

## REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (KE) Nru 352/2009

tal-24 ta' April 2009

dwar l-adozzjoni ta' metodu komuni tas-sikurezza dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji kif imsemmi fl-Artikolu 6(3)(a) tad-Direttiva 2004/49/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill

(Test b'relevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ,

operazzjonijiet. Dak l-element bażiku tas-sistema tal-immanigġjar tas-sikurezza huwa kopert minn dan ir-Regolament.

Wara li kkunsidrat it-Trattat li jstabbilixxi l-Komunità Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2004/49/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-29 ta' April 2004 fuq is-sikurezza tal-linji tal-ferrovija tal-Komunità u li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 95/18/KE fuq l-għoti tal-liċenzi ta' l-imprizi tal-linji tal-ferrovija u d-Direttiva 2001/14/KE fuq l-allokazzjoni tal-kapaċità ta' l-infrastruttura tal-linji tal-ferrovija u l-intaxxar tal-piżijiet għall-użu ta' l-infrastruttura tal-linji tal-ferrovija u ċ-ċertifikazzjoni tas-sigurtà (Direttiva dwar is-Sikurezza tal-Ferroviji) <sup>(1)</sup>, u partikolarment l-Artikolu 6(1) tagħha,

(5) B'konsegwenza tal-applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 91/440/KEE tad-29 ta' Lulju 1991 dwar l-iżvilupp tal-ferroviji tal-Komunità <sup>(2)</sup> u l-Artikolu 9(2) tad-Direttiva 2004/49/KE, għandha tinghata attenzjoni partikolari għall-immanigġjar tar-riskji fl-interkonnessjoni bejn l-atturi involuti fl-applikazzjoni ta' dan ir-Regolament.

(6) L-Artikolu 15 tad-Direttiva 2008/57/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-17 ta' Ġunju 2008 dwar interoperabbiltà tas-sistema ferrovjarja fil-Komunità <sup>(3)</sup>, jitolb li l-Istati Membri jridu jiehdu l-passi kollha xierqa biex jiżguraw li s-sottosistemi strutturali li jikkostitwixxu sistema ferrovjarja jkunu jistgħu joperaw biss jekk jiġu ddisinjati, mibnija jew installati b'tali mod li jissodisfaw ir-rekwiżiti essenzjali li jikkonċernawhom meta jiġu integrati fis-sistema ferrovjarja. Partikolarment, l-Istati Membri jridu jivverifikaw il-kompatibbiltà teknika ta' dawn is-sottosistemi mas-sistema ferrovjarja li fiha jkunu qed jiġu integrati u l-integrazzjoni sikura ta' dawn is-sottosistemi skont dan ir-Regolament.

Billi:

(1) Skont l-Artikolu 6(1) tad-Direttiva 2004/49/KE, il-Kummissjoni għandha tadotta l-ewwel gabra ta' metodu komuni tas-sikurezza (hawn taht imsejha "CSMs") li tkopri tal-anqas il-metodi tal-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskju, msemmija fl-Artikolu 6(3)(a) tal-istess Direttiva, abbażi ta' rakkomandazzjoni ta' L-Aġenzija Ewropea tal-Ferroviji.

(2) L-Aġenzija Ewropea tal-Ferroviji għamlet rakkomandazzjoni dwar l-ewwel gabra ta' Metodi Komuni tas-Sikurezza (ERA-REC-02-2007-SAF) fis-6 ta' Dicembru 2007.

(3) Skont id-Direttiva 2004/49/KE, is-CSMs għandhom jiddahhlu gradwalment biex jiġi żgurat li jinżamm livell għoli ta' sikurezza u, meta u fejn meħtieġ u jkun raġonevolment prattikabbli, dan il-livell jittejjeb.

(4) L-Artikolu 9(1) tad-Direttiva 2004/49/KE jehtieg li l-imprizi ferrovjarji u l-manigġers tal-infrastruttura jstabbilixxu s-sistemi tagħhom tal-immanigġjar tas-sikurezza sabiex jiġi żgurat li s-sistema ferrovjarja tkun tista' tilhaq tal-anqas il-miri komuni tas-sikurezza ("CSTs"). Skont il-punt (2)(d) tal-Anness III għad-Direttiva 2004/49/KE, is-sistema tal-immanigġjar tas-sikurezza għandha tinkludi l-proċeduri u l-metodi għat-twettiq tal-evalwazzjoni tar-riskji u l-implimentazzjoni tal-miżuri tal-kontroll tar-riskji kull meta bidla fil-kundizzjonijiet operattivi jew materjal gdid twassal għal riskji godda għall-infrastruttura jew l-

(7) In-nuqqas ta' approċċ komuni għall-ispeċifikar u l-wiri tal-konformità ma' livelli u rekwiżiti tas-sikurezza għas-sistema ferrovjarja hu wiehed mill-ostakli għall-ftuħ tas-suq ferrovjarju. Għalhekk, fl-imghoddi, l-Istati Membri wettqu l-valutazzjonijiet huma nfishom sabiex jaċċettaw sistema, jew parti minnha, li kienet ġa giet żviluppata u ppruvata li hija sikura fi Stati Membri oħra.

(8) Biex jithaffef l-għarfien reċiproku fost l-Istati Membri, il-metodi wżati għall-identifikar u l-immanigġjar tar-riskji għandhom jiġu armonizzati fost l-atturi involuti fl-iżvilupp u t-thaddim tas-sistema ferrovjarja kif ukoll il-metodi għal-wiri li s-sistema ferrovjarja fit-territorju Komunitarju tikkonforma mar-rekwiżiti tas-sikurezza. Bħala l-ewwel pass, huwa neċessarju li jiġu armonizzati l-proċeduri u l-metodu għat-twettiq tal-evalwazzjoni tar-riskji u l-implimentazzjoni tal-miżuri ta' kontroll tar-riskji kull meta bidla fil-kundizzjonijiet operattivi jew materjal gdid iwassal għal riskji godda fuq l-infrastruttura jew l-operazzjonijiet, kif imsemmi fil-punt (2)(d) tal-Anness III għad-Direttiva 2004/49/KE.

<sup>(1)</sup> ĠU L 164, 30.4.2004, p. 44.

<sup>(2)</sup> ĠU L 237, 24.8.1991, p. 25.

<sup>(3)</sup> ĠU L 191, 18.7.2008, p. 1.

- (9) Jekk ma tkun innotifikata l-ebda regola nazzjonali għad-definizzjoni ta' jekk bidla tkunx sinifikanti jew le fi Stat Membru, il-persuna inkarigata mill-implimentazzjoni tal-bidla (hawn taht imsejha "il-proponent") għandha tibda billi tqis l-impatt potenzjali tal-bidla inkwistjoni fuq is-sikurezza tas-sistema ferrovjarja. Jekk il-bidla proposta jkollha impatt fuq is-sikurezza, il-proponent għandu jivvaluta, permezz ta' ġudizzju espert, x'issarraf il-bidla abbażi ta' gabra ta' kriterji li għandhom jiġu stabbiliti f'dan ir-Regolament. Din il-valutazzjoni għandha twassal għal waħda minn tliet konklużjonijiet. Fl-ewwel sitwazzjoni, il-bidla ma titqisx sinifikanti u l-proponent għandu jimplimenta l-bidla bl-applikazzjoni tal-metodi tas-sikurezza tagħha stess. Fit-tieni sitwazzjoni, il-bidla titqies sinifikanti u l-proponent għandu jimplimenta l-bidla bl-applikazzjoni ta' dan ir-Regolament, minghajr il-htieġa għal intervent speċifiku mill-awtorità tas-sikurezza. Fit-tielet sitwazzjoni, il-bidla titqies sinifikanti imma jkun hemm dispożizzjonijiet Komunitarji li jirrikjedu intervent speċifiku mill-awtorità rilevanti tas-sikurezza, bħal awtorizzazzjoni għadida għat-tqeghid fl-operat ta' vettura jew bħal revizjoni/aġġornament taċ-ċertifikat tas-sikurezza ta' impriża ferrovjarja jew bħal revizjoni/aġġornament tal-awtorizzazzjoni tas-sikurezza ta' manijer tal-infras-truttura.
- (10) Kull fejn is-sistema ferrovjarja li tkun diġà qed tintuża tkun soġġetta għal bidla, is-sinifikat tal-bidla għandu jiġi vvalutat ukoll billi jitqiesu l-bidliet kollha b'rabta mas-sikurezza li jaffettwaw l-istess parti tas-sistema mid-dhul fis-sehh ta' dan ir-Regolament jew mill-ahhar applikazzjoni tal-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji deskritt f'dan ir-Regolament, skont liema jiġi tal-ahhar. L-għan huwa li jiġi vvalutat jekk it-totalità ta' dawn il-bidliet issirx bidla sinifikanti li tirrikjedi l-applikazzjoni shiha tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji.
- (11) L-aċċettabbiltà tar-riskji ta' bidla sinifikanti għandha tiġi evalwata skont wiehed jew aktar mill-prinċipji li ġejjin tal-aċċettazzjoni tar-riskji: l-applikazzjoni ta' kodiċijiet ta' prassi, paragon ma' partijiet simili tas-sistema ferrovjarja, stima tar-riskji espliċiti. Il-prinċipji kollha intużaw b'suċċess f'għadd ta' applikazzjonijiet ferrovjarji, kif ukoll f'modi oħra tat-trasport u industrij oħra. Il-prinċipju tal-"istima tar-riskji espliċiti" spiss jintuża għal bidliet kumplessi jew innovattivi. Il-proponent għandu jkun responsabbli għall-għażla tal-prinċipju li jintuża.
- (12) Skont il-prinċipju tal-proporzjonalità stabbilit fl-Artikolu 5 tat-Trattat, dan ir-Regolament ma għandux imur lil hinn minn dak neċessarju biex jintlaħaq l-għan tiegħu, jiġifieri li jiġi stabbilit CSM għall-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji. Meta jiġi applikat kodiċi ta' prassi rikonnoxxut sew, għandu għalhekk ikun possibli li jtnaqqas l-impatt tal-applikazzjoni ekwa tas-CSM. Bl-istess mod, fejn id-dispożizzjonijiet Komunitarji jehtieġu l-intervent speċifiku tal-awtorità tas-sikurezza, din għandha tithalla taġixxi bħala l-korp indipendenti tal-valutazzjoni sabiex jitnaqqas l-kontroverifika, spejjeż mhux meħtieġa għall-industrija u t-tul ta' hin sad-dhul fis-suq.
- (13) L-Artikolu 6(5) tad-Direttiva 2004/49/KE jehtieġ li l-Istati Membri jagħmlu kwalunkwe emendi neċessarji għar-regoli nazzjonali tagħhom dwar is-sikurezza biex jikkonformaw mas-CSMs.
- (14) Fid-dawl tal-approċċi differenti użati attwalment għall-valutazzjoni tas-sikurezza, huwa meħtieġ perjodu tranżizzjoni, sabiex jinghata biżżejjed żmien għall-atturi konċernati, fejn meħtieġ, sabiex jitgħallmu u japplikaw l-approċċ komuni għdid kif ukoll li jiksbu l-esperjenza minnu.
- (15) Peress li approċċ formalizzat abbażi tar-riskju huwa relativament għdid fxi Stati Membri, is-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji se tkun volontarja fir-rigward tal-bidliet operattivi jew organizzattivi sal-1 ta' Lulju 2012. Dan se jippermetti lill-Aġenzija Ewropea tal-Ferroviji biex tassisti, tali applikazzjonijiet fejn possibbli, u ttipponi titjib, fejn xieraq, għal dak is-CSM qabel l-1 Lulju 2012.
- (16) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma konformi mal-opinjoni tal-Kumitat stabbilit skont l-Artikolu 27(1) tad-Direttiva 2004/49/KE,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

