



IL-KUMMISSJONI EWROPEA

Brussell, 13.7.2012
COM(2012) 380 final

ANNESS

tal-

Proposta għal

REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

dwar it-testijiet perjodiċi tal-affidabbiltà stradali għal vetturi bil-mutur u t-trejlers tagħhom u li jhassar id-Direttiva 2009/40/KE

{SWD(2012) 206 final}
{SWD(2012) 207 final}

ANNESS

tal-

Proposta għal

REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

dwar it-testijiet perjodiċi tal-affidabbiltà stradali għal vetturi bil-mutur u t-trejlers tagħhom u li jhassar id-Direttiva 2009/40/KE

ANNESS I

INFORMAZZJONI TEKNIKA LI GHANDHA TKUN DISPONIBBLI MILL-MANIFATTUR

1. TAGħMIR TAL-IBBREJKJAR

1.1. IBBREJKJAR TA' SERVIZZ

- Deskrizzjoni ġenerali, inkluż ibbrejkar sekondarju / ta' emerġenza u possibbiltajiet li għandhom jiġu ttestjati fuq bank tat-test bir-romblu għall-brejkijiet standard
- Settjar tas-sistema
- Kontroll tal-brejk
- Valv ta' deteżżjoni tat-tagħbija: elementi ta' pożizzjonament u thaddim
- Forzi ta' referenza
- Tnabar
- Diski
- Firrodu u peddijiet tal-brejkijiet
- Ibbrejkjar pnewmatiku
- Ibbrejkjar idrawliku

1.2. BREJK TAL-PARKJAR

- Deskrizzjoni ġenerali
- Kontroll tal-brejk tal-parkjar
- Fus(ijet) fejn jaapplika l-brejk tal-parkjar
- Brejk tal-parkjar imħaddem b'mod elettroniku

1.3. BREJKIJIET TA' REŽISTENZA

- Deskrizzjoni ġenerali
- Kontroll tal-brejk

1.4. SISTEMI ELETTRONIČI TA' ĠESTJONI

- ABS
- BAS
- ESC
- EBS

1.5. BREJIKIJIET TAT-TREJLERS

- Agganċ għall-brejkijiet tat-trejliers deskrizzjoni ġenerali
- Deskrizzjoni tas-sistema ta' sikurezza

2. STERING

- Deskrizzjoni ġenerali tas-sistema
- Prinċipju ta' thaddim
- Pożizzjoni tal-kaxxa tal-gerboks tal-istering
- Prinċipju ta' power stering
- Dijametru tar-rota tal-istering
- Kontroll elettroniku tas-sistema tal-istering
- Elementi elettroniċi addizzjonali

3. VIŻIBBILTÀ

3.1. HĠIEĞ

- Windxild
- Hġieg estern ieħor (ghajr it-tamboċċe)
- Tamboċċ
- Hġieg intern
- Hġieg ta' hruġ ta' emerġenza

3.2. MIRJA TA' VIŻJONI TA' WARA

- Ghadd ta' apparati
- Kategoriji
- Pożizzjoni tal-apparati
- Marka tal-approvazzjoni

3.3. WAJPERS TAL-WINDSKRIN

- Ghadd ta' apparati
- Tul tal-blejdijiet tal-wajpers

3.4. APPARAT TA' HASIL TAL-WINDSKRIN

- Ghadd ta' apparati

3.5. SISTEMA TA' TNEHHIJA TAT-TITPIN

- Prinċipju ta' thaddim

4. FANALI, RIFLETTURI U TAGHMIR ELETTRIKU

4.1. FANALI TA' QUDDIEM

- Raġġ tas-sewqan (ir-raġġ għoli)
- Raġġ baxx

4.2. DWAL TA' POŻIZZJONI TA' QUDDIEM U TA' WARA, DWAL LATERALI U DWAL LI JIMMARKAW IL-LINJA TA' BARRA

- Dwal ta' pożizzjoni ta' quddiem
- Dwal ta' pożizzjoni ta' wara
- Dwal laterali
- Dwal li jimmarkaw il-linja ta' barra ta' quddiem
- Dwali li jimmarkaw il-linja ta' barra ta' wara

4.3. FANALI TA' WAQFIEN

- Ghadd ta' apparati
- Pożizzjoni tal-apparati
- Sors tad-dawl
- Marka tal-approvazzjoni
- Dwali tal-brejkijiet adattabbli

4.4. INDIKATUR TAD-DIREZZJONI U DWAL TA' TWISSIJA TA' PERIKLU

- Ghadd ta' apparati
- Pożizzjoni tal-apparati
- Sors tad-dawl
- Marka tal-approvazzjoni
- Dawl indikattiv
- Prinċipju ta' attivazzjoni ta' dwal ta' twissija

4.5. FANALI KONTRA Č-ČPAR TA' QUDDIEM U TA' WARA

- Fanali kontra č-čpar ta' quddiem
- Fanali kontra č-čpar ta' wara
- Ghadd ta' apparati

4.6. FANALI TAR-RIVERSJAR

- Ghadd ta' apparati
- Pożizzjoni tal-apparati
- Sors tad-dawl
- Marka tal-approvazzjoni

4.7. DAWL TAL-PJANČA TAR-REGISTRAZZJONI TA' WARA

- Ghadd ta' apparati
- Pożizzjoni tal-apparati
- Sors tad-dawl
- Marka tal-approvazzjoni

4.8. RETRORIFLETTURI, RIFLETTURI TAL-ĞNUB U PJANČI TAL-IMMARKAR TA' WARA

- Retrorifletturi ta' quddiem
- Retrorifletturi ta' wara
- Retrorifletturi tal-ġnub
- Pjanči tal-immarkar ta' wara

4.9. KONNESSJONIJIET TAL-ELETTRIKU MA' VETTURI TAL-IRMUNKAR U VETTURI RMUNKATI

- Dijagramma tal-konnessjoni
- Standard ta' konnessjoni

4.10. FANALI MHUX OBBLIGATORJI

- Lista ta' fanali mhux obbligatorji
- Pożizzjoni tal-apparati
- Marka tal-approvazzjoni

4.11. BATTERIJA

- Ghadd ta' apparati
- Vultaġġ (V)
- Kapaċità (Ah)
- Pożizzjoni tal-apparati

4.12. SISTEMI TA' TIDWIL ĢESTITI ELETTRONIKAMENT

- Deskrizzjoni ġenerali

5. FUSIJIET, ROTI, TAJERS U SOSPENSJONI

5.1. FUSIJIET

- Deskrizzjoni ġenerali

5.2. ROTI

- Dimensjoni
- Materjal

5.3. TAJERS

- Ghadd
- Arrangament
- Dimensjoni
- Kategorija tal-Ispid
- Indiči tal-kapaċità tat-tagħbija
- Numru tal-istepni

- Dimensjoni tal-istepni
- Apparati ekwivalenti għall-istepni

5.4. SOSPENSIJONI

- Deskrizzjoni ġenerali tas-sistema
- Molol
- Assorbituri tal-iskossi
- Vireg kontra l-irrolljar;
- Sospensjoni tal-arja
- Kontroll elettroniku tas-sospensjoni

6. XAŽI U AČĊESSORJI TAX-XAŽI

6.1. XAŽI JEW AČĊESORJI TAL-QAFAS

- Deskrizzjoni ġenerali

6.2. TANK TAL-FJUWIL U PAJPIJET

- Ghadd ta' tankijiet tal-fjuwil
- Deskrizzjoni ġenerali tat-tankijiet
- Data ta' skadenza tat-tank (jekk applikabbi)
- Arrangament
- Kapaċità
- Immarkar
- Mezzi ta' protezzjoni
- Deskrizzjoni ġenerali tal-pajipijiet tal-fjuwil

6.3. BAMPERS, APPARATI TA' PROTEZZJONI LATERALI U TAL-QIEGH FUQ WARA

- Protezzjoni tal-qiegħ ta' quddiem
- Protezzjoni laterali
- Apparat ta' protezzjoni tal-qiegħ ta' wara

6.4. SOSTENN TAL-ISTEPNI

- Pożizzjoni

6.5. MEKKANIŽMI TA' AGGANČ U TAGHMIR TAL-IRMUNKAR

- Mekkaniżmi ta' agganċ
- Tagħmir tal-irmunkar

6.6. TRAŻMISSJONI

- Deskrizzjoni ġenerali
- Tip ta' tibdil tal-ger
- Ghadd ta' tibdiliet
- Differenzjali / differenzjali b'awtoimblukkar
- Ghadd ta' fusijiet motorizzati
- Modi operattivi ta' trażmissjoni
- Klaċċ: deskrizzjoni ġenerali
- Ĝestjoni elettronika tat-trażmissjoni

6.7. IMMUNTAR TAL-MAGNA.

- Deskrizzjoni ġenerali

6.8. KABINA U KARROZZERIJA

- Deskrizzjoni ġenerali
- Bibien
- Sits
- Turġien tal-kabina
- Fittings u tagħmir intern u estern oħra
- Madgards, apparati ta' tražżeen tat-titjir

7. TAGĦMIR IEHOR

7.1. ĊINTURINI TA' SIKUREZZA

- Kategorija ta' cinturin tas-sikurezza għal kull sit
- Marka tal-approvazzjoni
- Pretensjonatur pirotekniku

7.2. ERBEGS

- Ghadd u arrangament
- Immarkar
- Dawl indikattiv
- Diżattivatur tal-erbeg tal-passiġġier

7.3. ESTINTUR TAN-NAR

- Ghadd u arrangament
- Kategoriji

7.4. APPARAT KONTRA S-SERQ

- Kontroll imblukkat mill-apparat

7.5. RIFFIEDA TAR-ROTI (IFILSA)

- Ghadd u arrangament

7.6. APPARAT TA' TWISSIJA LI TINSTEMA'

- Ghadd u pozizzjoni tal-apparat
- Marka tal-approvazzjoni
- Livell tal-ħoss (dB(A))

7.7. SPIDOMETRU

- Unitajiet (km/s jew mili/s)
- Spid massimu muri (km/s jew mili/s)
- Diviżjoni

7.8. TAKOGRAFU

- Marka u mudell
- Marka tal-approvazzjoni
- Numru tas-serje
- Pożizzjoni tas-sigilli
- Pożizzjoni tal-plakka tad-dejta

7.9. REGOLATUR TAL-ISPID

- Sett tal-ispid

- Marka u mudell
- Arrangamenti tal-konnetturi għall-ispezzjoni
(rev/km jew impulsi/km)
- w (rev/km jew impulsi/km)
- Pozizzjoni tal-plakka tad-dejta

7.10. ODOMETRU

- Ghadd ta' figur

8. FASTIDJU

8.1. STORBU

- Deskrizzjoni ġenerali tas-sistemi u apparati maħsuba biex inaqqsu l-istorbju prodott mill-vettura
- Livell tal-ħoss waqt li vettura tkun wieqfa (dB(A) @ min-1)
- Livell tal-ħoss waqt li vettura tkun qed tinsaq (dB(A))
- Ghadd ta' saljensers mal-pajp tal-egżożt
- Pozizzjoni tas-saljensers mal-pajp tal-egżożt
- Immarkar tas-saljensers mal-pajp tal-egżożt

8.2. EMISSJONIJIET TAL-MAGNA PETROL

- CO (g/km jew g/kWh)
- CO waqt thaddim ta' magna mhux ingranata (Vol %)
- CO waqt spid għoli mingħajr ingranagg (Vol % @ min-1)
- HC waqt spid għoli mingħajr ingranagg (Vol % @ min-1)
- Lambda waqt spid għoli mingħajr ingranagg (min-1)
- HC (g/km jew g/kWh)
- NOx (g/km jew g/kWh)
- HC + NOx (g/km)
- CO2 (g/km)
- Indikazzjoni tal-kategorija ambjentali tal-approvazzjoni tat-tip KE
- Tip u pozizzjoni tal-konnettur OBD

- Protokoll ta' komunikazzjoni tal-OBD
- Tagħmir ta' kontroll tal-emissjonijiet installat fil-vettura
- Pożizzjoni ta' tagħmir ta' kontroll tal-emissjonijiet installat fil-vettura
- Immarkar tal-konvertitur katalitiku:
- Ghadd ta' sensuri lambda

8.3. EMISSJONIJIET MINN MAGNI DIŻIL

- CO (g/km jew g/kWh)
- HC (g/km jew g/kWh)
- NOx (g/km jew g/kWh)
- HC + NOx (g/km)
- CO2 (g/km)
- Partikoli għad-diżil (g/km or g/kWh)
- Koeffiċjent ta' assorbiment ikkoreġut għad-diżil ($f'm-1$) (opaċità)
- Indikazzjoni tal-kategorija ambjentali tal-approvazzjoni tat-tip KE
- Konnettur OBD
- Protokoll ta' komunikazzjoni tal-OBD
- Tagħmir ta' kontroll tal-emissjonijiet installat fil-vettura
- Pożizzjoni ta' tagħmir ta' kontroll tal-emissjonijiet installat fil-vettura
- Immarkar tal-konvertitur katalitiku:
- Immarkar tal-ilquġi tal-partikoli

8.4. TRAŻŻIN TAL-INTERFERENZA ELETTROMANJETIKA

- Deskrizzjoni tal-karakteristiki tal-wajers tal-ispark plaggs
- Immarkar tal-wajers tal-ispark plaggs.

