



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**

DIREZIONE GENERALE PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

GESTIONE GOVERNATIVA  
FERROVIA CIRCUMETNEA

**ALLEGATO I – EVENTI DA NOTIFICARE: FERROVIE**

**PROCEDURA OPERATIVA N.12**

**GESTIONE DI INCIDENTI E DI INCONVENIENTI DI ESERCIZIO**

**Eventi da notificare: ferrovie**  
**Allegato 1 alla PO N.12 "Gestione di incidenti e di inconvenienti di esercizio"**

CODICE	CATEGORIA	EVENTO	DESCRIZIONE
<b>00.01</b>	<b>COLLISIONE</b>		
<b>00.01.01</b>		Collisione di treno con veicolo ferroviario	Una collisione frontale, laterale o posteriore fra una parte di un treno e una parte di un altro treno o veicolo ferroviario oppure con materiale rotabile in manovra
<b>00.01.02</b>		Collisione di treno contro ostacolo che ingombra la sagoma libera dei binari	Una collisione fra una parte di un treno e oggetti fissi o temporaneamente presenti sopra o vicino al binario (ad eccezione di quelli che si trovano presso i passaggi a livello se smarriti da un veicolo o da un utilizzatore che attraversa i binari), esclusa la collisione con la linea aerea di contatto, che determina danni a persone o l'arresto del treno con impossibilità a muoversi autonomamente
<b>00.01.03</b>		Collisione di treno o mezzo d'opera, anche in manovra, contro linea di contatto	Una collisione fra una parte di un treno o mezzo d'opera, anche in manovra, con la linea aerea di contatto, che determina danni a persone o l'arresto del convoglio con impossibilità a muoversi autonomamente
<b>00.01.04</b>		Collisione in manovra	Una collisione su binari di circolazione di materiale rotabile in manovra con altro materiale rotabile in manovra o con oggetti fissi o temporaneamente presenti sopra o vicino al binario (ad eccezione di quelli che si trovano presso i passaggi a livello se smarriti da un veicolo o da un utilizzatore che attraversa i binari), esclusa la collisione con la linea aerea di contatto, che determina danni a persone o l'arresto del convoglio con impossibilità a muoversi autonomamente
<b>00.01.05</b>		Collisione di mezzo d'opera	Una collisione in linea o su binari di circolazione di mezzo d'opera con altro mezzo d'opera o con oggetti fissi o temporaneamente presenti sopra o vicino al binario (ad eccezione di quelli che si trovano presso i passaggi a livello se smarriti da un veicolo o da un utilizzatore che attraversa i binari), anche se avvenuta su binario interrotto alla circolazione dei treni, esclusa la collisione con la linea aerea di contatto, che determina danni a persone o l'arresto del convoglio con impossibilità a muoversi autonomamente
<b>00.01.06</b>		Mancata collisione di treno con veicolo ferroviario	Un evento che in condizioni leggermente diverse avrebbe potuto determinare una collisione frontale, laterale o posteriore fra una parte di un treno e una parte di un altro treno o veicolo ferroviario oppure con materiale rotabile in manovra
<b>00.02</b>	<b>DERAGLIAMENTO</b>		
<b>00.02.01</b>		Deragliamento di treno	Tutti i casi in cui almeno una ruota di un treno esce dai binari
<b>00.02.02</b>		Deragliamento in manovra	Tutti i casi in cui almeno una ruota di un materiale rotabile in manovra esce dai binari
<b>00.02.03</b>		Deragliamento di mezzo d'opera	Tutti i casi in cui almeno una ruota di un mezzo d'opera che circola su binari di circolazione o in linea esce dai binari
<b>00.03</b>	<b>EVENTO AL PL</b>		
<b>00.03.01</b>		Incidente al passaggio a livello che coinvolge veicoli stradali	Qualsiasi incidente ai passaggi a livello che coinvolge almeno un veicolo ferroviario e uno o più veicoli stradali che attraversano i binari