#### Artikolu 1

#### L-għan

1. Dan ir-Regolament jistabbilixxi metodu komuni ta' sikurezza dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji (CSM) kif imsemmi fl-Artikolu 6(3)(a) tad-Direttiva 2004/49/KE.

2. L-għan tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji huwa li jinżamm u, jitejjeb il-livell ta' sikurezza tal-ferroviji tal-Komunità meta u fejn meħtieġ u jkun raġonevolment prattikabbli. Is-CSM għandu jiffacilita l-aċċess għas-suq għas-servizzi tat-trasport ferrovjarju permezz tal-armonizzazzjoni:

- (a) tal-proċessi tal-immaniġġjar tar-riskji użati għall-valutazzjoni tal-livelli tas-sikurezza u l-konformità mar-rekwiżiti tas-sikurezza;
- (b) tal-iskambju tal-informazzjoni b'rilevanza għas-sikurezza fost l-atturi differenti fis-settur ferrovjarju sabiex tiġi mmaniġġjata s-sikurezza madwar l-interkonnessjonijiet differenti li jistgħu jeżistu f'dan is-settur;
- (c) tal-evidenza li tirriżulta mill-applikazzjoni ta' proċess ta' mmaniġġjar tar-riskji.

## Artikolu 2

### Il-kamp ta' applikazzjoni

1. Is-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji għandha tapplika għal kwalunkwe bidla fis-sistema ferrovjarja fi Stat Membru, kif imsemmi fil-punt (2)(d) tal-Anness III għad-Direttiva 2004/49/KE, li tkun meqjusa sinifikati skont it-tifsira tal-Artikolu 4 ta' dan ir-Regolament. Dawk il-bidliet jistgħu jkunu ta' natura teknika, operattiva jew organizzattiva. Għall-bidliet organizzattivi, għandhom jitqiesu biss dawk il-bidliet li jista' jkollhom impatt fuq il-kundizzjonijiet operattivi.

2. Fejn il-bidliet sinifikati jikkonċernaw sottosistemi strutturali li għalihom hija applikabbli d-Direttiva 2008/57/KE, is-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji għandha tapplika:

- (a) jekk il-valutazzjoni tar-riskji tkun meħtieġa mill-ispeċifikazzjonijiet tekniċi ta' interoperabilità (TSI) rilevanti. F'dan il-każ it-TSI għandhom, fejn xieraq, jispeċifikaw liema partijiet tas-CSM ikunu applikabbli;
- (b) biex tiġi żgurata l-integrazzjoni sikura tas-sottosistemi strutturali li għalihom japplikaw it-TSIs fis-sistema eżistenti, permezz tal-Artikolu 15(1) tad-Direttiva 2008/57/KE.

Madankollu, l-applikazzjoni tas-CSM fil-każ imsemmi fil-punt (b) tal-ewwel subparagrafu ma jridx iwasslu għal rekwiżiti kontradittorji għal dawk stabbiliti fit-TSIs rilevanti li jkunu mandatorji.

Madankollu jekk l-applikazzjoni tas-CSM twassal għal rekwiżit li jkun kontradittorju mat-TSI rilevanti, il-proponent għandu jinforma lill-Istat Membru konċernat li jista' jiddeċiedi li jitlob reviżjoni tat-TSI skont l-Artikoli 6(2) jew 7 tad-Direttiva 2008/57/KE jew deroga skont l-Artikolu 9 ta' dik id-Direttiva.

3. Dan ir-Regolament ma japplikax għal:

- (a) metros, trammijiet u sistemi ferrovjarji hfief oħra;
- (b) netwerks li fil-funzjoni tagħhom huma separati mill-bqija tas-sistema ferrovjarja u li huma maħsuba biss għall-operat ta' servizzi tal-passiġieri lokali, urbani jew sottourbani, kif ukoll imprints ferrovjarji li joperaw biss fuq dawn in-netwerks;
- (c) infrastruttura ferrovjarja li hija proprjetà privata u teżisti biss għall-użu mill-proprjetarju tal-infrastruttura għall-operazzjonijiet tiegħu tal-merkanzija;
- (d) vetturi ta' patrimonju li joperaw fin-netwerks nazzjonali sakemm dawn jikkonformaw mar-regoli u regolamenti

nazzjonali tas-sikurezza bil-ghan li tiġi żgurata ċ-ċirkolazzjoni sikura ta' tali vetturi;

- (e) ferroviji ta' patrimonju, mużew u turisti li joperaw fin-netwerk tagħhom stess inkluż l-garaxxijiet tal-manutenzjoni, vetturi u persunal.

4. Dan ir-Regolament m'għandux japplika għas-sistemi u l-bidliet li f'jum id-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament jinsabu fi stadju avanzat ta' żvilupp, kif iddefinit fl-Artikolu 2(t) tad-Direttiva 2008/57/KE.

## Artikolu 3

### Definizzjonijiet

Għall-fini ta' dan ir-Regolament, id-definizzjonijiet fl-Artikolu 3 tad-Direttiva 2004/49/KE huma applikabbli.

Id-definizzjonijiet li ġejjin huma wkoll applikabbli:

- (1) "riskju" tfisser ir-rata ta' okkorrenza ta' aċċidenti u incidenti li jirriżultaw fi hsara (ikkawzata minn periklu) u l-livell tas-severità ta' dik il-hsara;
- (2) "analizi tar-riskji" tfisser użu sistematiku tal-informazzjoni kollha disponibbli biex jiġi identifikati l-perikli u biex jiġi stmat ir-riskju;
- (3) "evalwazzjoni tar-riskji" tfisser proċedura msejsa fuq l-analizi tar-riskji biex jiġi ddeterminat jekk intlaħaqx ir-riskju aċċettabbli;
- (4) "valutazzjoni tar-riskji" tfisser il-proċess kumplessiv li jinkludi l-analizi tar-riskji u l-evalwazzjoni tar-riskji;
- (5) "sikurezza" tfisser helsien minn riskju inaċċettabbli ta' hsara;
- (6) "immaniġġjar tar-riskji" tfisser l-applikazzjoni systematika tal-politiki, proċeduri u prattiki ta' mmaniġġjar għall-kompiti tal-analizi, evalwazzjoni u kontroll tar-riskji;
- (7) "interkonnessjoni" tfisser il-punti kollha ta' interazzjoni matul iċ-ċiklu tal-ħajja ta' sistema jew sottosistema, inkluż l-operat u l-manutenzjoni fejn atturi differenti mis-settur ferrovjarju jkunu se jahdmu flimkien sabiex jimmaniġġjaw ir-riskji;
- (8) "atturi" tfisser il-partijiet kollha li huma, direttament jew permezz ta' arrangamenti kuntrattwali, involuti fl-applikazzjoni ta' dan ir-Regolament skont l-Artikolu 5(2);