ANNESS II

REKWIŽITI MINIMI LI JIKKONĆERNAW IL-KONTENUTI U L-METODJI TAL-ITTESTJAR

1. GENERALI

Dan l-Anness jidentifika s-sistemi u l-komponenti tal-vettura li għandhom jiġu t-testjati; jiddeskrivi l-metodu ta' kif għandhom jiġu t-testjati u l-kriterji li għandhom jintużaw meta jiġi stabbilit jekk il-kundizzjoni tal-vettura hijiex acċettabbli.

It-test irid ikopri tal-inqas l-elementi elenkti fil-punt 3 hawn taħt, bil-kundizzjoni li dawn ikunu relatati mat-tagħmir tal-vettura li tkun qiegħda tiġi t-testjata fl-Istat Membru kkonċernat.

It-testijiet għandhom jitwettqu billi jintużaw tekniki u tagħmir attwalment disponibbli mingħajr l-użu ta' għodod sabiex tiġi żarmata jew titneħha xi parti tal-vettura.

L-elementi kollha elenkti għandhom jitqiesu bħala obbligatorji f'test perjodiku tal-vetturi, għajr dawk immarkati bl-indikazzjoni (X), li huma relatati mal-kundizzjoni tal-vettura u l-adegwatezza tagħha għall-użu fit-triq iż-żda li mhumiex ikkunsidrati bħala essenzjali f'test tal-affidabbiltà stradali.

Ir-“Raġunijiet għalfejn element ma jghaddix mit-test” ma jaapplikawx f’każijiet fejn dawn jirreferu għal rekwiziti li ma kinux preskritti fil-legislazzjoni rilevanti dwar l-approvażzjoni ta’ vetturi fiż-żmien tal-ewwel regiżazzjoni, l-ewwel dħul fis-servizz u r-rekwiziti dwar ir-retrofitting.

Meta metodu ta’ testjar ikun viżwali, dan ifisser illi minbarra milli jħares lejn l-elementi, l-ispettur għandu, jekk xieraq, jimmaniġġhom, jevalwa l-istorju u juža kwalunkwe mezz ta’ spezzjoni ieħor xieraq mingħajr l-użu ta’ tagħmir.

2. AMBITU TAT-TEST

It-test għandu jkopri mill-inqas l-elementi li ġejjin:

- 0) Identifikazzjoni tal-vettura;
- 1) Tagħmir tal-brejkijiet;
- 2) Stering;
- 3) Viżibbiltà;
- 4) Tagħmir tat-tidwil u l-partijiet tas-sistema elettrika;
- 5) Fusijiet, roti, tajers, sospensjoni;
- 6) Xaži u acċessorji tax-xaži;
- 7) Tagħmir ieħor;

- 8) Fastidju;
- 9) Testijiet supplimentari għal vetturi li jgorru l-passiġġieri M2 u M3

3. KONTENUTI U METODI TA' TESTJAR

It-test għandu jkopri mill-inqas l-elementi u juža l-istards minimi u l-metodi elenkti fit-tabella li ġejja:

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test
0. IDENTIFIKAZZJONI TAL-VETTURA		
0.1. Pjanċi bin-numru tar-registrazzjoni (jekk meħtieġa mir-rekwiżiti) ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Il-pjanċa/i bin-numru hija/huma neqsin jew mħumiex sikuri/huma mwaħħlin b'tali mod li hemm probabbiltà li jaqgħu.</p> <p>(b) Skrizzjoni nieqsa jew ma tinqarax.</p> <p>(c) Mhux skont id-dokumenti jew ir-rekords tal-vettura.</p>
0.2. In-numru tax-xażi/serjal ta' identifikazzjoni tal-vettura	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Nieqes jew ma jistax jinstab.</p> <p>(b) Inkomplet, ma jinqarax.</p> <p>(c) Mhux skont id-dokumenti jew ir-rekords tal-vettura.</p>
1. TAGħMIR TAL-IBBREJKJAR		
1.1. Kundizzjoni mekkanika u tħaddim		
1.1.1. Pern tal-pedala/liver bl-id tal-brejk ta' servizz	<p>Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.</p> <p><i>Nota:</i> Vetturi b'sistemi tal-brejkijiet assistiti għandhom jiġu spezzjonati bil-magna mitfija.</p>	<p>(a) Pern issikat iżżejjed.</p> <p>(b) Ittieklu jew laxki żżejjed.</p>
1.1.2. Kundizzjoni u kors tal-pedala/liver bl-id tal-apparat li jħaddem l-brejkijiet	<p>Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.</p> <p><i>Nota:</i> Vetturi b'sistemi tal-brejkijiet assistiti għandhom jiġu spezzjonati bil-magna mitfija.</p>	<p>(a) Kors ta' riżerva żejjed jew insuffiċjenti.</p> <p>(b) Kontroll tal-brejkijiet li ma jirrilaxx kif suppost</p> <p>(c) L-element kontra ż-żliq ta' fuq il-pedala tal-brejkijiet nieqes, laxk jew ittiekel bl-użu</p>
1.1.3. Pompa tal-vakwu jew kompressur u kompartimenti	Spezzjoni viżwali tal-komponenti fi pressjoni operattiva normali. Verifka tal-hin meħtieġ sakemm il-vakwu jew il-pressjoni tal-arja jiħeq livell sikur ta' tħaddim u l-funzjonament tal-apparat ta' twissija, tal-valv ta' protezzjoni multiċirkwita u tal-valv għar-rilaxx tal-pressjoni.	<p>(a) Il-pressjoni/vakwu huma insuffiċjenti biex jassistu, mill-inqas, żewġ applikazzjonijiet tal-brejkijiet wara li jkun hadem l-apparat ta' twissija (jew il-geiġ juri qari ta' nuqqas ta' siquezza).</p> <p>(b) Hin meħtieġ biex il-pressjoni tal-arja/vakwu jiħeq livell sikur ta' tħaddim ma jissodis fax ir-rekwiżiti⁽¹⁾.</p> <p>(c) Valv ta' protezzjoni multiċirkwita jew il-valv għar-rilaxx tal-pressjoni ma</p>

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
		<p>jaħdmux</p> <p>(d) Tnixxija tal-arja li tikkawża waqqha notevoli fil-pressjoni jew tnixxijiet tal-arja li jinstemgħu.</p> <p>(e) Probabbiltà li l-ħsara esterna taffettwa l-funzjonament tas-sistema tal-ibbrejkjar.</p>
1.1.4. Gejg jew indikatur li juri twissija ta' pressjoni baxxa	Kontroll tal-funzjonament.	Gejg jew indikatur difettuż jew jaħdem hażin.
1.1.5. Valv ta' kontroll tal-brejkijiet imħaddem manwalment	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	<p>(a) Kontroll imxaqqaq, bil-ħsara jew mittiekel iżżejjed.</p> <p>(b) Kontroll tal-valv jew il-valv stess mhux sikur.</p> <p>(c) Konnessjonijiet laxki jew tnixxijiet fis-sistema.</p> <p>(d) Thaddim mhux sodisfaċenti.</p>
1.1.6. Attivatur tal-brejk tal-ipparkjar, il-kontroll tal-liver, il-krikk tal-brejk tal-ipparkjar, il-brejk tal-ipparkjar elettroniku	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	<p>(a) Il-krikk mhux jorbot sew.</p> <p>(b) Il-pern tal-liver jew il-mekkaniżmu tal-krikk ittiekel iżżejjed.</p> <p>(c) Ċaqliq eċċessiv tal-liver li jindika aġġustament inkorrett.</p> <p>(d) L-attivatur nieqes, bil-ħsara jew ma jaħdimx.</p> <p>(e) Funzjonament hażin, l-indikatur ta' twissija juri malfunzjonament.</p>
1.1.7. Valvijiet tal-brejkijiet (valvijiet irregolati bis-sieq, unloaders, u regolaturi)	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	<p>(a) Valv bil-ħsara jew tnixxija eċċessiva tal-arja.</p> <p>(b) Skariku eċċessiv ta' žejt mill-kompressur.</p> <p>(c) Valv jiċċaqlaq jew imwaħħal hażin.</p> <p>(d) Skariku jew tnixxija ta' fluwidu idrawliku.</p>
1.1.8. Agganci għall-brejkijiet tat-trejlers (tal-elettriċi u pnevmatiki)	Skonnettja u kkonnettja mill-ġdid l-agganci tas-sistema tal-ibbrejkjar bejn il-vettura li tħimmonka u-t-trejler.	<p>(a) Difett fil-vit jew fil-valv awtositgħillanti.</p> <p>(b) Vit jew valv jiċċaqlaq jew imwaħħal hażin.</p> <p>(c) Tnixxijiet eċċessivi.</p> <p>(d) Ma jaħdmux sew.</p>
1.1.9. Akkumulatur jew tank tal-pressjoni	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) It-tank bil-ħsara, imsaddad jew inixxi.</p> <p>(b) Apparat ta' skular ma jaħdimx.</p>

