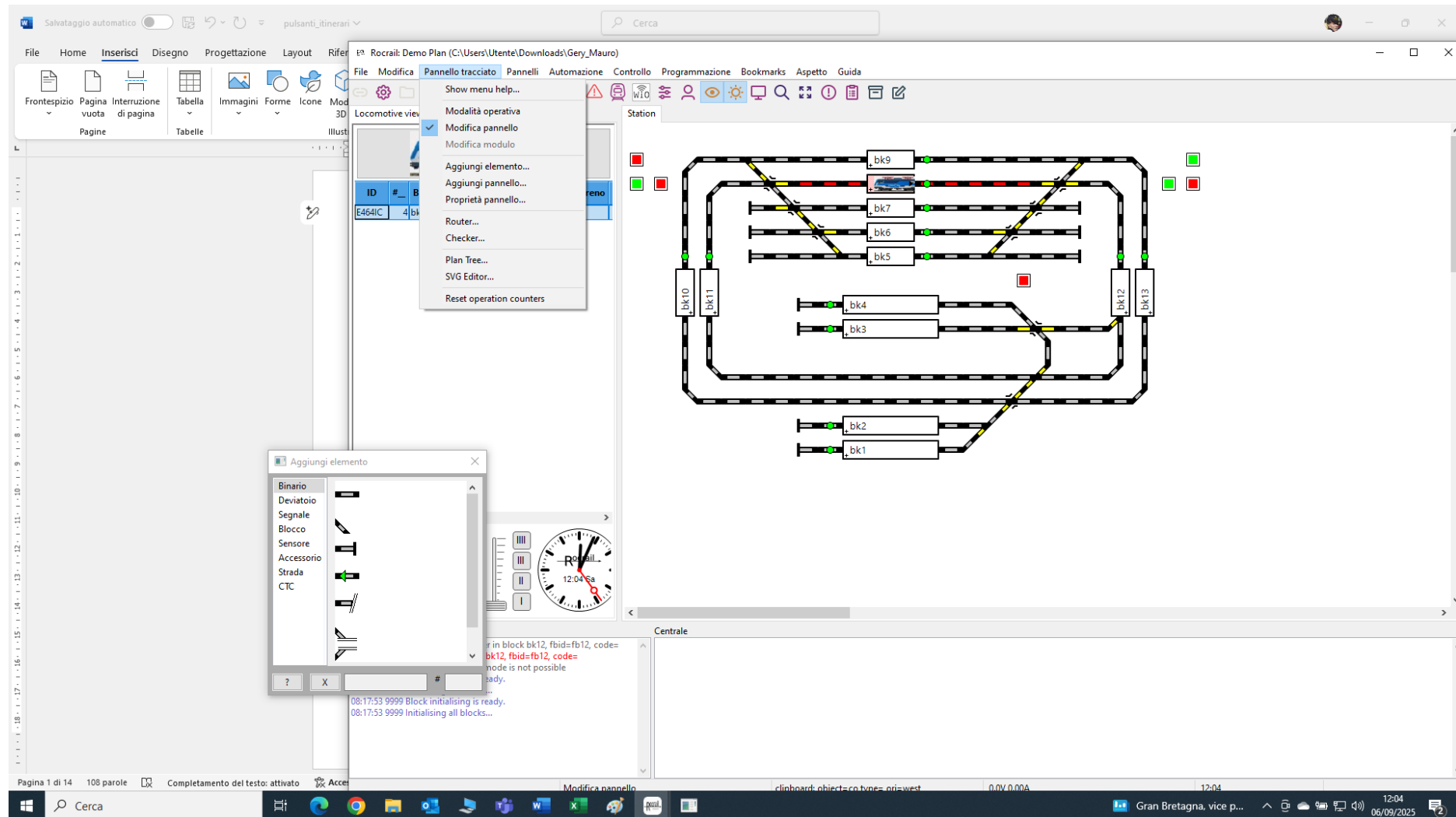


Disegnare lo schema con “Pannello Tracciato” messo su “Modifica pannello”;

qui si inseriscono binari, deviatori, blocchi, accessori (usato nell’esempio con , sensori (virtuali),...