- (9) “rekwiżiti tas-sikurezza” tfisser il-karatteristiċi neċessarji tas-sikurezza (kwalitattivi jew kwantitattivi) ta’ sistema u t-thaddim tagħha (inkluż regoli operattivi) sabiex jintlahqu l-miri legali jew il-miri tal-kumpanija dwar is-sikurezza;
- (10) “miżuri ta’ sikurezza” tfisser gabra ta’ azzjonijiet li jew inaqqsu r-rata tal-okkorrenza ta’ periklu inkella li jimmitigaw il-konsegwenzi tiegħu sabiex jintlahaq u/jew jinżamm livell aċċettabbli tar-riskju;
- (11) “proponent” tfisser l-impriża ferrovjarja jew il-manigġers tal-infrastruttura fil-qafas tal-miżuri tal-kontroll tar-riskji li jkollhom jimplimentaw skont l-Artikolu 4 tad-Direttiva 2004/49/KE, l-entitajiet kontraenti jew il-produtturi meta jistiednu korp notifikat biex japplika l-proċedura “KE” tal-verifika skont l-Artikolu 18(1) tad-Direttiva 2008/57/KE, jew l-applikant għal awtorizzazzjoni għat-tqegħid ta’ vetturi fl-operat;
- (12) “rapport dwar il-valutazzjoni tas-sikurezza” tfisser id-dokument li jkun fih il-konklużjonijiet tal-valutazzjoni mwettqa minn korp tal-valutazzjoni dwar is-sistema li tkun qed tiġi vvalutata;
- (13) “periklu” tfisser kundizzjoni li tista’ twassal għal aċċident;
- (14) “korp tal-valutazzjoni” tfisser persuna, organizzazzjoni jew entità indipendenti u kompetenti li twettaq investigazzjoni biex tasal għal għudizzjonu, imsejjes fuq evidenza, dwar kemm sistema tkun xierqa biex tissodisfa r-rekwiżiti tagħha tas-sikurezza;
- (15) “kriterji għall-aċċettazzjoni tar-riskji” tfisser it-termini ta’ referenza li bihom tiġi vvalutata l-aċċettabbiltà ta’ riskju speċifiku. Dawn il-kriterji jintużaw biex jiġi ddeterminat li l-livell ta’ riskju huwa biżżejjed baxx li ma jkunx neċessarju li tittiehed xi azzjoni immedjata biex jitnaqqas aktar;
- (16) “reġistru tal-perikli” tfisser id-dokument li fih jiġu rreġistrati u rreferenzjati l-perikli identifikati, il-miżuri relatati, l-origini tagħhom u r-referenza tal-organizzazzjoni li jkollha timmaniġġjahom;
- (17) “identifikazzjoni tal-perikli” tfisser il-proċess li bih jinstabu, jiġu elenkati u kkaratterizzati l-perikli;
- (18) “prinċipju tal-aċċettazzjoni tar-riskji” tfisser ir-regoli użati sabiex wiehed jaasal biex jikkonkludi jekk ir-riskju relatat għal periklu wiehed, jew aktar, ikunx aċċettabbli jew le;
- (19) “kodiċi tal-prassi” tfisser sett ta’ regoli miktuba li, meta applikati sewwa, jistgħu jintużaw għall-kontroll ta’ periklu speċifiku wiehed jew aktar;
- (20) “sistema ta’ referenza” tfisser sistema ppruvata fil-prattika li jkollha livell aċċettabbli ta’ sikurezza u li l-aċċettabbiltà tar-riskji minn sistema li tkun qed tiġi vvalutata tkun tista’ tiġi evalwata magħha bhal paragon;
- (21) “stima tar-riskju” tfisser il-proċess użat biex jipproduċi miżura tal-livell tar-riskju li jkun qed jiġi analizzat u tikkonsisti mill-passi segwenti: frekwenza, analiżi tal-konsegwenzi u l-integrazzjoni tagħhom;
- (22) “sistema teknika” tfisser prodott jew gabra ta’ prodotti inkluż id-diżinn, l-implimentazzjoni u dokumentazzjoni ta’ appoġġ. L-iżvilupp ta’ sistema teknika tibda jibda mill-ispeċifikar tar-rekwiżiti tagħha u jispiċċa fl-aċċettazzjoni tagħha. Minkejja d-diżinn tal-interkonnessjonijiet rilevanti b’imġieba umana hija kkunsidrata, l-operaturi umani u l-azzjonijiet tagħhom ma humiex inklużi fis-sistema teknika. Il-proċess ta’ manutenzjoni huwa deskritt fil-manwali tal-manutenzjoni imma ma huwiex parti mis-sistema teknika;
- (23) “konsegwenza katastrofika” tfisser fatalitajiet u/jew bosta korrimenti gravi u/jew hsarat kbar għall-ambjent li jirriżultaw minn aċċident;
- (24) “aċċettazzjoni tas-sikurezza” tfisser l-istatus mogħti għall-bidla mill-proponent ibbażata fuq ir-rapport tal-valutazzjoni tas-sikurezza pprovdut mill-korp tal-valutazzjoni;
- (25) “sistema” tfisser kwalunkwe parti mis-sistema ferrovjarja li tkun soġġetta għal bidla;
- (26) “regola nazzjonali nnotifikata” tfisser kwalunkwe regola nazzjonali nnotifikata minn Stat Membru skont id-Direttiva tal-Kunsill 96/48/KE<sup>(1)</sup>, Direttiva 2001/16/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>(2)</sup> u d-Direttivi 2004/49/KE u 2008/57/KE.

#### Artikolu 4

##### Bidliet sinifikanti

1. Jekk ma tkun innotifikata l-ebda regola nazzjonali għad-definizzjoni ta’ jekk bidla tkunx sinifikanti jew le fi Stat Membru, il-proponent għandu jqis l-impatt potenzjali tal-bidla inkwistjoni fuq is-sikurezza tas-sistema ferrovjarja.

<sup>(1)</sup> ĠU L 235, 17.9.1996, p. 6.

<sup>(2)</sup> ĠU L 110, 20.4.2001, p. 1.

Meta l-bidla proposta ma jkollha ebda impatt fuq is-sikurezza, ma jkunx mehtieg li jiġi applikat il-proċess tal-immaniġġjar tar-riskju deskritt fl-Artikolu 5.

2. Meta l-bidla proposta jkollha impatt fuq is-sikurezza, il-proponent għandu jiddeċiedi, permezz ta' ġudizzju espert, x'issarraf il-bidla abbażi tal-kriterji li ġejjin:

- (a) il-konsegwenza ta' falliment: l-aġar xenarju kredibbli fil-każ ta' nuqqas tas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata, fejn titqies l-eżistenza tal-ostakli esterni għas-sikurezza;
- (b) innovazzjoni użata fl-implimentazzjoni tal-bidla; dan jikkonċerna kemm dak li jkun innovattiv fis-settur ferrovjarju, kif ukoll dak li jkun ġdid għall-organizzazzjoni li tkun qed timplimenta l-bidla;
- (c) il-kumplessità tal-bidla;
- (d) il-monitoraġġ: l-inkapaċità ta' monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-bidla matul iċ-ċiklu tal-hajja tas-sistema u li jsiru interventi xierqa;
- (e) ir-riversibbiltà: l-inkapaċità tat-treġġigh lura għas-sistema ta' qabel il-bidla;
- (f) l-addizzjonalità: il-valutazzjoni tas-sinifikat tal-bidla billi jitqiesu l-modifiki kollha reċenti marbuta mas-sikurezza għas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata u li ma jkunux tqiesu bħala sinifikanti.

Il-proponent għandu jzomm dokumentazzjoni adegwata biex jiġġustifika d-deċiżjoni tiegħu.

#### Artikolu 5

##### Il-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji

1. Il-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji deskritt fl-Anness I għandu japplika:

- (a) għal bidla sinifikanti kif speċifikat fl-Artikolu 4, inkluż it-tqeghid fl-operat ta' sottosistemi strutturali kif imsemmi fl-Artikolu 2(2)(b);
- (b) fejn TSI kif imsemmi fl-Artikolu 2(2)(a) tirreferi għal dan ir-Regolament sabiex tippreskrivi l-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji deskritt fl-Anness I.

2. L-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji deskritt fl-Anness I għandu jiġi applikat mill-proponent.

3. Il-proponent għandu jiżgura li jkun mmaniġġjati r-riskji introdotti mill-fornituri u l-fornituri tas-servizzi, inkluż is-sottokuntratturi tagħhom. Għal dan il-ghan, il-proponent għandu jitlob li l-fornituri u l-fornituri tas-servizzi, inkluż is-sottokuntratturi tagħhom, jipparteċipaw fil-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji deskritt fl-Anness I.

