



XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Field number	Data Code	Description of data	Data format	Example of data	
213	C00	Total costs of all accidents	Numeric value in€	0,000	
214	C01	Costs of deaths	Numeric value in€	not available	please select from list ▼
215	C02	Costs of injuries	Numeric value in€	not available	please select from list ▼
216	C03	Costs of replacement or repair of damaged rolling stock and railway installations	Numeric value in€	not available	please select from list ▼
217	C04	Costs of delays, disturbances and re-routing of traffic, including extra costs for staff and loss of future revenue	Numeric value in€	not available	please select from list ▼
3.1b. Relative to "million" train kilometres total costs in euro of all accidents					
218	C10	Total costs of all accidents	Numeric value in€/trainkm (train km in million)	0,00E+00	
219	C11	Costs of deaths	Numeric value in€/trainkm (train km in million)	#VALORE!	
220	C12	Costs of injuries	Numeric value in€/trainkm (train km in million)	#VALORE!	
221	C13	Costs of replacement or repair of damaged rolling stock and railway installations	Numeric value in€/trainkm (train km in million)	#VALORE!	
222	C14	Costs of delays, disturbances and re-routing of traffic, including extra costs for staff and loss of future revenue	Numeric value in€/trainkm (train km in million)	#VALORE!	
3.2a. Total number of working hours of staff and contractors lost as a consequence of accidents					
223	W00	Total number of working hours of staff and contractors lost as a consequence of accidents	Numeric value	12164,6	National Definition ▼
3.2b. Relative to Total number of hours worked number of working hours of staff and contractors lost as a consequence of accidents					
224	W10	Relative to Total number of working hours number of staff and contractors lost as a consequence of accidents	Numeric value (%)	0,009	
4. Indicators relating to technical safety of infrastructure and its implementation					
225	T01	Percentage of tracks with Automatic Train Protection (ATP) in operation	Numeric value (%) (67% = 0.67)	90,00%	Definition from safety directive 2004/49 or Reg. ▼
226	T02	Percentage of train kilometres using operational ATP systems	Numeric value (%)	62,50%	
227	T03	Total number of level crossings	Numeric value	7350	National Definition ▼
228	T04	Total number of level crossings per track kilometre	Numeric value	4,04E-01	
229	T05	Percentage of level crossings with automatic or manual protection	Numeric value (%)	82,20%	National Definition ▼
5. Indicators relating to the management of safety					
Definition from safety directive 2004/49 or Reg. ▼					
230	A01	Total number of accomplished audits	Numeric value	2157	Definition from safety directive 2004/49 or Reg. ▼
231	A02	percentage of audits accomplished /required (and/or planned).	Numeric value (%)	56,30%	
6. Reference data					
232	R01	Number of Train*Km	Numeric value (in million Train*Km)	0,370	Definition from safety directive 2004/49 or Reg. ▼
233	R02	Number of Passenger*Km	Numeric value (in billion Passenger*Km)	49,090	Definition from safety directive 2004/49 or Reg. ▼
234	R03	Number of track kilometres (double track lines are to be counted twice)	Numeric value (in km)	18194,720	
235	R04	Total number of working hours	Numeric value	131620554	National Definition ▼