Esempio tipologia Accessori quadratino colorato usabile come interruttore-pulsante per fare gruppi di azioni (es muovere 3 scambi)

Salvataggio automatico pulsanti_itinerari

Cerca

File Home Inserisci Disegno Progettazione Layout Riferimenti

Frontespizio Pagina vuota Interruzione di pagina Tabelle Immagini Forme Icone Modelli 3D Illustrazioni

Rocrail: Demo Plan (C:\Users\Utente\Downloads\Gery_Mauro)

File Modifica Pannello tracciato Pannelli Automazione Controllo Programmazione Bookmarks Aspetto Guida

Locomotive view Notes Programmazione

Station

ID	#	Blocco	V	Modalità	Destinazione	Treno
E464IC	4	bk8	0%	stop		

Aggiungi elemento

- Binario
- Deviazione
- Segnale
- Blocco
- Sensore
- Accessorio
- Strada
- CTC
- Text

Central

08:17:53 9999 Block initialising is ready.
08:17:53 9999 Initialising all blocks...

Pagina 1 di 16 183 parole Completamento del testo: attivato Acc (0.14)

Modifica pannello clipboard: object=co type=ori=west 0.0V 0.00A

28°C Soleggiato 12:27 06/09/2025

Passare alla voce Pannelli

Pannelli - deviatoi

The screenshot displays the RocRail software interface. The main window shows a railway diagram with various tracks and blocks labeled bk1 through bk13. A menu is open, listing various components and their keyboard shortcuts. The 'Pannelli' menu is currently selected, and the 'Deviatoi...' option is highlighted. The interface includes a top menu bar with options like File, Home, Inserisci, Disegno, Progettazione, Layout, and Riferimenti. A toolbar on the left contains icons for different views and tools. A status bar at the bottom shows system information and the current date and time.

File Modifica Pannello tracciato **Pannelli** Automazione Controllo Programmazione Bookmarks Aspetto Guida

Locomotive view Notes Program

Show menu help...

- Treni...
- Locomotive... Ctrl+1
- Vagoni/Carri... Alt+4
- Località... Ctrl+5
- Gruppo blocchi... Ctrl+6
- Itinerari... Ctrl+2
- Pianificazione... Ctrl+4
- Percorsi...
- Documenti di trasporto... Alt+5
- Blocchi... Ctrl+3
- Blocco di stazionamento...
- Fiddle Yards...
- Piattaforma girevole...
- Deviatoi... Ctrl+7**
- Segnali... Ctrl+8
- Uscite... Ctrl+9
- Sensori... Alt+1
- Tracks...
- Testo...
- Binario tachimetro... Alt+2
- Azioni... Alt+3
- Azioni di sistema...
- Variabili... Alt+7
- Booster...
- Accessori...
- Accessory groups...
- Pixel CTC...
- Meteo...
- Controllo luci...

Server

08:22:10 9999 Ghost train no longer in block bk12, fbid=fb12, code=

08:22:03 4202 Ghost train in block bk12, fbid=fb12, code=

08:21:51 1101 saving plan in auto mode is not possible

08:21:18 9999 Block initialising is ready.

08:21:18 9999 Initialising all blocks...

08:17:53 9999 Block initialising is ready.

08:17:53 9999 Initialising all blocks...

