. 3 di 3

| <b>CODICE<br/>CÓDIGO</b> | <b>PROTOCOLLO<br/>PROTOCOLO</b> | <b>TIPO/SERIE:</b> |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------|
| B.20.92.589.00           | Ispezione Armadi MV1, MV2       | SERIE              |
| B.20.92.591.00           | Ispezione Armadio LV1           | SERIE              |
| B.20.92.593.00           | Ispezione Armadio LV2           | SERIE              |