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	
		(c)	It-tank jiċċaqlaq jew imwaħħal ħażin.
1.1.10. Unitajiet servo tal-brejk, iċ-ċilindru ewljeni (sistemi idrawliċi)	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g)	L-unità servo difettuża jew mhux effettiva. Iċ-ċilindru ewljeni difettuż jew inixxi. Iċ-ċilindru ewljeni mhux imwaħħal sew. Fluwidu tal-brejk insuffiċjenti. It-tapp tat-tank taċ-ċilindru ewljeni nieqes. Dawl ta' twissija tal-fluwidu tal-brejk mixgħul jew difettuż L-apparat li jwissi dwar il-livell tal-fluwidu tal-brejk ma jaħdimx sew.
1.1.11. Pajpjiet riġidi tal-brejkijiet	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	(a) (b) (c) (d)	Riskju imminenti li jċedu jew jinqasmu. Pajpjiet jew konnessjonijiet li jnixxu. Il-pajpjiet bil-ħsara jew imsadda żżejjed. Il-pajpjiet mhux f'posthom.
1.1.12. Pajpjiet flessibbli tal-brejkijiet	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	(a) (b) (c) (d) (e)	Riskju imminenti li jċedu jew jinqasmu. Pajpjiet flessibbli bil-ħsara, mittiekkla, mibrumin jew qosra wisq. Pajpjiet flessibbli jew konnessjonijiet li jnixxu. Pajpjiet flessibbli minfuħin bil-pressjoni. Pajpjiet flessibbli poruži.
1.1.13. Firro u peddijiet tal-brejkijiet	Spezzjoni viżwali.	(a) (b) (c)	Il-firro u peddijiet ikkонтaminati (żejt, griz, eċċ.). Firro u peddijiet neqsin.
1.1.14. Tanbur tal-brejkijiet, diskī tal-brejkijiet	Spezzjoni viżwali.	(a) (b) (c) (d)	It-tanbur jew id-diska mittiekkla żżejjed, mibruxin iżżejjed, imxaqqin, mhux imwaħħlin sew jew maqsumin. It-tanbur jew id-diska kkontaminati (żejt, griz, eċċ.). It-tanbur jew id-diska neqsin. Il-pjanċa mhix imwaħħla sew.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
1.1.15. Kejbils, vireg, livers u konnessjonijiet tal-brejkijiet	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	(a) Kejbil bil-ħsara jew mgħaqqad. (b) Komponent mittiekel jew imsaddad iżżejjed. (c) Kejbil, virga jew ġonta mhux imwaħħlin sew. (d) Il-gwida tal-kejbil difettuża. (e) Restrizzjoni għaċ-ċaqliq ħieles tas-sistema tal-ibbrejkjar. (f) Ċaqliq mhux normali tal-livers/konnessjoni li jindika aġġustament hażin jew li ttieku żżejjed.
1.1.16. Attwatur tal-brejkijiet (inkluż brejkijiet bil-molla jew čilindri idrawliċi)	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	(a) L-attwatur imxaqqaq jew bil-ħsara. (b) L-attwatur inixxi. (c) L-attwatur jiċċaqlaq jew immuntat hażin. (d) L-attwatur imsaddad iżżejjed. (e) Kors tal-pistun operattiv jew tal-mekkaniżmu tad-diċċaframeha eċċessiv jew insuffiċjenti. (f) L-ghatu ta' protezzjoni mit-trab nieqes u jew għandu wisq ħsara.
1.1.17. Valv ta' detezzjoni tat-taġħbija	Spezzjoni viżwali tal-komponenti waqt li tkun qed titħaddem is-sistema tal-ibbrejkjar.	(a) Konnessjoni difettuża. (b) Konnessjoni aġġustata hażin. (c) Valv iġġammijat jew ma jaħdimx. (d) Valv nieqes. (e) Pjanċa tad-dejta nieqsa. (f) Id-dejta ma tinqarax jew mhix skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
1.1.18. Indikaturi u mezzi għall-aġġustament tal-laxkezza	Spezzjoni viżwali.	(a) Il-mezz għall-aġġustament bil-ħsara, iġġammijat jew jiċċaqlaq b'mod anormali, ittiekel iżżejjed jew aġġustat hażin. (b) Il-mezz għall-aġġustament tal-laxkezza difettuż. (c) Installati jew mibdula hażin.
1.1.19. Sistema ta' bbrekjar ta' rezistenza (meta mghammra jew meħtieġa)	Spezzjoni viżwali.	(a) Konnetturi jew immuntar ħażiena. (b) Is-sistema għandha difetti ċari jew nieqsa.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
1.1.20. Thaddim awtomatiku tal-brejkijiet tat-trejler	Skonnettja l-agganċ tal-brejkijiet bejn il-vettura tal-irmunkar u t-trejler	Il-brejk tat-trejler ma jaapplikax awtomatikament meta jiġi skonnettjat l-agganċ.
1.1.21. Sistema tal-ibbrejkjar kompleta	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Apparati oħra tas-sistema (eż., il-pompa tal-antifriża, id-dizidratur tal-arja, eċċ) bi ħsara esterna jew imsaddin iżżejjed tant li jaffettaw hażin lis-sistema tal-ibbrejkjar.</p> <p>(b) Tnixxija ta' arja jew tal-antifriża.</p> <p>(c) Kwalunkwe komponent li jiċċaqqlaq jew imwaħħal hażin.</p> <p>(d) Tiswija jew modifika hażina ta' kwalunkwe komponent¹.</p>
1.1.22. Konnessjonijiet li jintużaw għall-ittestjar (meta mgħammra jew meħtieġa)	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Neqsin.</p> <p>(b) Bil-ħsara, ma jistgħux jintużaw jew inixxu.</p>
1.2. Prestazzjoni u effiċjenza tal-brejk ta' servizz		
1.2.1. Prestazzjoni	Waqt test fuq magna tal-ittestjar statiku tal-brejkijiet jew, jekk ma jkunx possibbli waqt test fit-triq applika l-brejkijiet b'mod gradwali sakemm tapplika l-ogħla sforz possibbli.	<p>(a) Sforz ta' bbrejkjar inadegwat fuq rota waħda jew aktar.</p> <p>(b) L-isforz ta' bbrejkjar minn kwalunkwe rota hija anqas minn 70% tal-ogħla sforz ta' bbrejkjar irregistral mir-rota l-oħra ta' fuq l-istess fus. Inkella, fil-każ tal-ittestjar fit-triq, il-vettura tiddejva żżejjed minn linja drittä.</p> <p>(c) L-ebda varazzjoni gradwali tal-isforz ta' bbrejkjar (qbid).</p> <p>(d) Dewmien anormali fit-thaddim tal-brejk ta' kwalunkwe rota.</p> <p>(e) Il-forza tal-brejkijiet tvarja wisq fil-perjodu li fih ir-rota ddur dawra shiħa.</p>
1.2.2. Effiċjenza	<p>Ittestjar permezz ta' magna tal-ittestjar statiku tal-brejkijiet jew, jekk ma tistax tintuża waħda għal raġunijiet teknici, permezz ta' test fit-triq bl-użu ta' deċelerometru li jirrekordja bieqx jiġi stabilit il-proporzjon ta' bbrejkjar li huwa relatav mal-massa awtorizzata massima, jew fil-każ tas-semitrejlers, mas-somma tat-tagħbiżiet awtorizzati tal-fusijiet.</p> <p>Il-vetturi jew trejler b'massa massima permissibbli ogħla minn 3500 kg iridu jiġu spezzjonati skont l-istandards mogħtija mill-ISO 21069 jew metodi ekwivalenti.</p> <p>It-testijiet fit-triq iridu jsiru f'kundizzjonijiet xotti fuq triq catta u drittä.</p>	<p>Ma tirriżultax, mill-inqas, iċ-ċifra minima kif ġej:-</p> <p>Vetturi rregistrali l-ewwel darba wara d-dħul fis-señi tad-Direttiva 2010/48/UE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kategorija N1: 50 % - Kategorija M1: 58 % - Kategorija M2 u M3: 50 % - Kategorija N2 u N3: 50 % - Kategorija O2, O3 u O4:

¹ Tiswija jew modifika hażina tfisser tiswija jew modifika li taffettwa hażin is-sikurezza tal-vettura fit-triq jew li jkollha effett negattiv fuq l-ambjent.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test
		<ul style="list-style-type: none"> • għas-semitrejlers: 45% • għat-trejlers draw-bar: 50% <p>Vetturi rregistrati qabel id-dħul fis-seħħi tħad-Direttiva 2010/48/UE:</p> <p>Kategorija N1: 45%</p> <p>Kategorija M1, M2 u M3: 50% ²</p> <p>Kategorija N2 u N3: 43% ³</p> <p>Kategorija O2, O3 u O4 40% ⁴</p> <p>Kategoriji oħra jn-, ..</p> <p>- Kategoriji L (iż-żewġ brejkijiet):</p> <p style="padding-left: 20px;">Kategorija L1e: 42 %</p> <p style="padding-left: 20px;">Kategorija L2e, L6e: 40 %</p> <p style="padding-left: 20px;">Kategorija L3e: 50 %</p> <p style="padding-left: 20px;">Kategorija L4e: 46 %</p> <p style="padding-left: 20px;">Kategorija L5e, L7e: 44 %</p> <p>- Kategoriji L (brejk tar-roti ta' wara): il-kategoriji kolha: 25 %</p>
1.3. Prestazzjoni u effičjenza tal-brejkijiet sekondarji (ta' emerġenza) (jekk milħuqa minn sistema separata)		
1.3.1. Prestazzjoni	Jekk is-sistema sekondarja tal-ibbrejkjar tkun separata mis-sistema tal-ibbrejkjar ta' servizz, uža l-metodu speċifikat f'1.2.1.	<p>(a) Sforz ta' bbrejkjar inadegwat fuq rota waħda jew aktar.</p> <p>(b) L-isforz ta' bbrejkjar minn kwalunkwe rota huwa anqas minn 70% tal-isforz massimu irregjistrat minn rota oħra li tkun fuq l-istess fus speċifikat. Jew fil-każ tal-itteżżejjar fit-triq, il-vettura tiddevja żżejjed minn linja drittä.</p> <p>(c) L-ebda varjazzjoni gradwali tal-isforz ta' bbrejkjar (qbid).</p>

² 48% għal vetturi mhux mgħammra bl-ABS jew tip approvat qabel l-1 ta' Ottubru 1991.

³ 45% għal vetturi rregistrati wara l-1988 jew mid-data speċifikata fir-rekwiżiti liema wahda minnhom tkun l-iktar riċenti.

⁴ 43% għal semitrejlers u trejlers draw-bar irregjistrati wara l-1988 jew mid-data speċifikata fir-rekwiżiti, skont liema wahda hija l-iktar riċenti.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
1.3.2. Efficjenza	Jekk is-sistema sekondarja tal-ibbrejkjar tkun separata mis-sistema tal-ibbrejkjar ta' servizz, uż-a l-metodu specifikat f'1.2.2.	L-isforz ta' bbrejkar huwa inqas minn 50% ⁵ tal-prestazzjoni tal-brejk ta' servizz iddefinita fit-taqsimha 1.2.2. fir-rigward tal-massa massima awtorizzata jew, fil-każ ta' semitrejlers, is-somma tat-tagħbijet awtorizzati fuq il-fus. (ħlief L1e u L3e).
1.4. Prestazzjoni u effiċjenza tal-brejk tal-ipparkjar		
1.4.1. Prestazzjoni	Applika I-brejk fuq magna tal-ittestjar statiku tal-brejkijiet u/jew waqt test fit-triq b'deċelerometru.	Il-brejk ma jaħdimx fuq naħha waħda jew fil-każ ta' ttestjar fit-triq, il-vettura tiddevja żżejjed minn linja dritta.
1.4.2. Effiċjenza	Test fuq magna tal-ittestjar statiku tal-brejkijiet jew test fit-triq bl-użu ta' deċelometru li jindika jew jirrekordja jew bil-vettura fniżla ta' gradjent magħruf. Jekk ikun possibbli, il-vetturi għall-garr tal-merkanzija għandhom jiġu ttestjati mgħobbija.	Għall-kategoriji kollha ta' vetturi, ma jirrizultax mill-inqas proporzjon tal-brejkijiet ta' 16% fir-rigward tal-massa massima awtorizzata, jew, għal vetturi bil-mutur, ta' 12% fir-rigward tal-massa massima awtorizzata tal-kombinazzjoni tal-vettura, skont liema tkun I-ikbar (ħlief L1e u L3e).
1.5. Prestazzjoni tas-sistema ta' bbrejkjar ta' rezistenza	Spezzjoni viżwali u, fejn ikun possibbli, ittestja jekk is-sistema taħdimx.	(a) L-effiċjenza ma tvarjax b'mod gradwali (mhux appliċabbi għal sistemi tal-ibbrejkjar bl-egżost). (b) Is-sistema ma taħdimx.
1.6. Sistema ta' brejkijiet antilokk (ABS)	Spezzjoni viżwali u spezzjoni tal-apparat ta' twissija.	(a) L-apparat ta' twissija ma jaħdimx sew. (b) L-apparat ta' twissija juri funżjonament hażin fis-sistema. (c) Is-sensers tal-ispid tar-roti neqsin jew bil-ħsara. (d) Hsara fis-sistema tal-wajering. (e) Komponenti oħra neqsin jew bil-ħsara.
1.7 Sistema ta' brejkijiet elettroniċi (EBS)	Spezzjoni viżwali tal-apparat ta' twissija.	(a) L-apparat ta' twissija ma jaħdimx sew. (b) L-apparat ta' twissija juri funżjonament hażin fis-sistema.
1.8 Fluwidu tal-brejk	Kejl tat-temperatura ta' likwidu jbaqbaq jew tal-kontenut tal-ilma	(a) Temperatura tal-fluwidu tal-brejk ibaqbaq baxxa wiśq jew kontenut tal-ilma għoli wiśq (b) Fluwidu tal-brejk kontaminat (c) Fluwidu tal-brejk insuffiċjenti.
2. STERING		
2.1. Kundizzjoni mekkanika		
2.1.1. Kundizzjoni tal-	Bil-vettura fuq fossa jew fuq parank u bir-roti tat-	(a) Guffaġni fil-funzjonament tal-