**Eventi da notificare: ferrovie**  
**Allegato 1 alla PO N.12 "Gestione di incidenti e di inconvenienti di esercizio"**

CODICE	CATEGORIA	EVENTO	DESCRIZIONE
00.03.02		Incidente al passaggio a livello che coinvolge altri utilizzatori o oggetti	Qualsiasi incidente ai passaggi a livello che coinvolge almeno un veicolo ferroviario e uno o più utilizzatori che attraversano i binari, quali i pedoni e i ciclisti, oppure altri oggetti temporaneamente presenti sui binari o nelle loro vicinanze se smarriti da un veicolo o da un utilizzatore durante l'attraversamento dei binari, che determina danni a persone o l'arresto del convoglio con impossibilità a muoversi autonomamente
00.03.03		Mancato incidente al PL	Qualsiasi mancato incidente ai PL che coinvolge almeno un veicolo ferroviario e uno o più veicoli che attraversano i binari o si trovano all'interno delle barriere chiuse
00.03.04		Mancato incidente al PL per barriere indebitamente aperte	Passaggio a livello con barriere indebitamente aperte (anche per PL in consegna ai privati) in concomitanza dell'impegno del PL da parte di un veicolo ferroviario, che circola in assenza delle previste misure di protezione
00.04	<b>INCIDENTE ALLE PERSONE CHE COINVOLGE MATERIALE ROTABILE IN MOVIMENTO</b>		
00.04.01		Incidente a passeggero	Incidente che coinvolge uno o più passeggeri urtati da un veicolo ferroviario o da un oggetto che vi è attaccato o che si è staccato dal veicolo. Sono inclusi i passeggeri che cadono dai veicoli ferroviari nonché i passeggeri che cadono o sono colpiti da oggetti mobili quando viaggiano a bordo dei veicoli. «passeggero»: qualsiasi persona, escluso il personale del treno, che viaggia a mezzo ferrovia, compresi i passeggeri che tentano di salire o scendere da un treno in movimento.
00.04.02		Incidente a dipendente o impresa appaltatrice	Incidente che coinvolge uno o più dipendenti urtati da un veicolo ferroviario o da un oggetto che vi è attaccato o che si è staccato dal veicolo. Sono inclusi i dipendenti che cadono dai veicoli ferroviari nonché i dipendenti che sono colpiti da oggetti mobili quando viaggiano a bordo dei veicoli. «dipendente o impresa appaltatrice»: qualsiasi soggetto la cui attività lavorativa sia collegata con una ferrovia e si trovi in servizio al momento dell'incidente, incluso il personale delle imprese appaltatrici e delle imprese appaltatrici indipendenti, l'equipaggio del treno e il personale che gestisce il materiale rotabile e le infrastrutture.
00.04.03		Incidente a persona che attraversa indebitamente la sede ferroviaria	Incidente che coinvolge una o più persone che attraversano indebitamente la sede ferroviaria, urtate da un veicolo ferroviario o da un oggetto che vi è attaccato o che si è staccato dal veicolo. «persona che attraversa indebitamente la sede ferroviaria»: qualsiasi persona presente negli impianti ferroviari, quando tale presenza è vietata, ad eccezione dell'utilizzatore dei passaggi a livello.
00.04.04		Incidente a altra persona sul marciapiede	Incidente che coinvolge una o più persone che si trovano sul marciapiede di una località di servizio, urtate da un veicolo ferroviario o da un oggetto che vi è attaccato o che si è staccato dal veicolo, rientranti nella categoria "altre persone su marciapiede". «altra persona sul marciapiede»: qualsiasi persona presente sul marciapiede che non rientra nelle categorie «passeggero», «dipendente o impresa appaltatrice», «utilizzatore del passaggio a livello», «altra persona che non si trova sul marciapiede» o «persona che attraversa indebitamente la sede ferroviaria».

**Eventi da notificare: ferrovie**  
**Allegato 1 alla PO N.12 "Gestione di incidenti e di inconvenienti di esercizio"**

CODICE	CATEGORIA	EVENTO	DESCRIZIONE
00.04.05		Incidente a altra persona che non si trova sul marciapiede	Incidente che coinvolge una o più persone che non si trovano sul marciapiede di una località di servizio, urtate da un veicolo ferroviario o da un oggetto che vi è attaccato o che si è staccato dal veicolo, rientranti nella categoria "altra persona che non si trova sul marciapiede". «altra persona che non si trova sul marciapiede»: qualsiasi persona che non si trova sul marciapiede e che non rientra nelle categorie «passeggero», «dipendente o impresa appaltatrice», «utilizzatore del passaggio a livello», «altra persona sul marciapiede» o «persona che attraversa indebitamente la sede ferroviaria».
00.04.06		Suicidio o tentato suicidio	«Suicidio»: un atto autolesivo intenzionale tale da determinare il decesso così come registrato e classificato dall'autorità nazionale competente. «Tentato suicidio»: un atto autolesivo intenzionale che causa gravi lesioni.
00.05	<b>INCENDIO O ESPLOSIONE SU MATERIALE ROTABILE</b>		
00.05.01		Incendio o esplosione a bordo del materiale rotabile	Incendio o esplosione che si verifica in un veicolo ferroviario (compreso il relativo carico) durante il percorso fra la stazione di partenza e la destinazione, anche durante la sosta nella stazione di partenza, a destinazione o nelle fermate intermedie, nonché durante le operazioni di smistamento dei carri
00.05.02		Principio di incendio a bordo	Sviluppo della fase di ignizione di un incendio in un veicolo ferroviario (compreso il relativo carico) durante il percorso fra la stazione di partenza e la destinazione, anche durante la sosta nella stazione di partenza, a destinazione o nelle fermate intermedie, nonché durante le operazioni di smistamento dei carri e con intervento dei vigili del fuoco
00.06	<b>RILASCIO DI MERCI PERICOLOSE</b>		
00.06.01		Rilascio di merci pericolose	Qualsiasi evento che è soggetto a dichiarazione a norma del RID/ADR, punto 1.8.5, che non sia conseguenza di eventi rientranti nelle altre categorie e qualsiasi "perdita di prodotto" anche se avvenuta in quantità inferiori rispetto a quelle indicate al punto 1.8.5.3 del RID
00.07	<b>ROTAIA ROTTA O ALTRA DEFORMAZIONE DEL BINARIO</b>		
00.07.01		Rotaia rotta	Qualsiasi rotaia separata in due o più pezzi, oppure qualsiasi rotaia da cui si stacca un pezzo di metallo, provocando un'apertura di oltre 50 mm di lunghezza e oltre 10 mm di profondità sulla superficie di rotolamento
00.07.02		Deformazione del binario o altro disallineamento del binario	Qualsiasi difetto nella continuità del binario e nella geometria del binario che richiede la chiusura del binario o una riduzione immediata della velocità consentita al di sotto dei 30 km/h
00.08	<b>ANOMALIE AGLI APPARATI DI SICUREZZA</b>		