Centrale

0.0V, 0.00A

11:52

27°C Soleggiato

06/09/2025

Deviatoi

Indice; si ritrovano i deviatori inseriti prima

The screenshot displays the Rocrail software interface, which is used for managing a model railway. The main window shows a railway layout with various track segments, switches, and blocks labeled from bk1 to bk13. A window titled "Deviatio sw1 (1/16)" is open, displaying a table of switch data. The table has columns for ID, ID interfaccia, Indirizzo, Descrizione, Mostre, Posizione, Orientamento, ID breve, Operated, and Azioni. The data is as follows:

ID	ID interfaccia	Indirizzo	Descrizione	Mostre	Posizione	Orientamento	ID breve	Operated	Azioni
sw1		1-0		+	0: 5,1	west		11	
sw10		16-0		+	0: 18,1	west		11	
sw11		17-0		+	0: 20,8	south		3	
sw12		18-0/19-0		+	0: 16,8	west		6	
sw13		20-0		+	0: 17,10	east		7	
sw14		21-0		+	0: 16,10	west		7	
sw15		22-0/23-0		+	0: 15,11	west		8	
sw16		24-0		+	0: 14,12	west		5	
sw2		2-0/3-0		+	0: 5,2	west		12	
sw3		4-0/5-0		+	0: 6,3	west		4	
sw4		6-0/7-0		+	0: 7,4	west		2	
sw5		8-0		+	0: 8,5	east		1	
sw6		9-0		+	0: 15,5	east		1	
sw7		10-0/11-0		+	0: 15,4	east		2	

Below the table, there are buttons for "Nuovo", "Elimina", "Importa...", "Esporta...", "Indirizzo", "Test", and "Arresta". A "Rapporto" button is also present. The bottom of the window shows a "Server" log with the following messages:

```
08:22:10 9999 Ghost train no longer in block bk12, fbld=fb12, code=
08:22:03 4202 Ghost train in block bk12, fbld=fb12, code=
08:21:51 1101 saving plan in auto mode is not possible
08:21:18 9999 Block initialising is ready.
08:21:18 9999 Initialising all blocks...
08:17:53 9999 Block initialising is ready.
08:17:53 9999 Initialising all blocks...
```

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the date 06/09/2025 and time 11:53.

Deviatoi

Scelto il deviatoio, 9 nell'esempio

Generale

The screenshot displays the RocRail software interface. The main window shows a track diagram with various blocks labeled bk1 through bk9. A configuration window for 'Deviatoio sw9 (16/16)' is open, showing settings for the switch. The window has tabs for 'Indice', 'Generale', 'Interfaccia', 'Cablaggio', 'Controllo', 'Cuore', 'Utilizzo', and 'Track driver'. The 'Generale' tab is active, showing fields for ID @ (sw9), Numero (0), Descrizione @, Decoder, ID blocco, ID itinerari, Bloccato da, Stato (straight), Operated (27), and Tipo (Doppio inglese). The 'Controllo' tab is also visible, showing options for 'Salva posizione' (Nessuno, Diritto, Deviato, Sinistro, Destro) and 'Opzioni' (Singolo riquadro, Mostrare, Rettangolare, Mettere fuori servizio, Inizializzazione (Start of Day), Static, Funzionamento manuale). The 'Track driver' tab shows a control panel with buttons for FG, FG+, F1, F2, F0, F3, F4, and an 'Arresta' button. A clock shows 11:54. The bottom status bar indicates 'Pagina 3 di 12', '87 parole', 'Completamento del testo: attivato', and 'Access (0/18)'. The system tray shows the date and time as 11:54 on 06/09/2025.

Deviatoio (esempio 9)

Interfaccia, inserire indirizzo e porta

The screenshot displays the Rocrail software interface. The main window shows a track diagram with various blocks labeled bk1 through bk13. A configuration window titled 'Deviatoio sw9 (16/16)' is open, showing settings for the interface, including ID, bus, protocol, and addresses. The 'Interfaccia' tab is active, showing fields for ID interfaccia, Bus, Protocollo, Indirizzo 1, Porta 1, Note 1, Parametro 1, Valore 1, Uscita 1, Inverti 1, Indirizzo 2, Porta 2, Note 2, Parametro 2, Valore 2, and Uscita 2. The 'OK' button is highlighted. Below the configuration window, there is a section for the 'Server' log, showing messages such as '08:22:10 9999 Ghost train no longer in block bk12, fbid=fb12, code=' and '08:22:03 4202 Ghost train in block bk12, fbid=fb12, code='.