⁵ 2.2m/s² għal vetturi N1, N2 u N3.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
ger tal-istering	triq maqtugħin mill-art jew fuq učuh jduru, dawwar ir-rota tal-istering minn massimu ta' naħha sal-massimu tan-naħha l-oħra. Spezzjoni viżwali tal-ħidma tal-ger tal-istering.	<p>apparat.</p> <p>(b) Ix-xaft tas-settur mgħawweġ jew bis-snin mikula.</p> <p>(c) Ix-xaft tas-settur ittiekel iżżejjed.</p> <p>(d) Ċaqliq eċċessiv tax-xaft tas-settur.</p> <p>(e) Tnixxija.</p>
2.1.2. Tqabbid tal-kaxxa tal-gerboks tal-tar-istering	Bil-vettura fuq fossa jew fuq parank u l-piż tar-roti tat-triq tal-vettura fuq l-art, dawwar ir-rota/it-tmun tal-istering favur l-arlogg u kontra l-arlogg jew billi tuża detettur adattat apposta għal-laxkezza tar-rotta. Spezzjoni viżwali tat-tqabbid tal-kaxxa tal-gerboks max-xaži.	<p>(a) Il-kaxxa tal-gerboks tal-istering mhux imqabbda sew.</p> <p>(b) Toqob ta' tqabbid fix-xaži mtawlin.</p> <p>(c) Boltijiet tat-tqabbid neqsin jew miksura.</p> <p>(d) Il-kaxxa tal-gerboks tal-istering miksura.</p>
2.1.3. Kundizzjoni tal-konnessjoni tal-istering	Bil-vettura fuq fossa jew fuq parank u bir-rota tat-triq fuq l-art, dawwar ir-rota tal-istering favur l-arlogg u kontra l-arlogg jew billi tuża detettur adattat apposta għal-laxkezza tar-rotta. Spezzjoni viżwali tal-komponenti tal-istering għal użu eċċessiv, ksur u sikurezza.	<p>(a) Ċaqliq relativ bejn komponenti li għandhom ikunu fissi.</p> <p>(b) Il-ġonot ittieklu żżejjed.</p> <p>(c) Ksur jew deformazzjoni ta' xi komponent.</p> <p>(d) Nuqqas ta' apparati li jorbu.</p> <p>(e) Allinjament ħażin tal-komponenti (eż-żi track rod jew id-drag link).</p> <p>(f) Tiswija jew modifika ħażina.</p> <p>(g) L-ghatu kontra t-trab nieqes, bil-ħsara jew iddeterjora ħafna.</p>
2.1.4. Thaddim tal-konnessjoni tal-istering	Bil-vettura fuq fossa jew fuq parank u bir-roti tat-triq fl-art u bil-magna taħdem (power steering), dawwar ir-rota tal-istering minn massimu ta' naħha sal-massimu tan-oħra. Spezzjoni viżwali taċ-ċaqliq tal-konnessjonijiet.	<p>(a) Konnessjonijiet jiċċaqlqu tal-istering li jaħbtu ma' xi parti fissa tax-xaži.</p> <p>(b) Limitaturi tal-istering li ma jaħdmux jew li huma nieqsa.</p>
2.1.5. Power steering	Iċċekkja s-sistema tal-istering għal tnixxijiet u l-livell tal-fluwidu idrawliku (jekk jidher). Bir-roti tat-triq mal-art u bil-magna taħdem, iċċekkja li s-sistema tal-power steering qiegħda taħdem.	<p>(a) Tnixxija ta' fluwidu.</p> <p>(b) Fluwidu insuffiċjenti.</p> <p>(c) Il-mekkaniżmu ma jaħdimx.</p> <p>(d) Il-mekkaniżmu miksur jew mhux marbut sewwa.</p> <p>(e) Komponenti allinjati ħażin jew jaħbtu ma' xulxin.</p> <p>(f) Tiswija jew modifika ħażina.</p> <p>(g) Kejbils/pajpjiet bil-ħsara, imsadda</p>

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
		żżejjed.
2.2. Stering, kolonna u tmun tal-istering		
2.2.1. Kundizzjoni tar-rota/tat-tmun tal-istering	Bir-roti tat-triq mal-art, dawwar l-istering minn naħha għall-oħra f'angoli ta' disgħin grad mal-kolonna u applika pressjoni ħafifa 'l-isfel u 'l-fuq. Spezzjoni viżwali tal-laxkezza.	(a) Ċaqliq relattiv bejn l-istering u l-kolonna li jindika laxkezza. (b) Nuqqas ta' apparat li jżomm fuq il-buttn tal-istering. (c) Ksur jew laxkezza fil-buttn tal-istering, ir-rimm jew l-imgħażel.
2.2.2. Kolonna/yokes u l-frieket tal-istering	Bil-vettura fuq fossa jew fuq parank u bil-piż tal-vettura mal-art, imbotta u iġbed l-istering flinjal mal-kolonna, imbotta r-rotta/it-tmun tal-istering f'diversi direzzjoni jiet f'angoli retti mal-kolonna/frieket. Spezzjoni viżwali tal-laxkezza, u tal-kundizzjoni tal-agġanci flessibl jew tal-ġonot universali.	(a) Ċaqliq eċċessiv taċ-ċentru tal-istering 'il-fuq u 'l-isfel. (b) Ċaqliq eċċessiv tal-parti ta' fuq tal-kolonna b'mod radjali mill-assi tal-kolonna. (c) Agġanc flessibbli deterjorat. (d) It-twaħħil difettuż. (e) Tiswija jew modifika hażina.
2.3. Laxkezza tal-istering	Bil-vettura fuq fossa jew fuq parank, il-piż tal-vettura fuq ir-roti tat-triq, il-magna taħdem għal vetturi b'power stering u bir-roti tat-triq fil-pożizzjoni dritta, dawwar bil-mod l-istering favur l-arloġġ u kontra l-arloġġ kemm jista' jkun mingħajr ma cċaqlaq ir-roti tat-triq. Spezzjoni viżwali taċ-ċaqliq tieles.	Laxkezza eċċessiva fl-istering (pereżempju ċaqliq ta' punt fuq ir-rimm li huwa aktar minn għoxrin fil-mija tad-dijametru tal-istering jew mhux skont ir-rekwiżi ⁽¹⁾
2.4. L-allinjament tar-roti (X) ⁽²⁾	Iċċekkja b'tagħmir xieraq l-allinjament tar-roti kkwartjati .	L-allinjament mhuwiex skont id-dejta pprovdu mill-manifattur tal-vettura jew ir-rekwiżi ⁽¹⁾ .
2.5. Wċċ tond idur tal-fus ikkwartijat tat-trejler	Spezzjoni viżwali jew billi tuża detettur adattat apposta għal-laxkezza tar-roti.	(a) Komponent bil-ħsara jew imxaqqaq. (b) Laxkezza eċċessiva. (c) Twaħħil difettuż.
2.6. Power Stering Elettroniku (EPS)	Spezzjoni viżwali u kontroll tal-konsistenza bejn l-angolu tal-istering u l-angolu tar-roti meta tinxtegħel/tintefha l-magna .	(a) Id-dawl li jindika funzjonament hażin (MIL) tal-EPS jindika xi tip ta' falliment tas-sistema. (b) Inkonsistenza bejn l-angolu tal-istering u l-angolu tar-roti. (c) I-assistenza ma taħdimx.
3. VIŽIBBILTÀ		
3.1. Kamp viživ	Spezzjoni viżwali mis-sit tas-sewwieq.	Ostruzzjoni fil-kamp viživ tas-sewwieq li taffettwa materjalment il-veduta tiegħu fuq quddiem u lejn il-ġnub.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
3.2. Kundizzjoni tal-ħieg	Spezzjoni viżwali.	(a) Hġieġ jew panil trasparenti (jekk permess) imxaqqaq jew li tilef il-lewn. (b) Hġieġ jew panil trasparenti (fosthom rita li tirrifletti jew mlewna) li ma jikkonformax mal-ispecifikazzjonijiet fir-rekwiziti ⁽¹⁾ (XX) ⁽³⁾ , (c) Hġieġ jew panil trasparenti f'kundizzjoni mhux aċċettabbi.
3.3. Mirja apparati li juru wara jew	Spezzjoni viżwali.	(a) Il-mera jew l-apparat huwa nieqes jew mhux imwaħħal skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . (b) Il-mera jew l-apparat ma jaħdimx, bil-ħsara, laxk jew mhux imwaħħal sew
3.4. wajpers tal-windskrin	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Il-wajpers ma jaħdmux jew neqsin. (b) Il-blejd tal-wajper huwa nieqes jew jidher ċar li difettuż.
3.5. Tagħmir ta' ħasil tal-windskrin	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	It-tagħmir li jaħsel il-windskrin ma jaħdimx sew.
3.6 Sistema ta' tneħħija tat-titpin (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Is-sistema ma taħdimx jew huwa ċar li hija difettużza.
4. FANALI, RIFLETTURI U TAGħġMIR ELETTRIKU		
4.1. Fanali ta' quddiem		
4.1.1. Kundizzjoni u tħaddim	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Dawl/sors ta' dawl difettuż jew nieqes. (b) Sistema ta' projezzjoni difettuża jew nieqsa (riflettur u lenti). (c) Il-fanal mhux imqabbad sew.
4.1.2. Allinjament	Stabbilixxi l-mira orizzontali ta' kull fanal ta' quddiem fuq dawl baxx billi tuža strument jew skrin biex timmira l-fanal ta' quddiem.	Il-mira ta' fanal ta' quddiem mhix fil-limiti stipulati fir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
4.1.3. Attivazzjoni	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ (Għadd ta' fanali jixegħlu fl-istess hin) (b) Funzjoni tal-apparat ta' kontroll bil-ħsara.
4.1.4. Konformità mar-rekwiziti ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mhumiekk skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . (b) Prodotti fuq il-lenti jew fuq is-sors tad-dawl li jidher ċar li jnaqqsu l-intensità tad-dawl jew ibiddlu l-kulur emess