#### Artikolu 6

##### Valutazzjoni indipendenti

1. Valutazzjoni indipendenti tal-applikazzjoni korretta tal-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji deskritt fl-Anness I u tar-riżultati ta' din l-applikazzjoni għandhom jitwettqu minn korp li għandu jissodisfa l-kriterji elenkati fl-Anness II. Fejn il-korp tal-valutazzjoni jkun għadu ma ġiex identifikat mill-Komunità jew mill-leġiżlazzjoni nazzjonali, il-proponent għandu jahtar il-korp tal-valutazzjoni tiegħu li jista' jkun organizzazzjoni ohra jew dipartiment intern.

2. Għandu jiġi evitat id-dupplikat tax-xogħol bejn il-valutazzjoni tal-konformità tas-sistema tal-immaniġġjar tas-sikurezza kif mehtieg mid-Direttiva 2004/49/KE, il-valutazzjoni tal-konformità mwettqa minn korp innotifikat jew korp nazzjonali kif mehtieg mid-Direttiva 2008/57/KE u kwalunkwe valutazzjoni indipendenti tas-sikurezza mwettaq mill-korp tal-valutazzjoni skont dan ir-Regolament.

3. L-awtoritajiet tas-sikurezza jistgħu jaġixxu bħala l-korp tal-valutazzjoni fejn il-bidliet sinifikanti jikkonċernaw il-każijiet li ġejjin:

- (a) Fejn vettura tkun tehtieg awtorizzazzjoni għat-tqeghid fl-operat, kif imsemmi fl-Artikoli 22(2) u 24(2) tad-Direttiva 2008/57/KE;
- (b) Fejn vettura tkun tehtieg awtorizzazzjoni addizzjonali għat-tqeghid fl-operat, kif imsemmi fl-Artikoli 23(5) u 25(4) tad-Direttiva 2008/57/KE;
- (c) Fejn iċ-ċertifikat tas-sikurezza jkollu jiġi aggornat minhabba bidla tat-tip, jew tal-firxa tal-operazzjoni, imsemmi fl-Artikolu 10(5) tad-Direttiva 2004/49/KE;
- (d) Fejn iċ-ċertifikat tas-sikurezza jkollu jiġi rivedut minhabba bidliet sostanzjali fil-qafas regolatorju tas-sikurezza, kif imsemmi fl-Artikolu 10(5) ta' dik id-Direttiva;
- (e) Fejn l-awtorizzazzjoni tas-sikurezza jkollha tiġi aġġornata minhabba bidliet sostanzjali fl-infrastruttura, fis-sinjalar jew fil-provista tal-enerġija, jew fil-prinċipji tal-operazzjoni u manutenzjoni tagħha, kif imsemmi fl-Artikolu 11(2) ta' dik id-Direttiva;

(f) Fejn l-awtorizzazzjoni tas-sikurezza jkollha tiġi riveduta minhabba bidliet sostanzjali fil-qafas regolatorju tas-sikurezza, kif imsemmi fl-Artikolu 11(2) tad-Direttiva 2004/49/KE.

4. Fejn il-bidliet sinifikanti jikkonċernaw sottosistema strutturali li tehtieg awtorizzazzjoni għat-tqeghid fis-servizz kif imsemmi fl-Artikolu 15(1) jew l-Artikolu 20 tad-Direttiva 2008/57/KE, l-awtorità tas-sikurezza tista' taġixxi bhala l-korp tal-valutazzjoni sakemm il-proponent ma jkunx diġà ta dak il-kompitu lil korp notifikat skont l-Artikolu 18(2) ta' dik id-Direttiva.

#### Artikolu 7

##### Ir-rapporti tal-valutazzjoni tas-sikurezza

1. Il-korp tal-valutazzjoni għandu jipprovdi rapport tal-valutazzjoni tas-sikurezza lill-proponent.

2. Fil-każ imsemmi fil-punt (a) tal-Artikolu 5(1), ir-rapport tal-valutazzjoni tas-sikurezza għandu jiġi kkunsidrat mill-awtorità nazzjonali tas-sikurezza fid-deċiżjoni tal-awtorizzazzjoni tat-tqeghid fl-operat tas-sottosistemi u l-vetturi.

3. Fil-każ imsemmi fil-punt (b) tal-Artikolu 5(1), il-valutazzjoni indipendenti hija parti mill-kompitu tal-korp notifikat, sakemm ma jkunx speċifikat xorta oħra mit-TSI.

Jekk il-valutazzjoni indipendenti hija parti mill-kompitu tal-korp notifikat, ir-rapport tal-valutazzjoni tas-sikurezza għandu jitqies mill-korp notifikat responsabbli għat-twassil taċ-ċertifikat tal-konformità jew mill-entità kontraenti responsabbli għat-fassil tad-dikjarazzjoni tal-verifika tal-KE.

4. Meta sistema jew parti minn sistema diġà tkun aċċettata b'konsegwenza tal-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji speċifikat f'dan ir-Regolament, ir-rapport li johroġ tal-valutazzjoni tas-sikurezza ma għandux jiġi kkontestat minn xi korp tal-valutazzjoni iehor responsabbli mit-tweqqif ta' valutazzjoni ġdida tal-istess sistema. Ir-rikonoxximent għandu jsir bil-kundizzjoni li jintwera li s-sistema se tintuża skont l-istess kundizzjonijiet funzjonali, operattivi u ambjentali bhal dawk tas-sistema diġà aċċettata, u li l-kriterji tal-aċċettazzjoni tar-riskji ekwivalenti ġew applikati.

#### Artikolu 8

##### Maniġġjar tal-kontroll tar-riskji / verifiki interni u esterni

1. L-impriża ferrovjarja u l-manijers tal-infrastruttura għandhom jinkludu verifiki tal-applikazzjoni tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji fl-iskema rikorrenti tagħhom tal-verifika tas-sistema tal-immaniġġjar tas-sikurezza msemmija fl-Artikolu 9 tad-Direttiva 2004/49/KE.

2. Fil-qafas tal-kompiti ddefiniti fl-Artikolu 16(2)(e) tad-Direttiva 2004/49/KE, l-awtorità nazzjonali dwar is-sikurezza

għandha timmonitorja l-applikazzjoni tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji.

#### Artikolu 9

##### Reazzjoni u progress tekniku

1. Kull maniġer tal-infrastruttura u kull impiża ferrovjarja għandhom, fir-rapport annwali tagħha dwar is-sikurezza msemmi fl-Artikolu 9(4) tad-Direttiva 2004/49/KE, jirrapportaw dwar l-esperjenza tagħhom fl-applikazzjoni tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji. Ir-rapport għandu jinkludi wkoll sintezi tad-deċiżjonijiet marbuta mal-livell tas-sinifikat tal-bidliet.

2. Kull awtorità nazzjonali dwar is-sikurezza għandha, fir-rapport annwali tagħha dwar is-sikurezza msemmi fl-Artikolu 18 tad-Direttiva 2004/49/KE, tirrapporta dwar l-esperjenza tal-proponent fl-applikazzjoni tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji, u fejn xieraq, l-esperjenza tagħha.

3. L-Agenzija Ewropea tal-Ferroviji għandha timmonitorja u tiġbor ir-reazzjonijiet dwar l-applikazzjoni tas-CSM dwar il-valutazzjoni u l-evalwazzjoni tar-riskji u, fejn applikabbli, tressaq rakkomandazzjonijiet lill-Kummissjoni bil-hsieb li ttejjibha.

4. L-Agenzija Ewropea tal-Ferroviji għandha tissottometti lill-Kummissjoni, mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2011, rapport li għandu jinkludi:

(a) analiżi tal-esperjenza dwar l-applikazzjoni tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji, inkluż każijiet fejn is-CSM ikun ġie applikat mill-proponenti fuq bażi volontarja qabel id-data rilevanti ta' applikazzjoni prevista fl-Artikolu 10;

(b) analiżi tal-esperjenza tal-proponenti dwar id-deċiżjonijiet marbuta mal-livell tas-sinifikat tal-bidliet;

(c) analiżi tal-każijiet fejn il-kodijiet ta' prassi ntużaw kif deskritt fit-taqsim 2.3.8 tal-Anness I;

(d) analiżi tal-effikaċja kumplessiva tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji.

L-awtoritajiet tas-sikurezza għandhom jassistu lill-Agenzija fl-identifikar ta' każijiet tal-applikazzjoni tas-CSM dwar l-evalwazzjoni u l-valutazzjoni tar-riskji.

#### Artikolu 10

##### Id-dhul fis-sehh

1. Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara l-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

2. Dan ir-Regolament għandu japplika mill-1 Lulju 2012.

Madanakollu, għandu japplika mid-19 Lulju 2010:

- (a) għall-bidliet tekniċi kollha sinifikanti li jaffettwaw il-vetturi, skont l-Artikoli 2(c) tad-Direttiva 2008/57/KE;
- (b) għall-bidliet tekniċi kollha sinifikanti li jaffettwaw sub-sistemi strutturali, fejn mehtieġ skont l-Artikolu 15(1) tad-Direttiva 2008/57/KE jew minn TSI.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, 24 ta' April 2009.