Deviatoio sw9 (16/16)

Indice Generale Interfaccia Cablaggio Controllo Cuore Utilizzo Track driver

ID interfaccia

Bus 0x00000000 Nome-UID

Protocollo

Indirizzo 1 Porta 1 Note 1

Parametro 1 Valore 1

Uscita 1 ☒ Rosso ☐ Verde

☐ Inverti 1

Indirizzo 2 Porta 2 Note 2

Parametro 2 Valore 2

Uscita 2 ☒ Rosso ☐ Verde

< > </> + 0 ABC OK Annulla Applica Guida

Server

08:22:10 9999 Ghost train no longer in block bk12, fbid=fb12, code=
08:22:03 4202 Ghost train in block bk12, fbid=fb12, code=
08:21:51 1101 saving plan in auto mode is not possible
08:21:18 9999 Block initialising is ready.
08:21:18 9999 Initialising all blocks...
08:17:53 9999 Block initialising is ready.
08:17:53 9999 Initialising all blocks...

Centrale

Pannelli - Blocchi

Salvataggio automatico

pulsanti_itinerari • Salvataggio completato

Cerca

FileHomeInserisciDisegnoProgettazioneLayoutRiferimenti

FrontespizioPagina vuotaInterruzione di paginaTabelle

ImmaginiFormeIconeModelli

Rocrail: Demo Plan (C:\Users\Utente\Downloads\Gery_Mauro)

FileModificaPannello tracciatoPannelliAutomazioneControlloProgrammazioneBookmarksAspettoGuida

Locomotive viewNotesProgrammazione

Station

Blocco bk1 (1/13)

IndiceGeneraleSegnaliDettagliItinerariCablaggioPermessiStatisticoTrack drivertracking

ID	ID interfaccia	In...	Descrizione	Lunghezza	Mostrare	Posizione	Orientamento	Reservations	Azioni
bk1	0-0			0	++	0: 9,13	west	0	
bk10	0-0			0	++	0: 2,6	north	0	
bk11	0-0			0	++	0: 3,6	north	0	
bk12	0-0			0	++	0: 20,6	north	0	
bk13	0-0			0	++	0: 21,6	north	0	
bk2	0-0			0	++	0: 9,12	west	0	
bk3	0-0			0	++	0: 9,8	west	0	
bk4	0-0			0	++	0: 9,7	west	0	
bk5	0-0			0	++	0: 10,5	west	0	
bk6	0-0			0	++	0: 10,4	west	0	
bk7	0-0			0	++	0: 10,3	west	0	
bk8	0-0			0	++	0: 10,2	west	0	
bk9	0-0			0	++	0: 10,1	west	1	

Nuovo

Elimina

Rapporto

Trova

Altri

<

>

</>

+

0

ABC

OK

Annulla

Applica

Guida

Station

bk9

bk7

bk6

bk5

bk4

bk3

bk2

bk1

bk10

bk11

bk12

bk13

Server

08:22:10 9999 Ghost train no longer in block bk12, fbid=fb12, code=

08:22:03 4202 Ghost train in block bk12, fbid=fb12, code=

08:21:51 1101 saving plan in auto mode is not possible

08:21:18 9999 Block initialising is ready.

08:21:18 9999 Initialising all blocks...

08:17:53 9999 Block initialising is ready.

08:17:53 9999 Initialising all blocks...