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	
		(c)	Is-sors tad-dawl u l-fanal mhumiex kompatibbli.
4.1.5. Apparati ta' livellar (fejn obbligatorju)	Spezzjoni viżwali u, jekk possibbli, billi thaddimhom.	(a)	L-apparat ma jaħdimx.
		(b)	L-apparat manwali ma jistax jithaddem mis-sit tax-xufier.
4.1.6. Apparat li jnaddaf il-fanali ta' quddiem (fejn obbligatorju)	Spezzjoni viżwali u jekk possibbli, bi tħaddim.	L-apparat ma jaħdimx.	
4.2. Dwal ta' požizzjoni ta' quddiem u ta' wara, dwal lateral u dwal li jimmarkaw il-linja ta' barra			
4.2.1. Kundizzjoni u tħaddim	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a)	Is-sors tad-dawl difettuż.
		(b)	Il-lenti difettuża.
		(c)	Il-fanal mhux imqabbad sew.
4.2.2. Attivazzjoni	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a)	Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
		(b)	Funzjoni tal-apparat ta' kontroll bil-ħsara.
4.2.3. Konformità mar-rekwiziti ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a)	Il-mezz ta' tidwil, il-kulur emess, il-požizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
		(b)	Prodotti fuq il-lenti jew fuq is-sors tad-dawl li jnaqqsu l-intensità tad-dawl jew ibiddlu l-kulur li joħroġ.
4.3. Fanali ta' waqfien			
4.3.1. Kundizzjoni u tħaddim	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a)	Is-sors tad-dawl difettuż.
		(b)	Il-lenti difettuża.
		(c)	Il-fanal mhux imqabbad sew.
4.3.2. Attivazzjoni	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a)	Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
		(b)	Funzjoni tal-apparat ta' kontroll bil-ħsara.
4.3.3. konformità mar-rekwiziti ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Il-fanal, il-kulur emess, il-požizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .	
4.4. Indikatur tad-direzzjoni u dawll ta' twissija ta' periklu			
4.4.1. Kundizzjoni u tħaddim	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a)	Is-sors tad-dawl difettuż.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
		(b) Il-lenti difettuża. (c) Il-mezz ta' tidwil mhuwiex imqabbad sew.
4.4.2. Attivazzjoni	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
4.4.3. Konformità mar-rekwiżiți ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
4.4.4. Frekwenza tat-teptip	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Ir-rata ta' teptip mhix skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
4.5. Fanali kontra c-ċpar ta' quddiem u ta' wara		
4.5.1. Kundizzjoni u tħaddim	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Is-sors tad-dawl difettuż. (b) Il-lenti difettuża. (c) Il-fanal mhux imqabbad sew.
4.5.2 Allinjament (X) ⁽²⁾	billi tħaddimhom u billi tuża apparat għall-immirar tal-fanali ta' quddiem.	Il-fanal kontra c-ċpar ta' quddiem jinsab barra l-allinjament orizzontali meta fid-disinn tad-dawl ikun hemm linja ta' qtugħi.
4.5.3. Attivazzjoni	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
4.5.4. Konformità mar-rekwiżiți ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiżiți ⁽¹⁾ . (b) Is-sistema ma taħdimx skont ir-rekwiżiți ⁽¹⁾ .
4.6. Fanali tar-riversjar		
4.6.1. Kundizzjoni u tħaddim	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Is-sors tad-dawl difettuż. (b) Il-lenti difettuża. (c) Il-fanal mhux imqabbad sew.
4.6.2. Konformità mar-rekwiżiți ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiżiți ⁽¹⁾ . (b) Is-sistema ma taħdimx skont ir-rekwiżiți ⁽¹⁾ .
4.6.3. Attivazzjoni	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
4.7. Dawl tal-pjanċa tar-registrazzjoni ta' wara		
4.7.1. Kundizzjoni u tħaddim	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Il-mezz ta' tidwil jixhet dawl dirett lura. (b) Is-sors tad-dawl difettuż. (c) Il-mezz ta' tidwil mhux imqabbad sew.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
4.7.2. Konformità mar-rekwiziti ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Is-sistema ma taħdimx skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
4.8. Retrorifletturi, immarkar tal-konspikvità (retroriflessjoni) u pjanċi li jimmarkaw wara		
4.8.1. Kundizzjoni	Spezzjoni viżwali.	(a) It-tagħmir li jirrifletti huwa difettuż jew bil-ħsara. (b) Ir-riflettur mhux imqabbad sew.
4.8.2. Konformità mar-rekwiziti ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali.	L-apparat, il-kulur rifless jew il-pożizzjoni mhumiex skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
4.9. Indikaturi obbligatorji għat-tagħmir tad-dawl		
4.9.1. Kundizzjoni u tħaddim	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Ma jaħdmux.
4.9.2. Konformità mar-rekwiziti ⁽¹⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
4.10. Konnessjonijiet elettriċi bejn il-vettura tal-irmunk u t-trejler jew is-semitrejler	Spezzjoni viżwali: jekk ikun possibbli, eżamina l-kontinwità elettrika tal-konnessjoni.	(a) Il-komponenti fissi mhumiex imqabba sew. (b) Insulazzjoni bil-ħsara jew deterjorata. (c) Il-konnessjonijiet elettriċi tat-tejler jew tal-vettura tal-irmunk ma jaħdmux sew.
4.11. Wajering elettriku	Spezzjoni viżwali tal-vettura fuq fossa jew fuq parank, inkluż ġewwa l-kompartiment tal-magna f'xi kažijiet.	(a) Il-wajering mhux sikur jew mhux marbut sew. (b) Il-wajering iddeterjora. (c) Insulazzjoni bil-ħsara jew iddeterjorata.
4.12. Fanali retrorifletturi u mhux obbligatorji (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Fanal/retroriflettur mhux imwaħħal skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . (b) Thaddim tal-fanal mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . (c) Fanal/retroriflettur mhux imwaħħal sew.
4.13. Batterja/i	Spezzjoni viżwali.	(a) Mhux sikura. (b) Tnixxi. (c) Swiċċ difettuż (jekk meħtieġ). (d) Fjusijiet difettuż (jekk meħtieġa). (e) Ventilazzjoni inadegwata (jekk

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
		meħtieġa).
5. FUSIJIET, ROTI, TAJERS U SOSPENSJONI		
5.1. Fusijiet		
5.1.1. Fusijiet	Spezzjoni viżwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank. Jistgħu jintużaw detetturi tal-laxkezza tar-roti u huma rrakkommandati għal vetturi b'piż gross tal-vettura (GVM) ta' iżjed minn 3.5 tunnellati.	(a) Fus imxaqqaq jew sfurmat. (b) Mhux imwaħħal sew mal-vettura. (c) Tiswija jew modifika ħażina.
5.1.2. Fus stub	Spezzjoni viżwali bil-vettura fuq fossa fuq parank. Jistgħu jintużaw detetturi tal-laxkezza tar-roti u huma rrakkommandati għal vetturi b'GVM ta' iżjed minn 3.5 tunnellati. Applika forza vertikali jew laterali għal kull rota u nnota l-ammont ta' ċaqliq bejn it-travu tal-fus u l-fus stub.	(a) Fus stub imxaqqaq. (b) Il-pern u/jew il-buxxis ittieklu wisq. (c) Ċaqliq eċċessiv bejn il-fus stub u t-travu tal-fus . (d) Il-pern tal-fus stub laxk fil-fus.
5.1.3. Berings tar-rota	Spezzjoni viżwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank. Jistgħu jintużaw detetturi tal-laxkezza tar-roti u huma rrakkommandati għal vetturi b'GVM ta' iżjed minn 3.5 tunnellati. Heżheż ir-rota jew applika forza lateralı għal kull rota u nnota l-ammont ta' ċaqliq 'il fuq tar-rota meta mqabbel mal-fus stub.	(a) Laxkezza eċċessiva f'bering tar-rota. (b) Il-bering tar-rota ssikkat iżżejjed, iġgammajt.
5.2. Roti u tajers		
5.2.1. Buttun tar-roti	Spezzjoni viżwali.	(a) Kwalunkwe skorfina jew pern tar-rota nieqsa jew laxki. (b) Il-buttn mittiekel jew bil-ħsara.
5.2.2. Roti	Spezzjoni viżwali taž-żewġ naħħat ta' kull rota bil-vettura fuq fossa jew fuq parank.	(a) Kwalunkwe ksur jew difett fil-weldjar. (b) Iċ-ċriek li jżommu t-tajers mhux imwaħħla sew. (c) Ir-rota mgħawġa ħafna jew mittiekla. (d) Id-daqs jew it-tip tar-rota mhumiex skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ u jaffettwaw is-sikurezza fit-triq.
5.2.3. Tajers	Spezzjoni viżwali tat-tajer sħiħ jew billi ddawwar ir-rota tat-triq biha maqtugħha mill-art u l-vettura fuq fossa jew fuq parank, jew billi tmexxi l-vettura lura u 'l quddiem fuq fossa.	(a) Id-daqs tat-tajers, il-kapaċità ta' tagħibja, il-marka tal-approvazzjoni jew il-klassifikazzjoni tal-ispid mhumiex skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ u jaffettwaw is-sikurezza fit-triq. (b) It-tajers fuq l-istess fus jew fuq roti doppji ta' daqsijiet differenti. (c) It-tajers fuq l-istess fus huma ta' kostruzzjoni differenti (radjali/diagonali). (d) Kwalunkwe ħsara jew qtugħi serju fit-tajjer. (e) Il-ħxuna tat-tajer mhix skont ir-

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
		<p>rekwiżiti⁽¹⁾.</p> <p>(f) It-tajer iħokk ma' komponenti oħra.</p> <p>(g) Tajers rikundizzjoni mhux skont ir-rekwiżiti⁽¹⁾.</p> <p>(h) Is-sistema li timmonitorja l-pressjoni tal-arja taħdem ħażin jew jidher ċar li ma taħdimx.</p>
5.3. Sistema tas-sospensjoni		
5.3.1. Molol stabbilizzatur	u	<p>Spezzjoni vižwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank. Jistgħu jintużaw dettetti tal-laxkezza tar-rotti u huma rrakkmandati għal vetturi b'GVM ta' iż-żejjed minn 3.5 tunnellati.</p> <p>(a) Il-molol mhumiex imqabbdin sew max-xaži jew mal-fus.</p> <p>(b) Komponent tal-molol bil-ħsara jew miksur.</p> <p>(c) Molla nieqsa.</p> <p>(d) Tiswija jew modifika ħażina.</p>
5.3.2. Assorbituri tal-iskossi		<p>Spezzjoni vižwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank jew billi tuża tagħmir speċjali, jekk ikun disponibbli.</p> <p>(a) L-assorbituri tal-iskossi mhumiex imqabbdin sew max-xaži jew mal-fus.</p> <p>(b) Assorbitur tal-iskossi bil-ħsara li juri sinjalji ta' trixxija jew funzjonament ħażin severi.</p>
5.3.2.1 Testjar tal-effiċjenza tal-ammortizzar tal-iskossi		<p>Uža tagħmir speċjali u qabel id-differenzi bejn ix-xellug u l-lemin u/jew il-valuri assoluti mogħtija mill-manifatturi.</p> <p>(a) Differenza sinifikanti bejn ix-xellug u l-lemin.</p> <p>(b) il-valuri minimi mogħtija ma ntlaħqu.</p>
5.3.3. Tubi torque, vireg ta' radju, frieket tas-sospensjoni u brazzi tas-sospensjoni		<p>Spezzjoni vižwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank. Jistgħu jintużaw dettetti tal-laxkezza tar-rotti u huma rrakkmandati għal vetturi b'GVM ta' iż-żejjed minn 3.5 tunnellati.</p> <p>(a) Komponent mhux imqabbad sew max-xaži jew mal-fus.</p> <p>(b) Komponent bil-ħsara, miksur jew imsaddad iżżejjed.</p> <p>(c) Tiswija jew modifika ħażina.</p>
5.3.4. Ġonot tas-sospensjoni		<p>Spezzjoni vižwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank. Jistgħu jintużaw dettetti tal-laxkezza tar-rotti u huma rrakkmandati għal vetturi b'GVM ta' iż-żejjed minn 3.5 tunnellati.</p> <p>(a) Il-pern u/jew il-buxxis jew il-ġonot tas-sospensjoni ittieklu żżejjed.</p> <p>(b) L-ġħatru ta' kontra t-trab nieqes jew iddeterjora severament.</p>
5.3.5. Sospensjoni tal-arja		<p>Spezzjoni vižwali</p> <p>(a) Is-sistema ma tistax titħaddem.</p> <p>(b) Xi komponent bil-ħsara, modifikat jew deterjorat b'mod li jafti tħalli ħażin il-funzjonament tas-sistema.</p> <p>(c) Trixxija fis-sistema li tinstema' .</p>
6. XAŽI U AČĊESSORJI TAX-XAŽI		