*Għall-Kummissjoni*  
Antonio TAJANI  
*Vċi President*

---

## ANNEX I

**1. PRINĊIPI ĠENERALI APPLIKABBLI GĦALL-PROĊESS TAL-IMMANIĠĠJAR TAR-RISKJI****1.1. Prinċipji ġenerali u obbligi**

1.1.1. Il-proċess tal-immaniĠĠjar tar-riskji kopert minn dan ir-Regolament għandu jibda b'definizzjoni tas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata u jinkludi l-attivitajiet segwenti:

(a) il-proċess tal-valutazzjoni tar-riskji, li għandu jiddefinixxi l-perikli, ir-riskji, il-miżuri assoċjati tas-sikurezza u r-rekwiżiti riżultanti ta' sikurezza li għandhom jiġu ssodisfati mis-sistema li tkun qed tiġi vvalutata;

(b) ix-xhieda tal-konformità tas-sistema mar-rekwiżiti identifikati tas-sikurezza u;

(c) l-immaniĠĠjar tal-perikli kollha identifikati u l-miżuri assoċjati tas-sikurezza.

Il-proċess tal-immaniĠĠjar tar-riskji huwa rikorrenti u muri fid-disinn fl-Appendiċi. Il-proċess jintemm meta tint-wera il-konformità tas-sistema mar-rekwiżiti kollha tas-sikurezza neċessarji għall-aċċettazzjoni tar-riskji marbuta mal-perikli identifikati.

1.1.2. Dan il-proċess ripetittiv tal-immaniĠĠjar tar-riskji:

(a) għandu jinkludi attivitajiet adegwati ta' garanzija tal-kwalità u li jitwettqu minn persunal kompetenti;

(b) għandu jiġi vvalutat independentement minn korp tal-valutazzjoni wiehed jew aktar.

1.1.3. Il-proponent responsabbli għall-proċess tal-immaniĠĠjar tar-riskji mehtieg minn dan ir-Regolament għandu jzomm rekord tal-perikli skont it-taqsimha 4.

1.1.4. L-atturi li diġà jhaddnu metodi jew għodod għall-valutazzjoni tar-riskji jistgħu jkomplu jużawhom sakemm ikunu kumpatibbli mad-dispożizzjonijiet ta' dan ir-Regolament u soġġett għall-kundizzjonijiet li ġejjin:

(a) il-metodi jew għodod tal-valutazzjoni tar-riskji jkunu deskritti f'sistema tal-immaniĠĠjar tas-sikurezza li tkun giet aċċettata minn awtorità nazzjonali dwar is-sikurezza skont l-Artikolu 10(2)(a) jew l-Artikolu 11(1)(a) tad-Direttiva 2004/49/KE; jew

(b) il-metodi jew l-għodod tal-valutazzjoni tar-riskji huma mehtieġa minn TSI jew jikkonformaw mal-istandards rikonoxxuti disponibbli pubblikament speċifikati fir-regoli nazzjonali notifikati.

1.1.5. Bla ħsara għar-responsabbiltà civili skont ir-rekwiżiti legali tal-Istati Membri, il-proċess tal-valutazzjoni tar-riskji għandha taqa' taht ir-responsabbiltà tal-proponent. Partikolarment il-proponent għandu jiddeċiedi, bil-qbil tal-atturi konċernati, li se jkunu responsabbli għall-issodisfar tar-rekwiżiti tas-sikurezza li jirriżultaw mill-valutazzjoni tar-riskji. Din id-deċiżjoni għandha tiddependi fuq it-tip tal-miżuri tas-sikurezza magħżula biex jikkontrollaw ir-riskji għal livell aċċettabbli. Ix-xhieda tal-konformità mar-rekwiżiti tas-sikurezza għandha titwettaq skont it-taqsimha 3.

1.1.6. L-ewwel pass tal-proċess tal-immaniĠĠjar tar-riskji għandu jidentifika f'dokument, imfassal mill-proponent, il-kompiti differenti tal-atturi, kif ukoll l-attivitajiet tagħhom tal-immaniĠĠjar tar-riskji. Il-proponent għandu jikkordinata kollaborazzjoni mill-qrib fost l-atturi differenti involuti, skont il-kompiti rispettivi tagħhom, sabiex jimmaniĠĠjaw il-perikli u l-miżuri assoċjati tagħhom tas-sikurezza.

1.1.7. Evalwazzjoni tal-applikazzjoni korretta tal-proċess tal-immaniĠĠjar tar-riskji deskritta f'dan ir-Regolament taqa' fir-responsabbiltà tal-korp tal-valutazzjoni.



## 1.2. Immaniġġjar tal-interkonnessjonijiet

- 1.2.1. Għal kull interkonnessjoni rilevanti għas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata u bla hsara għall-ispeċifikazzjonijiet tal-interkonnessjonijiet definiti fit-TSIs rilevanti, l-atturi konċernati tas-settur ferrovjarju għandhom jikkooperaw sabiex jidentifikaw u jimmaniġġjaw flimkien il-perikli u miżuri relatati tas-sikurezza li jehtieġu li jiġu mmaniġġjati f'dawn l-interkonnessjonijiet. L-immaniġġjar tar-riskji komuni fl-interkonnessjonijiet għandu jiġi kkoordinat mill-proponent.
- 1.2.2. Meta, biex jiġi ssodisfat rekwiżit tas-sikurezza, attur jidentifika l-htieġa għal miżura tas-sikurezza li ma jkunx jista' jimplimenta hu nnifsu, għandu, wara li jilhaq qbil ma' attur iehor, jittrasferixxi l-immaniġġjar tal-periklu relatat lil dan tal-ahhar billi juża l-proċess deskritt fit-taqsimha 4.
- 1.2.3. Għas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata, kwalunkwe attur li jintebaħ li miżura tas-sikurezza mhix konformi jew hi inadegwata huwa responsabbli li jinnotifikaha lill-proponent, li għandu min-naħa tiegħu jinforma l-attur li jkun qed jimplimenta l-miżura tas-sikurezza.
- 1.2.4. L-attur li jkun qed jimplimenta l-miżura tas-sikurezza għandu mbagħad jinforma lill-atturi kollha affettwati mill-problema kemm fl-ambitu tas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata, kemm, sa fejn ikun magħruf mill-attur, fl-ambitu ta' sistemi oħra eżistenti li jużaw l-istess miżura tas-sikurezza.
- 1.2.5. Meta ma jintlaħaqx ftehim bejn żewġ atturi jew aktar, ikun fir-responsabbiltà tal-proponent biex isib soluzzjoni xierqa.
- 1.2.6. Meta rekwiżit fregola nazzjonali notifikata ma jkunx jista' jiġi ssodisfat minn attur, il-proponent għandu jiehu parir mill-awtorità kompetenti rilevanti.
- 1.2.7. Indipendentement mid-definizzjoni tas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata, il-proponent huwa responsabbli mill-iżgurar li l-immaniġġjar tar-riskji jkopri s-sistema nnifisha u l-integrazzjoni fis-sistema ferrovjarja kollha kemm hi.

## 2. DESKRIZZJONI TAL-ESKRIZZJONI TAL-PROĊESS TAL-VALUTAZZJONI TAR-RISKJI

### 2.1. Deskrizzjoni ġenerali

2.1.1. Il-proċess tal-valutazzjoni tar-riskji huwa l-proċess rikorrenti kumplessiv li jinkludi:

- (a) id-definizzjoni tas-sistema;
- (b) l-analiżi tar-riskji inkluż l-identifikazzjoni tal-perikli;
- (ċ) l-evalwazzjoni tar-riskji.

Il-proċess tal-valutazzjoni tar-riskji għandu jinteraġġixxi mal-immaniġġjar tal-perikli skont it-taqsimha 4.1.

2.1.2. Id-definizzjoni tas-sistema għandha tindirizza tal-anqas il-kwistjonijiet li ġejjin:

- (a) l-għan tas-sistema, eż. l-iskop previst;
- (b) il-funzjonijiet u l-elementi tas-sistema, fejn rilevanti (inkluż eż. l-elementi umani, tekniċi u operattivi);
- (ċ) il-konfini tas-sistema inkluż sistemi interattivi oħra;
- (d) l-interkonnessjonijiet fiżiċi (jiġifieri sistemi interattivi) u funzjonali (jiġifieri input u output funzjonali);
- (e) l-ambjent tas-sistema (eż. fluss enerġetiku u termali, xokkijiet, vibrazzjonijiet, interferenzi eletromanjetici, użu operattiv);
- (f) il-miżuri eżistenti tas-sikurezza u, wara rikorrenzi, definizzjoni tar-rekwiżiti tas-sikurezza identifikati mill-proċess tal-valutazzjoni tar-riskji;
- (g) l-assunzjonijiet li jiddeterminaw il-limiti tal-valutazzjoni tar-riskji.