 European Railway Agency Agence Ferroviaire Européenne		Reporting country: Italy	reporting year: 2007				
Safety Directive 2004/49/EC - Annex 1 CSIs							
1.3a. Total number of persons killed by type of accident divided into the following categories							
1.3b. Relative to MLN train kilometres: total number of persons killed by type of accident divided into the following categories							
1.3c. Relative to BLN passenger kilometres: total number of persons killed by type of accident divided into the following categories (for passengers only)							
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.2a. Total killed	68	1	0	16	51	0	0
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.2b. "Relative" Total killed	1,84E+02	2,70E+00	0,00E+00	4,32E+01	1,38E+02	0,00E+00	0,00E+00
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3a. Passengers	5	0	0	0	5	0	0
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3b. "Relative" Passengers	1,35E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00	0,00E+00
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3c. "Relative" Passengers	1,02E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,02E-01	0,00E+00	0,00E+00
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3a. Employees including the staff of contractors	3	0	0	0	3	0	0
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3b. "Relative" Employees including the staff of contractors	8,11E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	8,11E+00	0,00E+00	0,00E+00
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3a. Level-crossing users	16	0	0	16	0	0	0
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3b. "Relative" Level-crossing users	4,32E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,32E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3a. Unauthorised persons on railway premises	44	1	0	0	43	0	0
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3b. "Relative" Unauthorised persons on railway premises	1,19E+02	2,70E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,16E+02	0,00E+00	0,00E+00
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3a. Others	0	0	0	0	0	0	0
code of variable	Total number in all accident	In collisions of trains, including collisions with obstacles within the clearance gauge	In derailments of trains	In level-crossing accidents, including accidents involving pedestrians at level-crossings	In accidents to persons caused by rolling stock in motion, with the exception of suicides	In fires in rolling stock	In others
1.3b. "Relative" Others	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
2. Indicators relating to incidents and near-misses							
2.1a. Total number of incidents and near-misses and a break-down into the following types							
2.1b. Relative to MLN train kilometres: number of incidents and near-misses and a break-down into the following types of accidents							
code of variable	Total number of incidents and near-misses	Total number of broken rails	Total number of track buckles	Total number of wrong-side signalling failures	Total number of signals passed at danger	Total number of broken wheels on rolling stock in service	Total number of broken axles on rolling stock in service
2.1a. Number of incidents	3559	430	3113	0	15	0	1
code of variable	Total number of incidents and near-misses	Total number of broken rails	Total number of track buckles	Total number of wrong-side signalling failures	Total number of signals passed at danger	Total number of broken wheels on rolling stock in service	Total number of broken axles on rolling stock in service
2.1b. "Relative" Number of incidents	9,62E+03	1,16E+03	8,41E+03	0,00E+00	4,05E+01	0,00E+00	2,70E+00

 European Railway Agency Agence Ferroviaire Européenne		Reporting country: Italy	reporting year: 2007		
Safety Directive 2004/49/EC - Annex 1 CSIs					
3. Indicators relating to consequences of accidents					
3.1a. Total costs in euro of all accidents					
3.1b. Relative to MLN train kilometres: total costs in euro of all accidents					
3.2a. Total number of working hours of staff and contractors lost as a consequence of accidents					
3.2b. Relative to thousand number of hours worked: number of working hours of staff and contractors lost as a consequence of accidents					
	Total costs of all accidents	Costs of deaths	Costs of injuries	Costs of replacement or repair of damaged rolling stock and railway installations	Costs of delays, disturbances and re-routing of traffic, including extra costs for staff and loss of future revenue
code of variable	C00	C01	C02	C03	C04
3.1a. Costs (in €)	0	not available	not available	not available	not available
code of variable	C10	C11	C12	C13	C14
3.1b. "Relative" Costs (in €)	0,00E+00	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!
	Total number of working hours of staff and contractors lost as a consequence of accidents				
code of variable	W00				
3.2a. Total number of working hours	12164,6				
code of variable	W10				
3.2b. "Relative" Total number of working hours	9,24E-03				
4. Indicators relating to technical safety of infrastructure and its implementation					
	Percentage of tracks with Automatic Train Protection (ATP) in operation	Percentage of train kilometres using operational ATP systems	Total number of level crossings	Total number of level crossings per line kilometre	Percentage of level crossings with automatic or manual protection
code of variable	T01	T02	T03	T04	T05
4. Number	90,00%	62,50%	7350	4,04E-01	82,20%
5. Indicators relating to the management of safety					
Internal audits accomplished by Infrastructure managers and railway undertakings as set out in the documentation of the safety management system.					
	Total number of accomplished audits	Percentage of audits accomplished /required (and/or planned).			
code of variable	A01	A02			
5. Number	2157	56,30%			
6. Reference data					
	Number of TrainKM	Number of Passkm	Number of line kilometers	Total number of working hours	
6. Number	0,37	49,09	18194,72	131620554	