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
6.1. Xaži jew qafas u aċċessorji		
6.1.1. Kundizzjoni generali	Spezzjoni viżwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank.	<p>(a) Ksur jew deformazzjoni ta' xi naħha jew oħra tal-membru trasversali.</p> <p>(b) Il-pjanċi jew l-issikkar ta' tisħiħ mħumex sikuri.</p> <p>(c) Sadid eċċessiv li jaftewwa r-rigidity tal-assemblaġġ.</p>
6.1.2. Pajpijet tal-egħost u sajlensers	Spezzjoni viżwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank.	<p>(a) Sistema tal-egħost mhux sikura jew tnixxi.</p> <p>(b) Dħahen li jidħlu fil-kabina jew fil-kompartiment tal-passiġġieri.</p>
6.1.3. Tank tal-fjuwil u pajpijet (inkluz it-tank tal-fjuwil u l-pajpijet)	Spezzjoni viżwali bil-vettura fuq fossa jew fuq parank, uża apparati li jindividwaw it-tnixxijiet fil-każza ta' sistemi LPG/CNG.	<p>(a) Tank jew pajpijet mhux sikuri.</p> <p>(b) Fjuwil inixxi jew tapp tal-filler nieqes jew mhux effettiv.</p> <p>(c) Pajpijet bil-ħsara jew irritati.</p> <p>(d) Il-vit tal-fjuwil (jekk meħtieġ) ma jaħdimx sew.</p> <p>(e) Riskju ta' ħruq minħabba: -tnixxija ta' fjuwil -tank tal-fjuwil jew l-egħost mhux protetti sew - il-kundizzjoni tal-kompartiment tal-magna.</p> <p>(f) Is-sistema tal-LPG/CNG jew tal-idrogenu mhix skont ir-rekwiziti⁽¹⁾.</p>
6.1.4. Bampers, apparati ta' protezzjoni laterali u tal-qiegħ fuq wara	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Probabbiltà li l-laxkezza jew il-ħsara tikkaġġuna korriġġi meta xi ħadd īħokk magħha jew imiċċha.</p> <p>(b) Jidher čar li l-apparat mhux skont ir-rekwiziti⁽¹⁾.</p>
6.1.5. Sostenn tal-istepni (jekk imwaħħal)	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Is-sostenn mhux fkundizzjoni tajba.</p> <p>(b) Is-sostenn huwa mxaqqaq jew mhux sikur.</p> <p>(c) L-istepni mhux imwaħħal sew fis-sostenn u hemm probabbiltà li jaqa'.</p>
6.1.6. Mekkaniżmi ta' agganċ u tagħmir tal-irmunkar	Spezzjoni viżwali għall-użu u t-thaddim korrett b'attenzjoni speċjali għal kwaunkwe apparat tas-sikurezza li jkun imwaħħal u/jew l-użu ta' gejġ tal-kejji.	<p>(a) Komponent bil-ħsara, difettuż jew imxaqqaq.</p> <p>(b) Komponent mittiekel żżejjed.</p> <p>(c) It-twaħħil difettuż.</p> <p>(d) Xi apparat tas-sikurezza nieqes jew</p>

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
		<p>mhux jaħdem sew.</p> <p>(e) Kwalunkwe indikatur li mhux qed jaħdem.</p> <p>(f) Ostruzzjoni għall-pjanċa tar-registrazzjoni jew kwalunkwe dawl (meta ma jkunux qed jintużaw).</p> <p>(g) Tiswija jew modifika ħażina.</p>
6.1.7. Trażmissjoni	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Boltijiet li torbot bihom laxki jew nieqsin.</p> <p>(b) Il-berings tax-xaft tat-trażmissjoni tteiklu żżejjed.</p> <p>(c) Il-gónot universali tteiklu żżejjed.</p> <p>(d) Agganč flessibbli ddeterjorat.</p> <p>(e) Xaft bil-ħsara jew mgħawweġ.</p> <p>(f) Il-ħawżing tal-berings miksur jew mhux sikur.</p> <p>(g) L-ġħatu ta' kontra t-trab nieqes jew iddeterjora severament.</p> <p>(h) Modifika illegali tal-power-train.</p>
6.1.8. Immuntar tal-magna	Spezzjoni viżwali mhux neċċessarjament fuq fossa jew fuq parank.	L-immuntar iddeterjora, bi ħsara čara u severa, laxk jew imxaqqaq.
6.1.9 Prestazzjoni tal-magna	Spezzjoni viżwali	<p>(a) L-unità ta' kontroll modifikata b'mod illegali.</p> <p>(b) Modifika illegali fil-magna.</p>
6.2. Kabina u karrozerija		
6.2.1. Kundizzjoni	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Panil jew parti laxk(a) jew bil-ħsara fejn hemm probabbiltà li jikkaġġunaw koriment</p> <p>(b) Il-pilastru tal-bodi mhux sikur.</p> <p>(c) Tippermetti d-dħul ta' dħaħen tal-magna jew tal-egżost.</p> <p>(d) Tiswija jew modifika ħażina.</p>
6.2.2. Immuntar	Spezzjoni viżwali fuq fossa jew fuq parank.	<p>(a) Il-bodi jew il-kabina mhumiex sikuri.</p> <p>(b) Jidher čar li l-bodi/kabina mhux pożizzjonati b'mod kwadrat fuq ix-xaži.</p> <p>(c) Twaħħil mhux sikur jew nieqes tal-bodi/kabina max-xaži jew il-membri trasversali.</p> <p>(d) Sadid eċċessiv f'punti ta' twaħħil fuq</p>

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
		korpi integrali.
6.2.3. Bibien u molol tal-bibien	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Bieba ma tinfetaħx jew ma tingħalaqx sew.</p> <p>(b) Probabbiltà li bieba tinfetaħ għal għarrieda jew li ma tibqax magħluqa.</p> <p>(c) Il-bieba, iċ-ċappetti, il-molol, il-pilastru, neqsin, laxki jew iddeterjoraw.</p>
6.2.4. Art	Spezzjoni viżwali fuq fossa jew fuq parank.	L-art mhux sikura jew deterjorata b'mod eċċessiv.
6.2.5. Sit tax-xufier	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Sit tax-xufier laxk jew sit bi struttura difettuża</p> <p>(b) Il-mekkaniżmu ta' aġġustament ma jaħdimx sewwa.</p>
6.2.6. Sits oħrajin	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Is-sits huma f'kundizzjoni difettuża jew mhumiex sikuri</p> <p>(b) Is-sits mhux imwaħħla skont ir-rekwiziti⁽¹⁾.</p>
6.2.7. Kontrolli tas-sewqan	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Kwalunkwe kontroll neċċessarju għat-tħaddim sikur tal-vettura li ma jkun qed jaħdem kif suppost.
6.2.8. Turġien tal-kabina	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) It-tarġa jew ċirku tat-tarġa mhux sikuri</p> <p>(b) It-tarġa jew iċ-ċirku f'kundizzjoni fejn hemm probabbiltà li jikkaġunaw koriment lil min južahom.</p>
6.2.9. Fittings interni u esterni oħra	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Twaħħil difettuż ta' fitting jew tagħmir ieħor</p> <p>(b) Fitting jew tagħmir ieħor mhux skont ir-rekwiziti⁽¹⁾.</p> <p>(c) Tagħmir idrawliku jnixxi.</p>
6.2.10. Madgards (wings), apparati ta' trażżeen tat-titħej	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Nieqsin, laxki jew imsaddin ħafna.</p> <p>(b) Spazju insuffiċjenti għar-rota tat-triq.</p> <p>(c) Mhux skont ir-rekwiziti⁽¹⁾.</p>
7. TAGħMIR IEĦOR		
7.1. Ċinturini tas-sikurezza/bokkli u sistemi ta' rbit		
7.1.1. Sikurezza tal-immuntar taċ-ċinturini tas-sikurezza/tal-bokkli	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Il-punt ta' ankrāġġ iddeterjorat ħafna</p> <p>(b) Ankrāġġ laxk.</p>
7.1.2. Kundizzjoni taċ-ċintorini	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Iċ-ċintorin obbligatorju tas-sikurezza huwa nieqes jew mhux imwaħħal.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
sikurezza/bokkli		(b) Iċ-ċintorin tas-sikurezza huwa bil-ħsara. (c) Iċ-ċintorin tas-sikurezza mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . (d) Il-bokkla taċ-ċintorin tas-sikurezza bil-ħsara jew ma taħdimx sew. (e) Ir-rettrattur taċ-ċintorin tas-sikurezza huwa bil-ħsara jew ma jaħdimx sewwa.
7.1.3. Limitatur tat-tagħbija taċ-ċintorin tas-sikurezza	Spezzjoni viżwali	Jidher ċar li I-limitatur tat-tagħbija huwa nieqes jew mhux adatt għall-vettura.
7.1.4. Pretensjonaturi taċ-ċintorin tas-sikurezza	Spezzjoni viżwali	Jidher ċar li I-pretensjonaturi huma neqsin jew mhux adatti għall-vettura.
7.1.5. Erbeg	Spezzjoni viżwali	(a) Jidher ċar li I-erbeg huwa nieqes jew mhux adatt għall-vettura. (b) Jidher ċar li I-erbeg ma jaħdimx
7.1.6. Sistemi SRS	Spezzjoni viżwali tal-MIL.	Il-MIL tal-SRS jindika xi tip ta' falliment tas-sistema.
7.2. Apparat tat-tifit-nar (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali.	(a) Nieqes. (b) Mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
7.3. Serraturi tagħmir kontra s-serq u	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Is-serraturi u t-tagħmir kontra s-serq (b) Għeluq jew imblukkar difettuż jew għal għarrieda.
7.4. Trijangolu ta' twissija (jekk meħtieġ)(X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali.	(a) Nieqes jew mhux komplut. (b) Mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
7.5. Kit tal-ewwel għajjnuna (jekk meħtieġ)(X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali.	Nieqes, inkomplet jew mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
7.6. Riffieda tar-roti (ifilsa) (jekk meħtieġa) (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali.	Neqsin jew mhux f'kundizzjoni tajba.
7.7. Apparat twissija li jinstema'	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	(a) Ma jaħdimx' (b) Kontroll mhux sikur. (c) Mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ .
7.8. Spidometru	Spezzjoni viżwali jew billi jithaddem waqt test fit-triq jew b'mezzi elettroniċi.	(a) Mhux imwaħħal skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . (b) Ma jaħdimx. (c) Ma jistax ikun imdawwal.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
7.9. Takografu (jekk imwaħħal/meħtieg)	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) Mhux imwaħħal skont ir-rekwiżi⁽¹⁾.</p> <p>(b) Ma jaħdimx.</p> <p>(c) Siġilli difettuži jew nieqsa.</p> <p>(d) Il-plakka tal-ikkalibrar nieqsa, ma tinqarax jew skaduta.</p> <p>(e) Tbagħbis jew manipulazzjoni evidenti.</p> <p>(f) Id-daqs tat-tajers mhux kompatibbli mal-parametri tal-ikkalibrar.</p>
7.10. Apparat li jillimita l-ispid (jekk imwaħħal/meħtieg)	Spezzjoni viżwali u billi jitħaddem jekk ikun disponibbli t-tagħmir .	<p>(a) Mhux imwaħħal skont ir-rekwiżi⁽¹⁾.</p> <p>(b) Jidher čar li ma jaħdimx.</p> <p>(c) Spid issettjat ħażin (jekk iċċekkja).</p> <p>(d) Siġilli difettuži jew nieqsa.</p> <p>(e) Il-plakka tal-ikkalibrar nieqsa, ma tinqarax jew skaduta.</p> <p>(f) Id-daqs tat-tajers mhux kompatibbli mal-parametri tal-ikkalibrar.</p>
7.11 Odometru jekk disponibbli	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Jidher čar li manipulat (frodi)</p> <p>(b) Jidher čar li ma jaħdimx.</p>
7.12 Kontroll Elettroniku tal-Istabbiltà (ESC) jekk imwaħħal/meħtieg	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Is-sensers tal-ispid tar-roti neqsin jew bil-ħsara.</p> <p>(b) Ħsara fis-sistema tal-wajering.</p> <p>(c) Komponenti oħra neqsin jew bil-ħsara.</p> <p>(d) Is-swiċċ bil-ħsara jew mhux jaħdem sew.</p> <p>(e) L-MIL tal-ESC jindika xi tip ta' falliment tas-sistema.</p>
8. FASTIDJU		
8.1. Storju		
8.1.1 Sistema ta'	Evalwazzjoni suġġettiva (sakemm I-ispettur ma jikkunsidrax li l-livell tal-istorbju jista' jkun qrib il-limitu, fliema każ jista' jsir test tal-istorbju billi jintuża miter tal-istorbju).	<p>(a) Livelli ta' storju li jaqbżu dawk permessi fir-rekwiżi⁽¹⁾.</p> <p>(b) Kwalunkwe parti tas-sistema tat-trażżin tal-istorbju laxxa, li x'aktarx taqa', bil-ħsara, imwaħħla ħażin, nieqsa jew jidher čar li giet modifikata b'mod li jaffettwa ħażin il-livelli tal-istorbju.</p>
8.2. Emissjonijiet tal-egżost		