- 2.1.3. Identifikazzjoni tal-perikli għandha titwettaq għas-sistema definita, skont it-taqsimha 2.2.
- 2.1.4. L-aċċettabbiltà tar-riskji għas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata għandha tiġi evalwata skont wiehed jew aktar mill-prinċipji li ġejjin tal-aċċettazzjoni tar-riskji:
- (a) l-applikazzjoni tal-kodiċi tal-prassi (it-taqsimha 2.3);
  - (b) paragun ma' sistema simili (it-taqsimha 2.4);
  - (ċ) stima tar-riskji espliciti (taqsimha 2.5).
- Skont il-prinċipji generali msemmija fit-taqsimha 1.1.5, il-korp tal-valutazzjoni għandu joqgħod lura milli jimponi l-prinċipju tal-aċċettazzjoni tar-riskji li għandu jiġi applikat mill-proponent.
- 2.1.5. Fl-evalwazzjoni tar-riskji l-proponent għandu juri li l-prinċipju magħżul tal-aċċettazzjoni tar-riskji ġie applikat adegwament. Il-proponent għandu wkoll jivverifika li l-prinċipji magħżula tal-aċċettazzjoni tar-riskji jintużaw konsistentement.
- 2.1.6. L-applikazzjoni ta' dawn il-prinċipji tal-aċċettazzjoni tar-riskji għandha tidentifika miżuri possibbli tas-sikurezza li jagħmlu aċċettabbli r-riskju/i tas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata. Fost dawn il-miżuri tas-sikurezza, daww magħżula biex jikkontrollaw ir-riskju/i għandhom isiru r-reqwiżiti tas-sikurezza li jkollhom jiġu ssodisfati mis-sistema. Il-konformità ma' dawn ir-reqwiżiti tas-sikurezza għandha tintwera skont it-taqsimha 3.
- 2.1.7. Il-proċess rikorrenti tal-valutazzjoni tar-riskji jista' jitqies komplet meta jkun intwera li r-reqwiżiti kollha tas-sikurezza jkunu ġew issodisfati u ma jkun fadal l-ebda periklu raġonevolment prevedibbli addizzjonali x'jitqies.

## 2.2. L-identifikazzjoni tal-perikli

- 2.2.1. Il-proponent għandu jidentifika sistematikament, bl-użu ta' firxa wiesgħa ta' għarfien espert minn tim kompetenti, il-perikli kollha li huma raġonevolment prevedibbli għas-sistema shiha li tkun qed tiġi vvalutata, għall-funzjonijiet tagħha fejn xieraq u għall-interkonnessionijiet tagħha.

Il-perikli kollha identifikati għandhom jiġu rreġistrati fir-reġistru tal-perikli skont it-taqsimha 4.

- 2.2.2. Biex l-isforzi tal-valutazzjoni tar-riskji jiġu ffukati fuq ir-riskji l-aktar importanti, il-perikli għandhom jiġu kklassifikati skont ir-riskju stmat li jorigina minnhom. Abbażi tal-opinjoni esperta, il-perikli assoċjati ma' riskju ġeneralment aċċettabbli ma jehtigux li jiġu analizzati aktar imma għandhom jiġu rreġistrati fir-reġistru tal-perikli. Il-klassifikazzjoni tagħhom għandha tkun iġġustifikata sabiex ikun permess il-valutazzjoni indipendenti minn korp tal-valutazzjoni.
- 2.2.3. Bħala kriterju, riskji li jirriżultaw mill-perikli jistgħu jiġu kklassifikati bħala ġeneralment aċċettabbli meta r-riskju tant ikun żgħir li ma jkunx raġonevoli li tiġi implimentata xi miżura addizzjonali ta' sikurezza. L-opinjoni esperta għandha tqis li l-kontribut tar-riskji kollha ġeneralment aċċettabbli ma jeċċedix il-proporzjon definit tar-riskju kumplessiv.
- 2.2.4. Matul l-identifikazzjoni tal-perikli, jistgħu jiġu identifikati miżuri ta' sikurezza. Dawn għandhom ikunu rreġistrati fir-reġistru tal-perikli skont it-taqsimha 4.
- 2.2.5. L-identifikazzjoni tal-perikli tehtieg biss li titwettaq fuq livell ta' dettall neċessarju għall-identifikazzjoni ta' fejn il-miżuri ta' sikurezza jkunu mistennija jikkontrollaw ir-riskji skont wiehed mill-prinċipji tal-aċċettazzjoni tar-riskji msemmija fil-punt 2.1.4. Għalhekk jista' jkun mehtieg li bejn il-fażijiet tal-analiżi tar-riskji u l-evalwazzjoni tar-riskji jkun hemm rikorrenza sakemm jintlahaq livell suffiċjenti ta' dettall għall-identifikazzjoni tal-perikli.
- 2.2.6. Kull fejn jintużaw kodiċi ta' prassi jew sistema ta' referenza biex jiġi kkontrollat ir-riskju, l-identifikazzjoni tal-perikli jistgħu jiġu llimitati:
- a) għall-verifika tar-rilevanza tal-kodiċi ta' prassi jew tas-sistema ta' referenza;
  - b) għall-identifikar tad-devjazzjonijiet mill-kodiċi ta' prassi jew mis-sistema ta' referenza.

### 2.3. Użu tal-kodiċijiet ta' prassi u l-evalwazzjoni tar-riskji

2.3.1. Il-proponent, bl-appoġġ tal-atturi involuti l-oħra kollha u abbażi tar-rekwiżiti elenkati fil-punt 2.3.2, għandhom janalizzaw jekk wiehed mill-perikli jew aktar humiex koperti kif xieraq mill-applikazzjoni tal-kodiċijiet tal-prassi rilevanti.

2.3.2. Il-kodiċijiet ta' prassi għandhom jissodisfaw tal-anqas ir-rekwiżiti li ġejjin:

(a) ikunu rrikonoxxuti sew fis-settur ferrovjarju. Jekk dan ma jkunx il-każ, il-kodiċijiet ta' prassi jkun meħtieġ li jiġu ġġustifikati u jkunu aċċettabbli għall-korp tal-valutazzjoni;

(b) ikunu rilevanti għall-kontroll tal-perikli meqjusa fis-sistema li tkun qed tiġi vvalutata;

(ċ) ikunu disponibbli għall-atturi kollha li jkunu jridu jagħmlu użu minnhom.

2.3.3. Fejn tkun meħtieġa konformità mat-TSI skont id-Direttiva 2008/57/KE u t-TSI rilevanti ma jimponix il-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji stabbilit minn dan ir-Regolament, it-TSIs jistgħu jitqiesu bħala kodiċijiet ta' prassi għall-kontroll tal-perikli, sakemm ir-rekwiżit (c) tal-punt 2.3.2 ikun issodisfat.

2.3.4. Regoli nazzjonali nnotifikati skont l-Artikolu 8 tad-Direttiva 2004/49/KE u l-Artikolu 17(3) tad-Direttiva 2008/57/KE jistgħu jitqiesu bħala kodiċijiet ta' prassi sakemm ir-rekwiżiti tal-punt 2.3.2 ikunu ssodisfati.

2.3.5. Jekk periklu wiehed jew aktar ikun(u) ikkontrollat(i) minn kodiċijiet ta' prassi li jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-punt 2.3.2, ir-riskji assoċjati ma; dawn il-perikli għandhom jitqiesu aċċettabbli. Dan ifisser li:

(a) dawn ir-riskji ma jeħtiġux li jiġu analizzati aktar;

(b) l-użu tal-kodiċijiet ta' prassi għandhom jiġu rreġistrati fir-reġistru tal-perikli bħala rekwiżiti tas-sikurezza għall-perikli rilevanti.

2.3.6. Fejn ma jkunx hemm konformità totali mal-kodiċi ta' prassi, il-proponent għandu juri li l-approċċ alternattiv adottat iwassal għall-istess livell ta' sikurezza.

2.3.7. Jekk bl-applikazzjoni tal-kodiċijiet tal-prassi r-riskju ta' periklu partikolari ma jkunx jista' jsir aċċettabbli, għandhom jiġu identifikati miżuri addizzjonali ta' sikurezza li japplikaw wiehed miż-żewġ prinċipji l-oħra tal-aċċettazzjoni tar-riskji.

2.3.8. Meta l-perikli kollha jkunu kkontrollati mill-kodiċijiet ta' prassi, il-proċess tal-immaniġġjar tar-riskji jista' jiġi llimitat:

(a) għall-identifikar tal-perikli skont it-taqsimha 2.2.6;

(b) għar-reġistrar tal-użu tal-kodiċijiet ta' prassi fir-reġistru tal-perikli skont it-taqsimha 2.3.5;

(ċ) għad-dokumentar tal-applikazzjoni tal-proċess tal-immaniġġjar tar-riskju skont it-taqsimha 5;

(d) għall-valutazzjoni indipendenti skont l-Artikolu 6.

### 2.4. Użu tas-sistema ta' referenza u l-evalwazzjoni tar-riskji

2.4.1. Il-proponent, bl-appoġġ tal-atturi involuti l-oħra, għandu janalizza jekk wiehed mill-perikli jew aktar ikunux koperti minn sistema simili li tkun tista' titqies bħala sistema ta' referenza.