Centrale

Pagina 5 di 14

127 parole

Completamento del testo: attivato

Accesso

Modifica pannello

clipboard: object:co_type: ori=west

0.0V 0.00A

12:14

28°C Soleggiato

06/09/2025

Blocchi

Nuovo; inserire ID

The screenshot displays the RocRail software interface, specifically the 'Blocchi' (Blocks) configuration window for 'Blocco bk1 (1/13)'. The window is divided into several sections:

- General Settings:** Includes fields for 'ID @' (set to 'bk1'), 'Descrizione @', 'Banchina', 'Reservations' (set to 0), 'Lunghezza' (set to 0), 'Radius' (set to 0), 'Partenza ritardata' (set to 0 seconds), 'Dimensione Fifo' (set to 0), 'Indice di casualità' (set to 10), 'ID Loco', 'ID piattaforma girevole', 'Codice Sensore', and 'Blocchi slave'.
- Configuration:** A list of checkboxes for various settings, including 'Elettrificato (Catenary)', 'Mettere fuori servizio', 'Attesa', 'Mostrare', 'Semi automatico', 'Accettare treni fantasma', 'Stazione di testa', 'Permettere il cambio di direzione', 'Fermare controller', 'Accettare Loco BiDi', 'BBT', 'Fissa', 'Linea principale', 'Ignora sensori quando chiuso', 'Liberare il blocco precedente all'El', 'Consenti accesso nel caso di veicolo', 'Center train', 'Allow second next block in case of', 'Allow reserving for second next', 'Allow searching a second next block', 'Polarizzazione', 'Rear collision protection', 'Cercare destinazioni libere prima', 'Assegnare treno', 'Timer events', 'Embedded sensors', and 'Embedded state signal'.
- Buttons:** 'Azioni...', 'Pixel CTC...', 'OK', 'Annulla', 'Applica', and 'Guida'.

The background shows a track diagram with various blocks labeled 'bk1' through 'bk13'. A train is visible on the track, and the interface includes a menu bar with options like 'File', 'Modifica', 'Pannello tracciato', 'Pannelli', 'Automazione', 'Controllo', 'Programmazione', 'Bookmarks', 'Aspetto', and 'Guida'.

Pannelli - Itinerari

Per comodità li trova da solo Rocrail lanciando ROUTER; gli servono già inseriti i blocchi e i deviatori (e ovviamente i binari, tutti ben collegati)

Indice

The screenshot displays the Rocrail software interface. On the left, the 'Itinerario [bk1-]-[bk12+] (1/70)' window is open, showing a list of generated itineraries. The table has columns for ID, Descrizione, Mostrare, Posizione, Orientamento, Da, A, Blocchi attraversati, Stato, and Pre. The list contains numerous entries, all marked as 'Generated by the router' and 'libero'. Below the table are buttons for 'Nuovo', 'Elimina...', 'Test', 'Bloccare', 'Resetare', and 'Copia'. At the bottom of the window are buttons for 'Rapporto', 'Remove auto generated flags', and a search field.

On the right, the main track diagram is visible, showing a complex layout with various track segments, switches, and signal lights. The diagram includes labels for blocks (bk1, bk2, bk3, bk4, bk5, bk6, bk7, bk8, bk9, bk10, bk11, bk12, bk13) and signal lights (red and green). The interface also shows a top menu bar with options like 'Programmazione', 'Bookmarks', 'Aspetto', and 'Guida'. The bottom status bar indicates the current time as 11:38 on 06/09/2025.

Itinerari generale; questo è generato da Router

The image shows a screenshot of a software interface, likely a train simulation or management tool. The main window is titled "Itinerario [bk8-]-[bk12-] (67/70)". It has a menu bar with "Indice", "Generale", "Velocità", "Comandi", "Sensori", "Permessi", "Condizioni", "Cablaggio", and "Binari". The "Generale" tab is active, showing various configuration options for a route between blocks bk8 and bk12.