**Eventi da notificare: ferrovie**  
**Allegato 1 alla PO N.12 "Gestione di incidenti e di inconvenienti di esercizio"**

CODICE	CATEGORIA	EVENTO	DESCRIZIONE
00.08.01		Guasto all'apparato di segnalamento laterale	Qualsiasi guasto tecnico del sistema di segnalamento (dell'infrastruttura o del materiale rotabile) che causa informazioni di segnalamento meno restrittive di quelle richieste
00.08.02		Indebito intervento sull'apparato di segnalamento laterale	Qualsiasi intervento del personale sull'apparato di segnalamento (dell'infrastruttura o del materiale rotabile) che causa informazioni di segnalamento meno restrittive di quelle richieste
00.08.03		Indebita liberazione sezione di blocco / circuito di binario	Indebita liberazione di una sezione di blocco o di un circuito di binario che incide sulle condizioni di sicurezza per la circolazione di un treno (provocata ad esempio da indebito intervento manutentivo, guasto, evento atmosferico, intervento di manutenzione, manovra dell'apparato di sicurezza)
00.08.04		Indebita apertura di porte	Casi in cui si verifica l'indebita apertura delle porte seppur con blocco funzionante e attivo in cabina. Sono escluse le manomissioni da parte dei passeggeri e gli atti vandalici
00.09	<b>SPAD</b>		
00.09.01		Superamento segnale disposto a via impedita con superamento del punto protetto	Casi in cui una parte del treno prosegue la marcia oltre il movimento autorizzato e supera il punto protetto
00.09.02		Superamento segnale disposto a via impedita senza superamento del punto protetto	Casi in cui una parte del treno prosegue la marcia oltre il movimento autorizzato ma senza superare il punto protetto
00.10	<b>ROTTURA RUOTA O ASSILE E ALTRI DANNI AL MATERIALE ROTABILE</b>		
00.10.01		Ruota rotta su materiale rotabile in servizio	Rottura che interessa la ruota, creando un rischio di incidente (deragliamento o collisione)
00.10.02		Assile rotto su materiale rotabile in servizio	Rottura che interessa l'assile, creando un rischio di incidente (deragliamento o collisione)
00.10.03		Spezzamento di treno passeggeri	Rottura o disaccoppiamento degli organi di aggancio tra due veicoli in composizione a un treno passeggeri
00.10.04		Altre rotture su materiale rotabile in servizio	Rottura che interessa il motore, la trasmissione, un carrello, una sospensione o altri organi del rodiggio, creando un rischio di incidente (deragliamento o collisione)

**Eventi da notificare: ferrovie**  
**Allegato 1 alla PO N.12 "Gestione di incidenti e di inconvenienti di esercizio"**

CODICE	CATEGORIA	EVENTO	DESCRIZIONE
00.11	<b>MOVIMENTO NON AUTORIZZATO</b>		
00.11.01		Fuga di veicolo	Veicolo senza unità di trazione agganciata o treno senza macchinista che si muove indebitamente
00.11.02		Indebito movimento di una manovra su binari di circolazione	Manovra che supera il limite assegnato per il suo movimento
00.12	<b>INDEBITO INOLTRO DI TRENO</b>		
00.12.01		Indebito inoltro treno	Inoltro di un treno su un tratto di linea o su un binario per il quale non è prevista la sua circolazione in condizioni di sicurezza
00.12.02		Treno circolante con TES/TEP/TE o MP in composizione non annunciato	Treno circolante con TES/TEP/TE o merci pericolose in composizione non annunciato per il quale non è prevista la sua circolazione in condizioni di sicurezza.
00.13	<b>ALTRO</b>		
00.13.01		Altro evento (specificare)	<p>Qualsiasi incidente significativo non rientrante nelle categorie precedenti.</p> <p>"Incidente significativo": qualsiasi incidente che coinvolge almeno un veicolo ferroviario in movimento e causa almeno un decesso o un ferito grave, oppure danni significativi a materiale, binari, altri impianti o all'ambiente, oppure un'interruzione prolungata del traffico, esclusi gli incidenti nelle officine, nei magazzini e nei depositi.</p> <p>"Danno significativo": danno significativo a materiale, binari, altri impianti o all'ambiente»: danni quantificabili in 150.000 EUR o più.</p> <p>"interruzione prolungata del traffico": i servizi ferroviari su una linea principale sono sospesi per sei ore o più.</p>