2.4.2. Sistema ta' referenza għandha tissodisfa tal-anqas ir-rekwiziti li ġejjin:

- (a) trid tkun diġà wriet fil-prattika li għandha livell aċċettabbli ta' sikurezza u tikkwalifika wkoll għall-approvazzjoni fl-Istat Membru fejn għandha tiġi introdotta l-bidla;
- (b) ikollha funzjonijiet u interkonnessjonijiet simili bħas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata;
- (ċ) tintuża skont kundizzjonijiet operattivi simili bħas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata;
- (d) tintuża skont kundizzjonijiet ambjentali simili bħas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata.

2.4.3. Jekk sistema ta' referenza tissodisfa r-rekwiziti elenkati fil-punt 2.4.2, għas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata:

- (a) ir-riskji assoċjati mal-perikli koperti mis-sistema ta' referenza għandhom jitqiesu aċċettabbli;
- (b) ir-rekwiziti tas-sikurezza għall-perikli koperti mis-sistema ta' referenza jistgħu jinħarġu mill-analiżi tas-sikurezza jew minn evalwazzjoni tar-rekords tas-sikurezza tas-sistema ta' referenza;
- (ċ) dawn ir-rekwiziti tas-sikurezza għandhom jiġu rreġistrati fir-registru tal-perikli bħala rekwiżiti tas-sikurezza għall-perikli rilevanti.

2.4.4. Jekk is-sistema li tkun qed tiġi vvalutata tiddevja mis-sistema ta' referenza, l-evalwazzjoni tar-riskji għandha turi li s-sistema li tkun qed tiġi vvalutata tilhaq tal-anqas l-istess livell tas-sikurezza bħas-sistema ta' referenza. Ir-riskji assoċjati mal-perikli koperti mis-sistema ta' referenza għandhom f'dak il-każ, jitqiesu aċċettabbli.

2.4.5. Jekk ma jkunx jista' jintwera l-istess livell tas-sikurezza bħas-sistema ta' referenza, miżuri addizzjonali tas-sikurezza għandhom jiġu identifikati għad-devjazzjonijiet, billi jiġi applikat wiehed miż-żewġ prinċipji l-oħra tal-aċċettazzjoni tar-riskji.

## 2.5. Stima u evalwazzjoni tar-riskji espliciti

2.5.1. Meta l-perikli ma jkunux koperti minn wiehed miż-żewġ prinċipji tal-aċċettazzjoni tar-riskji deskritti fit-taqsimiet 2.3 u 2.4, il-wiri tal-aċċettazzjoni tar-riskji għandu jitwettaq permezz ta' stima u evalwazzjoni tar-riskji espliciti. Riskji li jirriżultaw minn dawn il-perikli għandhom jiġu smati jew kwantitattivament jew kwalitattivament, billi jitqiesu l-miżuri eżistenti tas-sikurezza.

2.5.2. L-aċċettabbiltà tar-riskji smati għandha tiġi evalwata bl-użu tal-kriterji tal-aċċettazzjoni tar-riskji miġjuba jew imsejsa fuq rekwiżiti legali stabbiliti fil-leġiżlazzjoni Komunitarja jew f'regoli notifikati nazzjonali. Skont il-kriterji tal-aċċettazzjoni tar-riskji, l-aċċettabbiltà tar-riskju tista' tiġi evalwata kemm individwalment għal kull periklu assoċjat jew kumplessivament għall-kombinazzjoni tal-perikli kollha kkunsidrati fl-istima tar-riskju esplicitu.

Jekk ir-riskju smat ma jkunx aċċettabbli, għandhom jiġu identifikati u implimentati miżuri addizzjonali tas-sikurezza sabiex jitnaqqas ir-riskju għal livell aċċettabbli.

2.5.3. Meta r-riskju assoċjat ma' wiehed mill-perikli jew kombinazzjoni ta' diversi perikli jkun meqjus bħala aċċettabbli, il-miżuri identifikati tas-sikurezza għandhom jiġi rreġistrati fir-registru tal-perikli.

2.5.4. Fejn il-perikli joriginaw minn nuqqas tas-sistemi tekniċi li ma jkunux koperti minn kodiċijiet ta' prassi jew l-użu ta' sistema ta' referenza, il-kriterju segwenti tal-aċċettazzjoni tar-riskji għandu japplika għad-disinn tas-sistema teknika:

Għal sistema teknika fejn nuqqas funzjonali għandu potenzjal kredibbli dirett għal konsegwenza katastrofika, ir-riskju assoċjat ma għandux jitnaqqas aktar jekk ir-rata tan-nuqqas huwa daqs  $10^{-9}$  jew anqas għal kull siegħa operattiva.

- 2.5.5. Bla ħsara għall-proċedura speċifikata fl-Artikolu 8 tad-Direttiva 2004/49/KE, jista' jintalab kriterju aktar strett, permezz ta' regola nazzjonali, sabiex jinżamm livell nazzjonali tas-sikurezza. Madankollu, fil-każ ta' awtorizzazzjonijiet addizzjonali għat-tqeghid ta' vetturi fl-operat, il-proċeduri fl-Artikoli 23 u 25 tad-Direttiva 2008/57/KE għandhom japplikaw.
- 2.5.6. Jekk sistema teknika tiġi żviluppata bl-applikazzjoni tal-kriterju 10<sup>-9</sup> iddefinit fil-punt 2.5.4, il-prinċipju tar-riko-noxximent reċiproku huwa applikabbli skont l-Artikolu 7(4) ta' dan ir-Regolament.

Madankollu, jekk il-proponent ikun jista' juri li l-livell nazzjonali tas-sikurezza fl-Istat Membru tal-applikazzjoni jkun jista' jinżamm b'rata ta' nuqqasijiet oghla minn 10<sup>-9</sup> għal kull siegħa operattiva, dan il-kriterju jkun jista' jintuza mill-proponent f'dak l-Istat Membru.

- 2.5.7. L-istima u l-evalwazzjoni tar-riskji espliciti għandhom jissodisfaw tal-anqas ir-reqwiziti li ġejjin:

- (a) il-metodi użati għall-istima tar-riskji espliciti għandha tirrifletti korrettament is-sistema li tkun qed tiġi vvalutata u l-parametri tagħha (inkluż il-modijiet operattivi kollha);
- (b) ir-riżultati għandhom ikunu preċiżi biżżejjed biex iservu ta' sies sod għad-deċiżjoni, jiġifieri bidliet minuri li ipoteżijiet jew prerekwiziti tal-input ma għandhomx jirriżultaw f'rekwiziti konsiderevolment differenti.

### 3. IL-WIRI TAL-KONFORMITÀ MAR-REKWIZITI TAS-SIKUREZZA

- 3.1. Qabel l-aċċettazzjoni tas-sikurezza tal-bidla, għandu jinxtehd li r-reqwiziti tas-sikurezza li jirriżultaw mill-fażi tal-valutazzjoni tar-riskji ġew issodisfati taht is-supervizzjoni tal-proponent.
- 3.2. Dan il-wiri għandu jitwettaq minn kull attur responsabbli għall-issodisfar tar-reqwiziti tas-sikurezza, kif deciz skont il-punt 1.1.5.
- 3.3. L-approċċ magħżul biex tinxtehd il-konformità mar-reqwiziti tas-sikurezza kif ukoll il-wiri innifsu għandu jiġi vvalutat independentament minn korp tal-valutazzjoni.
- 3.4. Kwalunkwe inadegwatezza ta' miżuri tas-sikurezza mistennija li jissodisfaw ir-reqwiziti tas-sikurezza jew kwalunkwe perikli misjuba matul il-wiri tal-konformità mar-reqwiziti tas-sikurezza għandhom iwasslu għal rivalutazzjoni u evalwazzjoni tar-riskji assoċjati mill-proponent skont it-taqsimi 2. Il-perikli ġodda għandhom jiġu rreġistrati fir-reġistru tal-perikli skont it-taqsimi 4.

### 4. L-IMMANIĠĠJAR TAL-PERIKLI

#### 4.1. Il-proċess tal-immaniġġjar tal-perikli

- 4.1.1. Reġistru tal-perikli għandu jinhloq jew jiġi agġornat (fejn diġà jkun jeżisti) mill-proponent matul it-fassil u l-implimentazzjoni u sal-aċċettazzjoni tal-bidla u l-wasla tar-rapport tal-valutazzjoni tas-sikurezza. Ir-reġistru tal-perikli għandu jsegwi l-progress tal-monitoraġġ tar-riskji assoċjati mal-perikli identifikati. Skont il-punt 2(g) tal-Anness III tad-Direttiva 2004/49/KE, ladarba is-sistema tkun ġiet aċċettata u mhaddma, ir-reġistru tal-perikli għandu jitkompla jinżamm mill-manijer tal-infrastruttura jew mill-impriża ferrovjarja inkarigata mill-operazzjoni tas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata bhala parti integrata mis-sistema tagħha tal-immaniġġjar tas-sikurezza.
- 4.1.2. Ir-reġistru tal-perikli għandu jinkludi l-perikli kollha, flimkien mal-miżuri tas-sikurezza u l-ipoteżijiet tas-sistema kollha relatati identifikati matul il-proċess tal-valutazzjoni tar-riskji. Partikolarment, għandu jinkludi referenza ċara għall-orijini u għall-prinċipji magħżula tal-aċċettazzjoni tar-riskji u għandu jidentifika b'mod ċar l-attur(i) responsabbli mill-kontroll ta' kull periklu.