Configuration Fields:

- ID @ [bk8-]-[bk12-] Numero 0 ID breve
- ID modulo @
- Descrizione @ Generated by the router
- Dal blocco bk8
- Al blocco bk12
- Blocchi attraversati
- FROM - dalla coppia segnali: ☒ + ☐ - ☐ Nessuno
- To - verso coppia segnali: ☒ + ☐ - ☐ Nessuno
- Conta i vagoni/carri prima di attivare gli eventi: ☒ Nessuno ☐ + ☐ -
- Polarizzazione:
 - Dal blocco: ☒ Nessuno ☐ - ☐ +
 - Al blocco: ☒ Nessuno ☐ Inverti ☐ Identical
- Opzioni:
 - ☐ Invertire orientamento in seguito ☐ In manuale
 - ☐ Mostrare Z: 0 ☒ Show ID
 - Preferred 0 ☐ Thrown switches
 - ☐ Route speed at enter ☐ Synchronise signal commands
 - ☐ Check red signals ☐ Segnali blocchi attraversati
 - ☐ Skip Finder ☒ Enable stack
 - ☒ Allow reserving for second next
- Stato: ☒ libero ☐ selezionato ☐ Chiuso
- ☐ Stato bloccato ☐ deselezionato
- Tempo d'attesa 0 sec.
- Reservations 0
- Azioni... ☒ Automatic generated

Track Diagram:

The diagram shows a track layout with blocks labeled bk1 through bk9. A route is highlighted with a dashed line, starting from bk8 and ending at bk12. The route passes through bk5, bk6, and bk7. There are also blocks bk1, bk2, bk3, and bk4 shown. The diagram includes signal lights and track switches.

The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date 06/09/2025 and time 11:40.

Itinerari Comandi: si vedono le posizioni dei deviatori (nell'esempio il deviatore 9 è scambio doppio inglese)

Itinerario [bk8-]-[bk12-] (67/70)

ID	Tipo	Comando	Binario	Bloccare	Ridurre velocità	Al free	Free sensor	Sezione
sw9	sw	straight	0	Bloccare	X			

Su Giù

ID: sw9,sw

Numero binario: 0

Bloccare: ☒ Bloccare ☐ Proteggi ☐ Apri ☐ Check & Bloccare

Modalità: ☒ Tutti ☐ Automazione ☐ In manuale

Options: ☒ Ridurre velocità ☐ Al free

Free sensor:

Sezione:

Aggiungi Modifica Elimina OK Annulla Applica Guida

Guida

bk9 bk7 bk6 bk5 bk4 bk3 bk2 bk1 bk12 bk13

Pagina 3 di 9

Cerca

Cuccioli di volpe che...

11:42 06/09/2025

Pannelli - Azioni

Indice

Quando inserisci uno nuovo compila ID con nome che ricordi itinerario (l'esempio desidera con un tasto posizionare tutti gli scambi di un itinerario)

The screenshot displays the RocRail software interface. The main window shows a railway plan with various tracks and blocks labeled bk1 through bk13. A blue train is visible on the tracks. A configuration window titled "Azione IT BK8+BK10- (1/3)" is open, showing a table with the following data:

ID	Descrizione	T...
IT BK8+BK10-	set:	st
IT BK8-BK12-	set:	st
IT BK8-BK13-	set:	st

Below the table, there are input fields for ID (IT BK8+BK10-), Descrizione, and Note. There are also buttons for "Nuovo", "Utilizzo...", "Copia", "Elimina", "Test", and "Parametro". A "Rapporto" section with a "Trova" dropdown is also present. The bottom of the window shows a log with the following entries:

```
08:22:10 9999 Ghost train no longer in block bk12, fbid=fb12, code=  
08:22:03 4202 Ghost train in block bk12, fbid=fb12, code=  
08:21:51 1101 saving plan in auto mode is not possible  
08:21:18 9999 Block initialising is ready.  
08:21:18 9999 Initialising all blocks...  
08:17:53 9999 Block initialising is ready.  
08:17:53 9999 Initialising all blocks...
```

Azione esempio BK8 BK10

generale

Inserire 3 cose: Type, ID e Comando (sono 3 menu a tendina)

The screenshot displays the Rocrail software interface. In the background, a track layout is visible with various blocks labeled bk1 through bk13. A train is shown on the track. In the foreground, a configuration window titled "Azione IT BK8+BK10- (1/3)" is open. The window has tabs for "Indice", "Generale", "Utilizzo", "Interfaccia", and "Rapporto". The "Generale" tab is selected, showing fields for "Type" (set to "Itinerario"), "ID" (set to "[bk8+]-[bk10-]"), "Sub-ID", "Comando" (set to "set"), and "Parametro". There are checkboxes for "Virgolette" and "Asincrono". Below these are fields for "Durata" (0 x 100ms) and "Timer" (0 ms). At the bottom, there are radio buttons for "Predefinito", "Hours", and "Quarters", and checkboxes for "Usare", "ogni", "Casuale", and "Attivato". A log window at the bottom shows system messages.