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
8.2.1 Emissjonijiet tal-magna petrol		
8.2.1.1 Emissjonijiet minn magni petrol	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Tagħmir ta' kontroll tal-emissjonijiet imwaħħal mill-manifattur nieqes, immodifikat jew jidher car li difettuż.</p> <p>(b) Tnixxijiet li jaffettwaw il-kejl tal-emissjonijiet.</p>
8.2.1.2 Emissjonijiet gassuži	Kejl li juža analizzatur tal-gass tal-eż-żost konformi mar-rekwiziti ^[1] . Inkella, għal vetturi mgħammra b'sistemi dijanjostici abbor (OBD) adegwati, it-thaddim kif suppost tas-sistema tal-emissjonijiet jista' jiġi ċċekkja permezz tal-qari xieraq tal-meżz OBD u ċċekkjar tat-thaddim xieraq tas-sistema OBD installata tal-kejl ta' emissjonijiet bil-magna mhix ingranata skont ir-rakkmandazzjonijiet tal-kondizzjonament tal-manifattur u rekwiziti oħra ^[1] .	<p>(a) Jew, l-emissjonijiet gassuži huma oħla mil-livelli spċifici indikati mill-manifattur;</p> <p>(b) Inkella, f'każ li din l-informazzjoni ma tkunx disponibbli, l-emissjonijiet ta' CO jkunu oħla minn:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) għal vetturi mhux ikkontrollati minn sistema ta' kontroll tal-emissjonijiet avvanzata, <ul style="list-style-type: none"> – 4.5%, jew – 3.5% skont id-data tal-ewwel regjistrazzjoni jew użu spċifikat fir-rekwiziti⁽¹⁾. ii) għal vetturi kkontrollati minn sistema ta' kontroll tal-emissjonijiet avvanzata: <ul style="list-style-type: none"> – bil-magna mhux ingranata: 0.5% – bi spid għoli mingħajr ingraġġ: 0.3% jew <ul style="list-style-type: none"> – bil-magna mhux ingranata: 0.3%⁶ – bi spid għoli mingħajr ingraġġ: 0.2% skont id-data tal-ewwel regjistrazzjoni jew użu spċifikat fir-rekwiziti⁽¹⁾. <p>(c) Il-valur Lambda huwa barra mill-medda 1 ± 0.03 jew mhux skont l-ispeċifikazzjoni tal-manifattur.</p> <p>(d) Il-valur moqri mill-OBD jindika funżjonament hażin sinifikanti.</p>
8.2.2 Emissjonijiet minn magni dżiżi		

⁶

Tip approvat skont il-limiti fir-ringiela A jew B taqsima 5.3.1.4 tal-Anness I tad-Direttiva 70/220/KEE jew irregjistrat jew imdaħħal fis-servizz għall-ewwel darba wara l-1 ta' Lulju 2002

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
8.2.2.1 Tagħmir li jikkontrola l-emissjonijiet tal-egżost	Spezzjoni viżwali	<p>(a) It-tagħmir li jikkontrola l-emissjonijiet mgħammar mill-manifattur ma ġiex imwaħħal jew jidher ċar li huwa difettuż.</p> <p>(b) Tnixxijiet li jaftettaw il-kejl tal-emissjonijiet.</p>
8.2.2.2 Opaċità Vetturi rregjistrati jew imdaħħla fis-servizz qabel l-1 ta' Jannar 1980 huma eżentati minn dan ir-rekwiżit.	<p>(a) L-opaċità tal-gass tal-egżost għandha tiġi mkejla waqt aċċellerazzjoni hielsa (mingħajr tagħbija minn spid mingħajr ingranagg sa dak tal-qtugħ) bil-ger fil-pożizzjoni newtrali u l-klaċċ magħfus.</p> <p>(b) Il-prekondizzjonament tal-vettura:</p> <ol style="list-style-type: none"> Il-vetturi jistgħu jiġu t-testjati mingħajr prekondizzjonament għalkemm għal raġunijiet ta' sikurezza, għandhom isiru kontrolli li l-magna tkun sħuna u f'kundizzjoni mekkanika sodisfaċenti. Ir-rekwiżiti tal-prekondizzjoni: <ul style="list-style-type: none"> (i) Il-magna trid tkun sħuna għalkollox, pereżempju t-temperatura taż-żejt tal-magna mkejla b'sonda mit-tubu tal-hadid li timmarka l-livell taż-żejt għandha tkun mill-inqas ta' 80 °C, jew it-temperatura normali ta' thaddim f'każ li din tkun aktar baxxa, jew it-temperatura tal-blockka tal-magna mkejla permezz tal-livell ta' radjazzjoni infraħamra għandha tkun mill-inqas daqs temperatura ekwivalenti. Jekk, minħabba l-konfigurazzjoni tal-vettura, dan il-kejl ma jkun prattiku, il-mod kif tiġi stabbilita t-temperatura normali ta' thaddim tal-magna jista' jsir b'mezzi oħra, pereżempju bit-thaddim tal-fann tat-kessiñ tal-magna. (ii) Is-sistema tal-egħożt għandha tiġi mnaddfa b'mill-inqas tliet cikli ta' aċċellerazzjoni jew b'metodu ekwivalenti. (c) Il-proċedura tat-test: <ol style="list-style-type: none"> Il-magna u kwalunkwe turboċarġer imwaħħal, ma għandhomx ikunu ingranati qabel il-bidu ta' kull ciklu ta' aċċellerazzjoni hielsa. Għall-vetturi diżi heavy-duty, dan ifisser stennija ta' mill-anqas 10 sekondi wara r-rilaxx tal-aċċelleratur. Sabieej jinbeda kull ciklu ta' aċċellerazzjoni hielsa, il-pedala tal-aċċelleratur trid tingħafas għalkollox, bil-heffa u b'mod kontinwu (finqas minn sekonda) iż-żda mhux bil-goff, sabieej tinkiseb il-kwantiċċa massima ta' fjuwil mill-pompa tal-injezzjoni. Matul kull ciklu ta' aċċellerazzjoni hielsa, il-magna għandha tilhaq l-ispid tal-qtugħ jew, għall-vetturi bi trażmissionijiet awtomatiċi, l-ispid speċifikat mill-manifattur jew, jekk din l- 	<p>(a) Għal vetturi rregjistrati jew imdaħħla fis-servizz għall-ewwel darba wara d-data speċifikata fir-rekwiżiti⁽¹⁾, l-opaċità tkun aktar mil-livell reġistrat fuq il-pjanċa li l-manifattur iwaħħal mal-vettura.</p> <p>(b) Meta din l-informazzjoni ma tkun disponibbi jew ir-rekwiżiti⁽¹⁾ ma jippermettux l-użu ta' valuri ta' referenza, għal magni b'respirazzjoni naturali: 2.5 m^{-3}, għal magni bit-turbo: 3.0 m^{-3}, jew, għal vetturi identifikati fir-rekwiżiti⁽¹⁾ jew ir-regjistrati jew imdaħħla fis-servizz għall-ewwel darba wara d-data speċifikata fir-rekwiżiti⁽¹⁾ 1.5 m^{-17}.</p>

7

Tip approvat skont il-limiti fir-Ringiela B tat-taqṣima 5.3.1.4. tal-Anness I għad-Direttiva 70/220/KEE; ringiela B1, B2 jew C taqṣima 6.2.1 tal-Anness I tad-Direttiva 88/77/KEE jew ir-regjistrat jew imdaħħla fis-servizz għall-ewwel darba wara l-1 ta' Lulju 2008.

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
	<p>informazzjoni ma tkunx disponibbli, allura I-ispid ta' żewġ terzi tal-ispid tal-qtugħi, qabel ma jiġi rilaxxat l-aċċelleratur. Dan jista' jiġi cċekkja, pereżempju, billi jiġi mmonitorjat I-ispid tal-magna jew billi jithallha jgħaddi bizzżejjed ħin bejn l-għafis inizjali tal-aċċelleratur u r-rilaxx tiegħi, li fil-każ tal-vetturi tal-kategorija 1 u 2 tal-Anness 1, għandu jkun ta' mill-anqas żewġ sekondi.</p> <p>4. Il-vetturi għandhom jiġu mwaħħla fit-testijiet fil-każ biss li I-medji aritmetiči ta' mill-anqas I-afħar tliet cikli ta' aċċellerazzjoni ħielsa jaqbżu l-valuri tal-limitu. Dan jista' jiġi kkalkulat billi jiġi injorat kull kejli li ma jaqbilx b'mod sinifikanti mal-medja mkejla, jew ir-riżultat ta' kwalunkwe kalkolu statistiku ieħor li jikkunsidra t-tifrix tal-kejjijet. L-Istati Membri jistgħu jillimitaw I-għadd taċ-ċikli tat-testijiet.</p> <p>5. Sabiex jevitaw li jsiru testijiet bla bżonn, l-Istati Membri jistgħu jwafha l-vetturi li jkollhom valuri mkejla ferm ogħla mill-valuri ta' limitu wara inqas minn tliet cikli ta' aċċellerazzjoni ħielsa jew wara c-ċikli tat-snaddif. Daqstant ieħor, sabiex jevitaw li jsiru testijiet bla bżonn, l-Istati Membri jistgħu jgħaddu l-vetturi li jkollhom valuri mkejla ferm aktar baxxi mil-limiti wara inqas minn tliet cikli ta' aċċellerazzjoni ħielsa jew wara cikli tat-snaddif.</p>	
8.3 Trażżeen tal-interferenza elettromanjetika		
Interferenza mir-radju (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali.	Kwalunkwe htiġiġiet tar-rekwiżiti ⁽¹⁾ mhux issodisfati.
8.4 Elementi oħra relatati mal-ambjent		
8.4.1 Tnixxijiet tal-fluwidu	Spezzjoni viżwali.	Kwalunkwe tnixxija ta' fluwidu eċċessiv li tista' tagħmel ħsara lill-ambjent jew toħloq riskju tas-sikurezza għal utenti oħra tat-triq.
9. TESTIJIET SUPPLEMENTARI GHAL VETTURI LI JĞORRU L-PASSIĞġIERI M2, M3		
9.1. Bibien		
9.1.1 Bibien	Spezzjoni viżwali u billi thaddimhom.	<p>(a) Thaddim difettuż.</p> <p>(b) Kundizzjoni deterjorata.</p> <p>(c) Il-kontroll tal-emerġenza difettuż.</p> <p>(d) Kontroll mill-bogħod tal-bibien u tal-apparati ta' twissija difettuż .</p> <p>(e) Mhux skont ir-rekwiżiti.⁽¹⁾</p>
9.1.2 Hruġ ta' emerġenza	Spezzjoni viżwali u billi thaddimhom (fejn ikun xieraq).	<p>(a) Funzjonament difettuż.</p> <p>(b) Sirjali tal-hruġ ta' emerġenza nieqsin jew ma ma jistgħux jinqraw</p> <p>(c) Il-martell biex tkisser il-ħgieg nieqes.</p> <p>(d) Mhux skont ir-rekwiżiti⁽¹⁾.</p>