#### 4.2. L-iskambju ta' l-informazzjoni

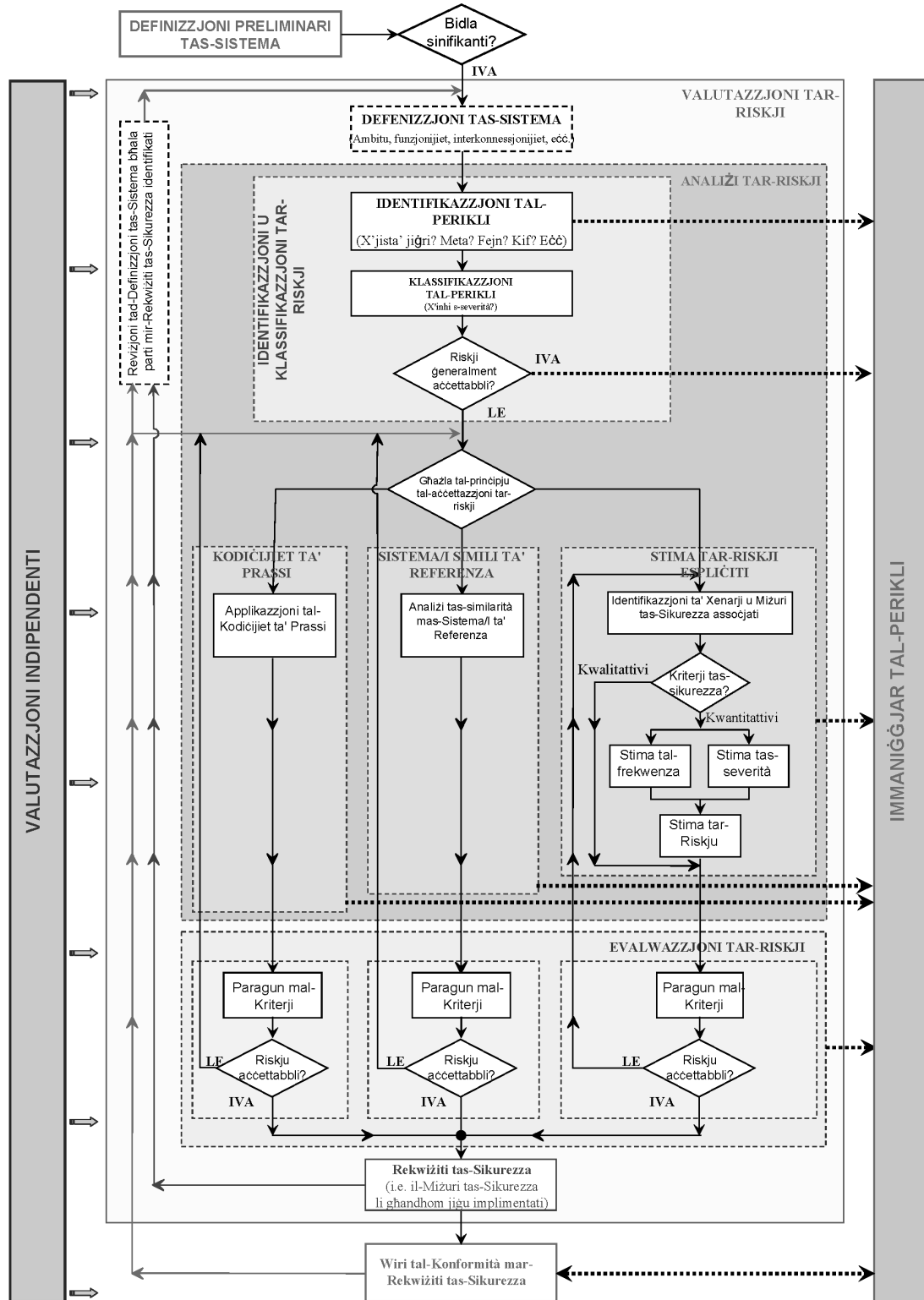
Il-perikli kollha u r-reqwiziti tas-sikurezza relatati li ma jstgħux jiġu kkontrollati minn attur wieħed waħdu għandhom jiġu kkomunikati lil attur rilevanti iehor sabiex tinstab soluzzjoni komuni adegwata. Il-perikli reġistrati fir-reġistru tal-perikli tal-attur li jittrasferihom għandu jkun "ikkontrollat" biss meta l-evalwazzjoni tar-riskji assoċjati ma' dawn il-perikli ssir mill-attur l-iehor u s-soluzzjoni tkun inqablet minn dawk kollha konċernati.

**5. L-EVIDENZA MILL-APPLIKAZZJONI TAL-PROĊESS TAL-IMMANIĠĠJAR TAR-RISKJI**

- 5.1. Il-proċess tal-immaniĠĠjar tar-riskji użat għall-valutazzjoni tal-livelli tas-sikurezza u tal-konformità mar-rekwiżiti tas-sikurezza għandhom jiġu ddokumentati mill-proponent b'tali mod li l-evidenza kollha neċessarja li turi l-applikazzjoni korretta tal-proċess tal-immaniĠĠjar tar-riskji tkun aċċessibbli għall-korp tal-valutazzjoni. Il-korp tal-valutazzjoni għandu jstabbilixxi l-konkluzjoni tiegħu f'rapport tal-valutazzjoni tas-sikurezza.
- 5.2. Id-dokument magħmul mill-proponent skont il-punt 5.1 għandu tal-anqas jinkludi:
  - (a) deskrizzjoni tal-organizzazzjoni u l-esperti mahtura biex iwettqu l-proċess tal-valutazzjoni tar-riskji,
  - (b) ir-riżultati tal-fażijiet differenti tal-valutazzjoni tar-riskji u lista tar-rekwiżiti tas-sikurezza kollha neċessarji li jiġu ssodisfatti sabiex jiġi kkontrollat ir-riskju f'livell aċċettabbli.

Appendiċi

Il-proċess tal-immaniġġar tar-riskji u l-valutazzjoni indipendenti



## ANNEX II

**KRITERJI LI JURIDU JIĠU SSODISFATI MILL-KORPI TAL-VALUTAZZJONI**

1. Il-korp tal-valutazzjoni, ma jistax jiġi involut, kemm direttament jew bhala rappreżentant awtorizzat, fit-tfassil, fil-manifattura, fil-konstruzzjoni, fil-kummerċjalizzazzjoni, fl-operazzjoni jew fil-manutenzjoni tas-sistema li tkun qed tiġi vvalutata. Dan ma jeskludix il-possibiltà ta' skambju ta' informazzjoni bejn dak il-korp u l-atturi involuti kollha.
  2. Il-korp tal-valutazzjoni għandu jwettaq il-valutazzjoni bl-ogħla integrità professjonali possibbli u l-aqwa kompetenza teknika possibbli u jrid ikun hieles minn kwalunkwe pressjoni u incentivi, partikolarment tat-tip finanzjarju, li jistgħu jaffettwaw il-gudizzju tiegħu jew ir-riżultati tal-valutazzjoni tagħhom, partikolarment minn persuni jew gruppi affettwati mill-valutazzjoni.
  3. Il-korp tal-valutazzjoni għandu jkollu l-mezzi mehtieġa biex iwettaq b'mod adegwat il-kompiti tekniċi u amministrattivi marbuta mal-valutazzjoni; għandu jkollu wkoll aċċess għat-tagħmir mehtieġ għal valutazzjonijiet eċċezzjonali.
  4. Il-persunal responsabbli mill-valutazzjonijiet għandu jkollu:
    - t-taħriġ tekniku u professjonali adattat;
    - għarfien sodisfacenti tar-rekwiżiti relatati mal-valutazzjonijiet li jwettqu u esperjenza suffiċjenti f'dawk il-valutazzjonijiet;
    - il-hila li jfasslu r-rapporti tal-valutazzjoni tas-sikurezza li jikkostitwixxu l-konkluzjoni formali tal-valutazzjonijiet imwettqa.
  5. L-indipendenza tal-persunal responsabbli mill-valutazzjonijiet trid tkun iggarantita. L-ebda uffiċċjal ma għandu jithallas abbażi tal-ghadd ta' valutazzjonijiet li jwettaq jew tar-riżultati ta' dawk il-valutazzjonijiet.
  6. Fejn il-korp tal-valutazzjoni jkun estern għall-organizzazzjoni tal-proponent, irid ikun assigurat kontra r-responsabbiltà ċivili kemm-il darba din ir-responsabbiltà ma tkunx koperta mill-Istat skont il-liġi nazzjonali jew sakemm il-valutazzjonijiet ma jkunux jitwettqu direttament minn dak l-Istat Membru.
  7. Fejn il-korp tal-valutazzjoni jkun estern għall-organizzazzjoni tal-proponent, il-persunal tiegħu jkun marbut bis-segretezza professjonali fir-rigward ta' dak kollu li jsir jaf waqt il-qadi ta' dmirijietu (bl-eċċezzjoni tal-awtoritajiet amministrattivi kompetenti fl-Istat li fih huma jwettqu dawk l-attivitajiet) skont dan ir-Regolament.
-