Log messages:

```
08:22:10 9999 Ghost train no longer in block bk12, fbid=fb12, code=  
08:22:03 4202 Ghost train in block bk12, fbid=fb12, code=  
08:21:51 1101 saving plan in auto mode is not possible  
08:21:18 9999 Block initialising is ready.  
08:21:18 9999 Initialising all blocks...  
08:17:53 9999 Block initialising is ready.  
08:17:53 9999 Initialising all blocks...
```

Pannelli - Uscite

Salvataggio automatico

Noi siamo Fineco - Fineco

Posta in arrivo (6.342) - girolam

progetto Gery con Rocrail - For

File

Home

Inserisci

Disegno

Prog

Margini

Orientamento

Dimensioni

Colonne

File

Modifica

Pannello tracciato

Pannelli

Automazione

Controllo

Programmazione

Bookmarks

Aspetto

Guida

Locomotive view

Notes

Programmazione

Station

Uscita c07 (1/7)

Indice

Generale

Interfaccia

Colore

Utilizzo

ID	ID interfaccia	In...	Descrizione	Mostrare	Posizione	Orientamento	ID breve	Operated	Azioni
c07		37-0		+	0: 16,6	west		0	
co1		30-0		+	0: 22,2	west		3	X
co2		31-0		+	0: 23,1	west		5	
co3		32-0		+	0: 23,2	west		4	X
co4		33-0		+	0: 0,1	west		1	
co5		34-0		+	0: 0,2	west		1	X
co6		35-0		+	0: 1,2	west		1	

Nuovo

Elimina

Rapporto

Trova

<

>

</>

+

0

ABC

OK

Annulla

Applica

Guida

Pagina 1 di 1

1 parola

Completamento del testo: attivato

Accessib

Modifica pannello

clipboard:object=co.type=ori=west

0.0V.0.00A

9:16

21°C Soleggiato

09:16

06/09/2025

Uscita esempio Co1 Generale

Salvataggio automatico Documento1 - Word

Rocrail: Demo Plan (C:\Users\Utente\Downloads\Gery_Mauro)

File Modifica Pannello tracciato Pannelli Automazione Controllo Programmazione Bookmarks Aspetto Guida

Layout

Uscita co1 (2/7)

Indice Generale Interfaccia Colore Utilizzo

ID @ ID breve

Numero

Descrizione @

Location

SVG ☐ Accessorio

Decoder

ID blocco

Sensore

ID itinerari ...

ID gruppo

Operated

Opzioni

☒ Mostrare ☒ Show ID ☐ A tre stati ☒ Operable ☐ Show brightness ☐ Square wave

Tipo

☒ Deviatore ☐ Pulsante

Azioni... Pixel CTC...

< > </> + 0 ABC

OK Annulla Applica Guida

08:21:51 1101 saving plan in auto mode is not possible
08:21:18 9999 Block initialising is ready.
08:21:18 9999 Initialising all blocks...
08:17:53 9999 Block initialising is ready.
08:17:53 9999 Initialising all blocks...