Allegato C.2: Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE anno 2007 avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale

PAGINA BIANCA

Allegato C.2 Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE, avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale. Anno 2007

Periodo d'accadimento	Compartimento	Localizzazione	Totale feriti gravi	Totale morti	Classifica Incidente	causa principale	classifica ERA
gen-07	ANCONA	ANCONA	1	0	Investimento/danni ad agenti FS durante il servizio	SA149 - Disattenzione/caduta/danni personale FS	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
gen-07	ROMA	CECCHINA-CANCELLIERA	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
gen-07	ROMA	GUIDONIA-MONTECELLO-S.ANGELO-PALOMBARA-MARCELLINA	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
gen-07	BARI	S. SEVERO-RIGNANO GARGANICO	1	0	urto di mezzo speciale contro altri ostacoli	SA81 - Anormalità riguardanti le squadre/cantieri di lavoro	Altro
gen-07	REGGIO CAL.	BIVIO PANTANI-PAOLA	0	0	Svio di mezzo di trazione o rotabili in composizione treno	SA78 - Perdita componenti dal mat. rotabile (compresi fanali)	deragliamento di treno
gen-07	TORINO	TORINO PORTA SUSA-TORINO DORA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
gen-07	TORINO	TORINO LINGOTTO-DEV. USC. TO. LING.	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
gen-07	ROMA	SGURGOLA-ANAGNI-FIUGGI	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
gen-07	BOLOGNA	CERVIA-MILANO MARITTIMA-CESENATICO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
feb-07	CAGLIARI	ORISTANO	0	0	Incendio di rotabili in manovra o in stazionamento	SA123 - Difettosità/usura meccanica o elettrica del materiale rotabile/mezzo di trazione	incendio
feb-07	ROMA	FONDI - SPERLONGA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
feb-07	TORINO	SALUSSOLA	0	1	Urto di treno contro altri ostacoli	SA100 - Veicolo stradale sulla sede	collisione di treno
feb-07	BOLOGNA	PBA87-133-4-VAIANO	0	0	Incendio di mezzo di trazione	SA123 - Difettosità/usura meccanica o elettrica del materiale rotabile/mezzo di trazione	incendio
feb-07	FIRENZE	PESCIA	0	0	Incendio di materiale rimorchiato	SA20 - Difettosità impianto elettrico	incendio
feb-07	ROMA	DOPPIO BIVIO NOMENTANO-ROMA TIBURTINA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento

Allegato C.2 Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE, avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale. Anno 2007

Periodo d'accadimento	Compartimento	Localizzazione	Totale feriti gravi	Totale morti	Classifica Incidente	causa principale	classifica ERA
feb-07	FIRENZE	SERRE DI RAPOLANO-RAPOLANO TERME	0	0	Urto di treni contro veicoli stradali a PL chiuso	SA43 - PL (Indebito attraversamento/tallonamento da parte di veicoli)	Incidente al passaggio a livello
feb-07	NAPOLI	TORRE ANNUNZIATA CENTRALE	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
feb-07	NAPOLI	POMPEI	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
feb-07	REGGIO CAL.	ALLI-SIMERI CRICHI	0	1	Urto di treni contro veicoli ai PL privati	SA100 - Veicolo stradale sulla sede	Incidente al passaggio a livello
feb-07	VENEZIA	TREVISO C.-PREGANZIOL	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
feb-07	MILANO	INDUNO OLONA-ARCISATE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
feb-07	MILANO	MILANO PORTA ROMANA-MILANO S.CRISTOFORO	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
feb-07	NAPOLI	NOLA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	MILANO	MILANO LAMBRATE	1	0	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	PALERMO	LENTINI	0	0	Svio di mezzo di trazione o rotabili in composizione treno	SA16 - Irregolarità alla geometria del binario (sobbalzi/slineamento/rotaia rotta) o alla sede/infrastruttura	deragliamento di treno
mar-07	ROMA	ITRI-FORMIA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	MILANO	LEGNANO	1	0	Danni a persone per cause varie in relazione alla circolazione treni	SA128 - Disattenzione viaggiatori	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	BOLOGNA	LAVINO-BIVIO S.VIOLA	1	0	Investimento/danni ad agenti FS durante il servizio	SA149 - Disattenzione/caduta/danni personale FS	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	MILANO	MILANO CENTRALE	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	REGGIO CAL.	PALMI	0	0	Svio di mezzo di trazione o rotabili in composizione treno	SA123 - Difettosità/usura meccanica o elettrica del materiale rotabile/mezzo di trazione	deragliamento di treno
mar-07	NAPOLI	NAPOLI GIANTURCO	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento

