

**Direzione Tecnica – Direzione Norme Standard Sviluppo e Omologazione Progetto ATC**

Codifica: **RFI TC.PATC SR AP 03 M15 B**


FOGLIO  
1 di 8

**SPECIFICA DEI REQUISITI DI SISTEMA SSC/SCMT BL3**

**VOLUME 3**

**SottoSistema Tecnologico di Bordo**  
**DMI - Specifica di associazione tasti, comandi e icone**

A termine di legge RFI S.p.A. si riserva la proprietà di questo documento che non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato a terzi senza specifica autorizzazione

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Verifica Tecnica	Approvazione
B	31/03/09	Aggiornamento documento (vedere elenco delle revisioni)	Buonincontri,  Franzini,  Ridolfi, 	Bonafè 	Senesi 

### ELENCO DELLE REVISIONI

Rev.	Data	Motivo della revisione
A	05/12/08	Prima emissione
B	31/03/09	Implementazione della scheda di revisione RFI_SSB_100_00.doc

 <b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	<b>SPECIFICA DEI REQUISITI DI SISTEMA SSC/SCMT BL3</b> <b>Volume 3 – DMI - Specifica di associazione tasti, comandi e icone</b>	
<b>Direzione Tecnica – Progetto ATC</b>	Codifica: <b><u>RFI TC.PATC SR AP 03 M15 B</u></b>	FOGLIO 3 di 8

## INDICE

<b>1</b>	<b>Introduzione .....</b>	<b>4</b>
1.1	<i>Scopo del Documento</i> .....	4
1.2	<i>Campo di Applicazione</i> .....	4
<b>2</b>	<b>Riferimenti &amp; Terminologia .....</b>	<b>5</b>
2.1	<i>Documenti di riferimento</i> .....	5
2.2	<i>Acronimi</i> .....	5
<b>3</b>	<b>Associazione Tasto DMI – Funzione SSB .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Associazione Comando SSB - Oggetto DMI .....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Associazione ICONA SSB - VIDEATA DMI .....</b>	<b>8</b>

## INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1:	Associazione Tasto DMI – Funzione SSB .....	6
Tabella 2:	Associazione Comando SSB – Oggetto DMI .....	7
Tabella 3:	Associazione Icona SSB – Videata DMI .....	8

 <b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	<b>SPECIFICA DEI REQUISITI DI SISTEMA SSC/SCMT BL3</b> <b>Volume 3 – DMI - Specifica di associazione tasti, comandi e icone</b>	
<b>Direzione Tecnica – Progetto ATC</b>	Codifica: <b><u>RFI TC.PATC SR AP 03 M15 B</u></b>	FOGLIO 4 di 8

# 1 Introduzione

---

## 1.1 Scopo del Documento

Questo documento indica le associazioni tra i tasti, i comandi, le icone con l'utilizzo del DMI definito in [R1].

---

## 1.2 Campo di Applicazione

Questo documento si applica al progetto SSC/SCMT BL3 per lo sviluppo del DMI.

## 2 Riferimenti & Terminologia

Nel seguente elenco dei documenti di riferimento, per tutti i documenti per i quali non è specificata la revisione o la data di emissione, deve essere considerata, come versione di riferimento, quella più recente emessa prima dell'emissione di questo stesso documento.

---

### 2.1 Documenti di riferimento

Rif.	Titolo	Codice	Rev.	Data
[R1]	SCMT MMI 10TS - Specifica di ergonomia	RFI TC.PATC SR AP 03 M14	B	31/03/2009

---

### 2.2 Acronimi

I seguenti acronimi sono utilizzati in questo documento

- DMI                    Driver Machine Interface
- SCMT                Sistema Controllo Marcia Treno
- SSB                   Sotto-Sistema di Bordo (On-Board Subsystem)
- STB                   SottoSistema Tecnologico di Bordo con funzioni SCMT/SSC

### 3 Associazione Tasto DMI – Funzione SSB

La tabella seguente riporta la funzione SSB attivata dalla pressione del tasto DMI.

Tasto DMI	Funzione SSB
PT_TV	P_RIC
PT_RIC	P_RIC
PT_DTG1	P_DATI
PT_DTG2	P_DATI
PT_DTG3	P_DATI
PT_DTG4	P_DATI
PT_DTG5	P_DATI
PT_DTG6	P_DATI
PT_DTG7	P_DATI
PT_DTG8	P_DATI
PT_DTG9	P_DATI
PT_DTG10	P_DATI
PT_DTG11	P_DATI
P_AC	P_PRE
P_75	P_RIC
P_120	P_RIC
P_120x	P_RIC
P_120xx	P_RIC
P_180	P_RIC
P_180x	P_RIC
P_270	P_RIC
P_270x	P_RIC
P_270xx	–
P_TT	P_RIC

Tabella 1: Associazione Tasto DMI – Funzione SSB

## 4 Associazione Comando SSB - Oggetto DMI

La tabella seguente riporta l'oggetto DMI attivato dal comando SSB.

<b>Comando SSB</b>	<b>Oggetto DMI</b>
L_CMT, lco_SCMT_e_bordo/terra	P_CMT
L_SSC, lco_SSC_e_bordo/terra	P_SSC
L_RSC, lco_RSC_e_bordo/terra	P_RSC
L_CSR	P_CSR
L_RIC, lco_RSC_270*	P_270x
L_RIC, lco_RSC_270	P_270
L_RIC, lco_RSC_180*	P_180x
L_RIC, lco_RSC_180	P_180
L_RIC, lco_RSC_120**	P_120xx
L_RIC, lco_RSC_120*	P_120x
L_RIC, lco_RSC_120	P_120
L_RIC, lco_RSC_75	P_75
L_PRE, lco_RSC_AC	P_AC
L_RF	P_RF
L_SR	P_SR
L_RIC, lco_TT	P_TT

Tabella 2: Associazione Comando SSB – Oggetto DMI

## 5 Associazione ICONA SSB - VIDEATA DMI

La tabella seguente riporta la videata DMI attivata dall'icona SSB.

<b>Icona SSB</b>	<b>Videata DMI</b>
Ico_Test	Videata Autotest in corso
Ico_Attesa	Videata Attesa
Ico_Non_Connesso	Videata Non Connesso
Ico_Inserzione_SSB	Videata Inserzione SSB
Ico_Dati_treno	Videata Dati Treno Globali
Ico_Dato_treno	Videata Dati Treno Singoli
Ico_Manovra	Videata Manovra
Ico_loc_spinta	Videata Spinta MS
Ico_comp_ap	Videata Comp AP
Ico_errore	Videata Gestione Errori
Ico_Manutenzione	Videata Manutenzione
Ico_Configurazione	Videata Configurazione
Ico_Diagnostica	Videata Diagnostica
Ico_Attesa_Calibrazione	Videata Attesa calibrazione
Ico_Misura_Diametri	Videata Misura Diametri
Ico_Modifica_Diametro_1/2	Videata Modifica Diametri
Ico_Nuova_Misura	Videata Modifica Diametri
Ico_Fine_Calibrazione	Videata Modifica Diametri

Tabella 3: Associazione Icona SSB – Videata DMI

Nota: per le icone Ico\_Modifica\_Diametro\_1/2, Ico\_Nuova\_Misura, e Ico\_Fine\_Calibrazione il layout è sempre lo stesso e per questo è stata definita un'unica videata di "Modifica Diametri".