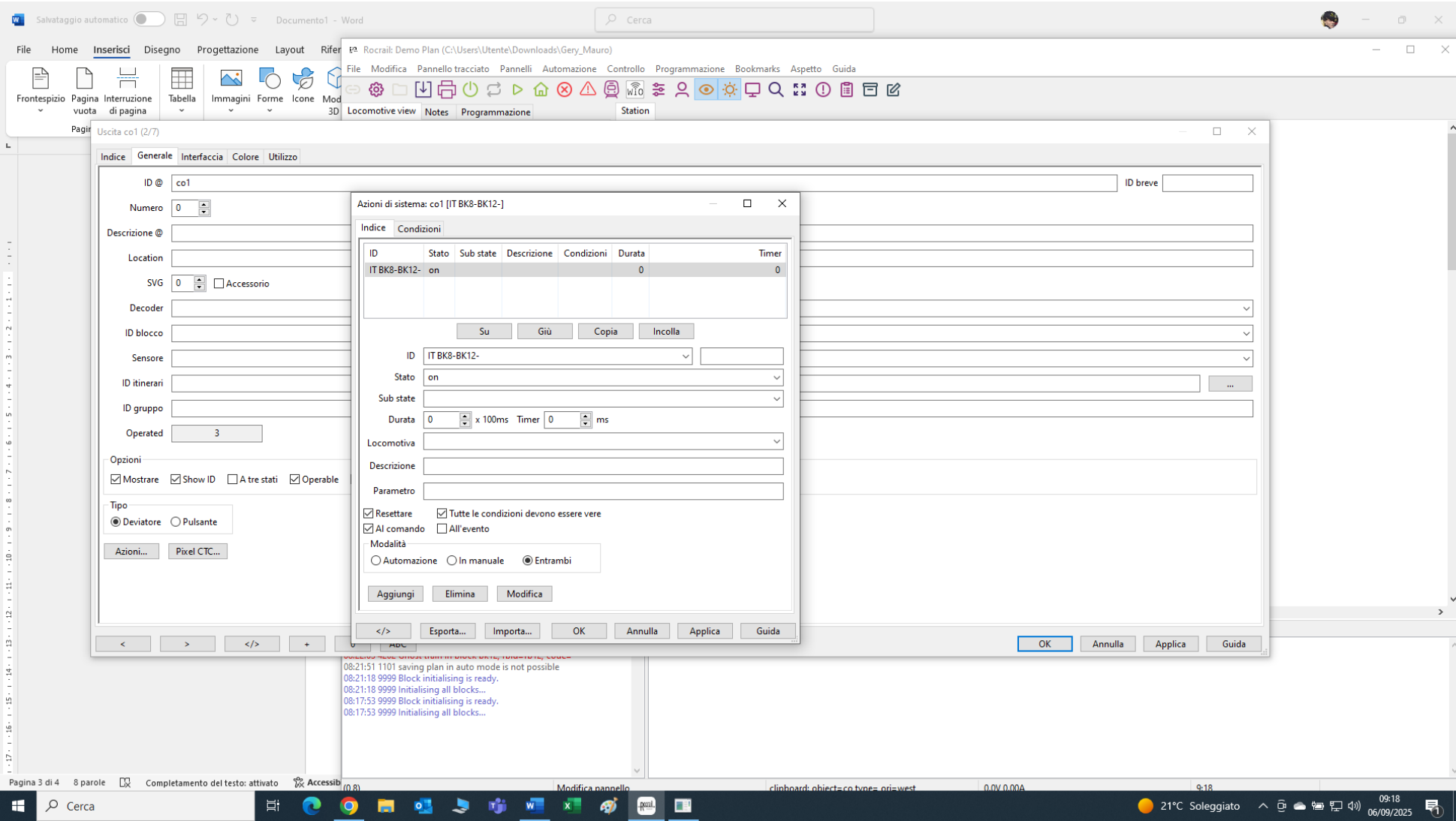
Pagina 1 di 1 1 parola Completamento del testo: attivato Accessib (0.8)

Modifica pannello clipboard: object=co type= pri=west 0.0V 0.00A 9-16

21°C Soleggiato 09:16 06/09/2025

Uscita esempio Co1 generale sottomenu azioni da aggiungere

Inserire: ID e stato



Uscita esempio C01 Interfaccia

Inserire Indirizzo come scambi, ma a partire da 30 in questo esempio per non avere doppioni