Allegato C.2 Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE, avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale. Anno 2007

Periodo d'accadimento	Compartimento	Localizzazione	Totale feriti gravi	Totale morti	Classifica Incidente	causa principale	classifica ERA
mar-07	BOLOGNA	RAVENNA	1	0	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
mar-07	FIRENZE	INCISA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	ANCONA	VARANO-OSIMO CASTELFIDARDO	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	BOLOGNA	IMOLA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	GENOVA	NOVI LIGURE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mar-07	ROMA	S. MARIA DELLE MOLE PAVONA	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	FIRENZE	PORTOVECCHIO DI PIOMBINO	0	0	Svio di rotabili in manovra	SA62 - Mancato accertamento di regolare posizione del deviatoio	Altro
apr-07	MILANO	ABBIATEGRASSO	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
apr-07	ANCONA	TERNI	0	1	Investimento/danni ad agenti FS durante il servizio	SA149 - Disattenzione/caduta/danni personale FS	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	ROMA	LATINA-CISTERNA DI LATINA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	ROMA	PC SETTE BAGNI-DOPPIO BIVIO NOMENTANO	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	MILANO	PADERNO ROBBIATE-CARNATE USMATE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	PALERMO	CALTANISSETTA CENTRALE	1	0	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	VENEZIA	MONSELICE	0	0	Urto di treno contro rotabili/mezzi speciali ingombranti la sagoma	SA73 - Mezzo speciale ingombrante la sagoma	collisione di treno
apr-07	VENEZIA	FONTANIVA-CITTADELLA	0	1	Urto di treni contro veicoli stradali a PL chiuso	SA43 - PL (Indebito attraversamento/tallonamento da parte di veicoli)	Incidente al passaggio a livello
apr-07	ROMA	CISTERNA DI LATINA-LATINA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	ROMA	ROMA TUSCOLANA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	ANCONA	FANO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento

Allegato C.2 Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE, avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale. Anno 2007

Periodo d'accadimento	Compartimento	Localizzazione	Totale feriti gravi	Totale morti	Classifica Incidente	causa principale	classifica ERA
apr-07	MILANO	TRIPLO BIVIO SEVESO BIVIO MUSOCCO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
apr-07	NAPOLI	CAPUA-PIGNATARO MAGGIORE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mag-07	FIRENZE	PIETRASANTA- CAMAIORE LIDO CAPEZZANO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mag-07	ANCONA	PORTO D'ASCOLI- MONTEPRANDONE	0	1	Urto di treni contro veicoli stradali a PL chiuso	SA43 - PL (Indebito attraversamento/tallonamento da parte di veicoli)	Incidente al passaggio a livello
mag-07	TORINO	SETTIMO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
mag-07	REGGIO CAL.	AGROPOLI CASTELLABATE	1	0	Danni a persone per cause varie in relazione alla circolazione treni	SA128 - Disattenzione viaggiatori	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
giu-07	PALERMO	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	0	1	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
giu-07	ROMA	ROMA TERMINI	1	0	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
giu-07	FIRENZE	CALENZANO- PRATIGNONE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
giu-07	PALERMO	PALERMO NOTARBARTOLO	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
giu-07	MILANO	SPINETTA	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
giu-07	FIRENZE	PISA CENTRALE	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
giu-07	GENOVA	SESTRI LEVANTE- RIVA TRIGOSO	0	0	urto tra mezzi speciali	SA81 - Anormalità riguardanti le squadre/cantieri di lavoro	Altro
lug-07	FIRENZE	PIETRASANTA- CAMAIORE LIDO CAPEZZANO	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
lug-07	FIRENZE	AREZZO	0	1	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
lug-07	BARI	CAMPOMARINO- CHIEUTI SERRACAPRIOLA	0	0	Svio di mezzo di trazione o rotabili in composizione treno	SA123 - Difettosità/usura meccanica o elettrica del materiale rotabile/mezzo di trazione	deragliamento di treno
lug-07	ROMA	ROMA TIBURTINA	0	1	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento

Allegato C.2 Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE, avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale. Anno 2007

Periodo d'accadimento	Compartimento	Localizzazione	Totale feriti gravi	Totale morti	Classifica Incidente	causa principale	classifica ERA
lug-07	REGGIO CAL.	SAN MAURO LA BRUCA	0	0	Urto di treno contro rotabili/mezzi speciali ingombranti la sagoma	SA81 - Anormalità riguardanti le squadre/cantieri di lavoro	collisione di treno
lug-07	MILANO	ARONA-DORMELLETO	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
lug-07	ROMA	ROMA TERMINI	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
lug-07	PALERMO	TRABIA	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
lug-07	FIRENZE	FORNOVO-CITERNA TARO	0	0	Svio di mezzo di trazione o rotabili in composizione treno	SA123 - Difettosità/usura meccanica o elettrica del materiale rotabile/mezzo di trazione	deragliamento di treno
lug-07	MILANO	SEREGNO-CAMNAGOLENTATE	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
lug-07	ANCONA	PESCARA CENTRALE	1	0	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
lug-07	MILANO	MONZA-LISSONE-MUGGIO'	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ago-07	MILANO	MILANO CENTRALE	1	0	Investimento/danni ad agenti FS durante il servizio	SA149 - Disattenzione/caduta/danni personale FS	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ago-07	VENEZIA	LATISANA LIGNANO B. FOSSALTA DI PORTOGRUARO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ago-07	BOLOGNA	ROLO NOVI FABBRICO CARPI	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
ago-07	NAPOLI	ALBANOVA-VILLA LITERNO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ago-07	ROMA	TORRICOLA-POMEZIA S.PALOMBA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ago-07	REGGIO CAL.	PRAJA AJETA TORTORA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	ANCONA	ALFEDENA-SCONTRONE-ROCCARASO	0	1	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
set-07	FIRENZE	FIRENZE RIFREDI	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento

Allegato C.2 Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE, avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale. Anno 2007

Periodo d'accadimento	Compartimento	Localizzazione	Totale feriti gravi	Totale morti	Classifica Incidente	causa principale	classifica ERA
set-07	NAPOLI	FRATTAMAGGIORE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	REGGIO CAL.	SCILLA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	ROMA	ZAGAROLO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	FIRENZE	PIETRASANTA	1	0	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	ROMA	ROMA OSTIENSE	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	GENOVA	MONEGLIA-DEIVA MARINA	0	0	Svio di mezzo di trazione o rotabili in composizione treno	SA123 - Difettosità/usura meccanica o elettrica del materiale rotabile/mezzo di trazione	deragliamenti di treno
set-07	TORINO	TORINO PORTA SUSÀ	1	0	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	MILANO	SESTO S. GIOVANNI	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	BOLOGNA	S.GIORGIO P.-FUNO CENTERGROSS	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
set-07	FIRENZE	AREZZO	1	0	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ott-07	MILANO	PIADENA-BOZZOLO	0	1	Urto di treni contro veicoli stradali a PL aperto	SA129 - Esecuzione dei lavori non conforme alle specifiche	Incidente al passaggio a livello
ott-07	ROMA	GUIDONIA-MONTECELLO-S.ANGELO-BAGNI DI TIVOLI	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ott-07	MILANO	ARCORE-MONZA	1	0	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello
ott-07	ROMA	CERVETERI-LADISPOLI-PALO LAZIALE	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ott-07	TORINO	MEDE-CASTELLARO	0	1	Urto di treni contro veicoli stradali a PL chiuso	SA43 - PL (Indebito attraversamento/tallonamento da parte di veicoli)	Incidente al passaggio a livello
ott-07	MILANO	CASALPUSTERLENGO	1	0	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
ott-07	MILANO	VERCURAGO S.GIROLAMO-LECCO MAGGIANICO	1	0	Investimento di persone a PL chiuso (compreso i ciclisti)	SA44 - PL (Indebito attraversamento da parte di persone o ciclisti)	Incidente al passaggio a livello

Allegato C.2 Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE, avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale. Anno 2007

Periodo d'accadimento	Compartimento	Localizzazione	Totale feriti gravi	Totale morti	Classifica Incidente	causa principale	classifica ERA
ott-07	REGGIO CAL.	REGGIO CALABRIA CENTRALE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	ROMA	VALMONTONE-COLLEFERRO-SEGNI-PALIANO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	VERONA	VERONA PORTA NUOVA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	BOLOGNA	S.GIORGIO P.	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	FIRENZE	LA SPEZIA CENTRALE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	TORINO	BIVIO SANGONE-DEV. USC. TO. LING.	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	BARI	TARANTO	0	0	Svio di mezzo di trazione o rotabili in composizione treno	SA16 - Irregolarità alla geometria del binario (sobbalzi/slineamento/rotaia rotta) o alla sede/infrastruttura	deragliamenti di treno
nov-07	ANCONA	PASSIGNANO SUL TRASIMENO-TORRICELLA	0	1	Cadute di persone da rotabili in movimento	SA118 - Indebita salita/discesa da treno	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	VENEZIA	VENEZIA MESTRE	1	0	Altri tipi di incidenti con danni alle persone	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	PALERMO	SCORDIA-FILDIDONNA	0	0	Incendio di mezzo di trazione	SA154 - Mancato/errato rispetto prescrizioni tecniche	incendio
nov-07	BARI	FOGGIA-RIGNANO GARGANICO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	TORINO	TORINO P.NUOVA	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	MILANO	VERDELLO DALMINE-BERGAMO	1	0	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
nov-07	PALERMO	AGRIGENTO BASSA-ARAGONA CALDARE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
dic-07	ROMA	TORRICOLA-POMEZIA S.PALOMBA	0	1	Investimento/danni ad agenti FS durante il servizio	SA81 - Anormalità riguardanti le squadre/cantieri di lavoro	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
dic-07	PALERMO	TAORMINA-LETOJANNI	1	0	Urto di treni contro frane, massi, alberi ingombranti il binario	SA107 - Frane/massi/alberi ingombranti la sede ferroviaria	collisione di treno
dic-07	ANCONA	CIVITANOVA MARCHE-POTENZA PICENA MONTELUPONE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA104 - Indebito attraversamento dei Binari	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento

Allegato C.2 Elenco degli incidenti raccolti per l'elaborazione degli Indicatori Comuni di Sicurezza della Direttiva 2004/49/CE, avvenuti sull'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale. Anno 2007

Periodo d'accadimento	Compartimento	Localizzazione	Totale feriti gravi	Totale morti	Classifica Incidente	causa principale	classifica ERA
dic-07	ANCONA	CATTOLICA S.GIOVANNI GABICCE- PESARO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
dic-07	MILANO	VILLETTA MALAGNINO CREMONA	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
dic-07	BARI	BOIANO - GUARDIAREGIA	0	0	Svio di mezzo di trazione o rotabili in composizione treno	SA16 - Irregolarità alla geometria del binario (sobbalzi/slineamento/rotaia rotta) o alla sede/infrastruttura	deragliamenti di treno
dic-07	REGGIO CAL.	NICOTERA-ROSARNO	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento
dic-07	MILANO	CISANO CAPRINO BERGAMASCO- CALOLZIOCORTE OLGINATE	0	1	Investimento di persone (escluso i pl)	SA110 - Persone sulla sede ferroviaria/non a distanza di sicurezza	incidente alle persone per materiale rotabile in movimento