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
9.2. Sistema tat-tnejħija tat-titpin u tas-silg (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	<p>(a) Mhux taħdem sew.</p> <p>(b) Emissjoni ta' gassijiet tossici jew tal-eż-żost fil-kompartiment tax-xufier jew tal-passiġġieri.</p> <p>(c) Sistema tat-tnejħija tas-silg difettuża (jekk obbligatorja)</p>
9.3. Sistema ta' ventilazzjoni u tat-tiċċin (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	<p>(a) Tħaddim difettuż.</p> <p>(b) Emissjoni ta' gassijiet tossici jew tal-eż-żost fil-kompartiment tax-xufier jew tal-passiġġieri.</p>
9.4. Sits		
9.4.1 Sits tal-passiġġieri (inkluži s-sits għall-persunal ta' akkumpanjament)	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Is-sits f'kundizzjoni difettuża jew mhux sikura.</p> <p>(b) Is-sits li jintwew (jekk permessi) mhux jaħdmu b'mod awtomatiku.</p> <p>(c) Mhux skont ir-rekwiżiti.⁽¹⁾</p>
9.4.2 Sit tax-xufier (rekwiżiti addizzjonali)	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Apparat speċjali bħal protezzjoni kontra d-dawl qawwi jew skrin antirifless li huwa difettuż.</p> <p>(b) Protezzjoni mhux sikura għax-xufier jew mhux skont ir-rekwiżiti⁽¹⁾</p>
9.5. Apparati tat-tidwil interni u tad-destinazzjoni (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali u permezz tat-tħaddim	Apparat difettuż jew mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
9.6. Passaġġi, spazji fejn toqqħod bilwieqfa	Spezzjoni viżwali	<p>(a) Art mhux sikura</p> <p>(b) Poġġamani jew imqabda difettużi.</p> <p>(c) Mhux skont ir-rekwiżiti.⁽¹⁾</p>
9.7. Turġien.	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom (fejn ikun xieraq).	<p>(a) Kundizzjoni iddeterjorata jew bil-ħsara.</p> <p>(b) It-turġien li jingibdu 'l-ġewwa mhux jaħdmu sew.</p> <p>(c) Mhux skont ir-rekwiżiti⁽¹⁾.</p>
9.8. Sistema ta' komunikazzjoni għall-passiġġieri (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali u billi tħaddimhom.	Sistema difettuża
9.9. Avviżi (X) ⁽²⁾	Spezzjoni viżwali.	<p>(a) avviż nieqes, żbaljat jew ma jistax jinqara.</p> <p>(b) Mhux skont ir-rekwiżiti⁽¹⁾.</p>
9.10. Rekwiżiti rigward it-trasport tat-tfal. (X) ⁽²⁾		

Element	Metodu	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test
9.10.1 Bibien	Spezzjoni viżwali	Il-protezzjoni tal-bibien mhix skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ fir-rigward ta' din il-forma ta' trasport.
9.10.2 Sinjalar tagħmir speċjali u	Spezzjoni viżwali	Sinjalar jew tagħmir speċjali nieqes jew mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
9.11. Rekwiżiti rigward it-trasport ta' persuni b'diżabilità (X) ⁽²⁾		
9.11.1 Bibien, rampi u liftijiet	Spezzjoni viżwali u permezz tat-ħaddim	(a) Thaddim difettuż. (b) Kundizzjoni deterjorata. (c) Kontroll(i) difettuż(i). (d) Apparat(i) ta' twissija difettuż(i). (e) Mhux skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾
9.11.2 Fittings għass-siġġijiet bir-roti	Spezzjoni viżwali u jekk ikun xieraq billi ħaddimhom.	(a) Thaddim difettuż. (b) Kundizzjoni deterjorata. (c) Kontroll(i) difettuż(i). (d) Mhux skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾
9.11.3 Sinjalar tagħmir speċjali u	Spezzjoni viżwali	Sinjalar jew tagħmir speċjali nieqes jew mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .
9.12. Tagħmir speċjali ieħor (X) ⁽²⁾		
9.12.1. Stallazzjonijiet għall-preparazzjoni tal-ikel	Spezzjoni viżwali	(a) L-istallazzjoni mhix skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . (b) L-istallazzjoni hija bil-ħsara tant li jkun perikoluż li tužaha.
9.12.2 Stallazzjoni sanitarja	Spezzjoni viżwali	L-istallazzjoni mhix skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾
9.12.3 Apparati oħra (eż-sistemi awdjobiżvi)	Spezzjoni viżwali	Mhux skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾

NOTI

Ir-“rekwiżiti” huma stipulati skont ir-rekwiżiti għall-approvazzjoni tat-tip fid-data tal-approvazzjoni, l-ewwel reġistrazzjoni jew l-ewwel dħul fis-servizz kif ukoll l-obbligi ta' retrofitting jew il-legiżlazzjoni nazzjonali fil-pajjiż tar-ġegħid.

(X) tidentifika elementi relatati mal-kundizzjoni tal-vettura u l-adegwatezza tagħha għall-użu fit-triq iżda li mhumiex ikkunsidrat bħala essenzjali f'test tal-affidabbiltà stradali.

ANNESS III

REKWIŽITI LI JIKKONĆERNAW IL-VALUTAZZJONI TAN-NUQQASIJET TAL-VETTURI

Għal kull sistema jew komponent tal-vetturi soġġetti għall-ittestjar, ir-regoli li għandhom japplikaw waqt it-testijiet tal-affidabbiltà stradali sabiex tīgħi ddeterminata jekk il-kundizzjoni tal-vettura hijiex acċettabbli huma dawn li ġejjin.

Element	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
0. IDENTIFIKAZZJONI TAL-VETTURA				
0.1. Pjanċi bin-numru registrazzjoni (jekk meħtieġ mir-rekwiżiti) ⁽¹⁾	(a) Il-pjanċa/i bin-numru hija/huma neqsin jew tant mhumiex sikuri/imwaħħlin b'tali mod li hemm probabbiltà li jaqgħu.		X	
	(b) Skrizzjoni nieqsa jew ma tinqarax.		X	
	(c) Mhumiex skont id-dokumenti jew ir-rekords tal-vettura.		X	
0.2. Numru tax-xażi/serjali identifikazzjoni vettura	(a) Nieqes jew ma jistax jinstab.		X	
	(b) Inkomplet, ma jinqarax.		X	
	(c) Mhux skont id-dokumenti jew ir-rekords tal-vettura.		X	
1. TAGħMIR TAL-IBBREJKAR				
1.1. Kundizzjoni mekkanika u tħaddim				
1.1.1. Pern tal-pedala/liver bl-id tal-brejk ta' servizz	(a) Pern issikkat iżżejjed.		X	
	(b) Ittieklu jew laxki wisq.		X	
1.1.2. Kundizzjoni u kors tal-pedala/liver bl-id tal-apparat li jħaddem l-brejkijiet	(a) Kors ta' riżerva żejjed jew insuffiċjenti.		X	
	(b) Kontroll tal-brejkijiet li ma jirrilaxx kif suppost Funzjonalità affettwata	X		
	(c) L-element kontra ż-żliq ta' fuq il-pedala tal-brejkijiet nieqes, laxk jew ittiekel bl-użu	X		
1.1.3. Pompa tal-vakwu jew kompressur u kompartimenti	(a) Pressjoni/vakwu insuffiċjenti biex jassistu mill-inqas erba' applikazzjonijiet ta' brejkijiet wara li jkun ħadom l-apparat ta' twissija (jew il-gejġ juri qari ta' nuqqas ta' sikurezza); f'mill-inqas żewġ applikazzjonijiet ta' brejkijiet wara li jkun ħadom l-apparat ta' twissija (jew il-gejġ juri qari ta' nuqqas ta' sikurezza);		X	X
	(b) Il-ħin meħtieġ biex il-pressjoni tal-arja/vakwu jiġi l-livell sikur ta' tħaddim ma jissodis fax ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
	(c) Il-valv ta' protezzjoni multiċirkwita jew il-valv għar-rilaxx tal-pressjoni ma jaħdmux		X	

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
	(d) Tnixxija tal-arja li tikkawża waqgħha notevoli fil-pressjoni jew tnixxijiet tal-arja li jinstemgħu. (e) Probabbiltà li ħsara esterna taffettwa I-funzjonament tas-sistema tal-ibbrejkjar. Prestazzjoni ta' bbrejkjar sekondarju mhux issodisfata		X	
1.1.4. Gejg jew indikatur li juri twissija ta' pressjoni baxxa	Gejg jew indikatur difettuż jew ma jaħdimx sew. Pressjoni baxxa mhux identifikabbi	X	X	
1.1.5. Kontroll tal-brejkijiet imħaddem manwalment	(a) Il-kontroll imxaqqaq, bil-ħsara jew mittiekel iżżejjed. (b) Il-kontroll mhux imwaħħal sew mal-valv jew il-valv mhux imwaħħal sew. (c) Konnessjonijiet laxki fis-sistema jew tnixxijiet fis-sistema. (d) Thaddim mhux sodisfaċenti.		X	
1.1.6. Attivatur tal-brejk tal-ipparkjar, kontroll tal-liver, il-krikk tal-brejk tal-ipparkjar, il-brejk tal-ipparkjar elettroniku	(a) Il-krikk mhux jorbot sew. (b) il-pern tal-liver jew tal-mekkaniżmu tal-krikk ittiekel. Użu eċċessiv (c) Ċaqliq eċċessiv tal-liver li jindika aġġustament inkorrett. (d) L-attivatur nieqes, bil-ħsara jew ma jaħdimx. (e) Funzjonament hażin, l-indikatur ta' twissija ma jaħdimx sew.		X	
1.1.7. Valvijiet tal-brejkijiet (valvijiet irregolati bis-siegħ, unloaders, u regolaturi)	(a) Valv bil-ħsara jew tnixxija eċċessiva tal-arja. Funzjonalità affettwata (b) Skariku eċċessiv ta' žejt mill-kompressur. (c) Valv jiċċaqlaq jew imwaħħal hażin. (d) Skariku jew tnixxija ta' fluwidu idrawliku. Funzjonalità affettwata		X	X
1.1.8. Agganċi għall-brejkijiet tat-trejlers (tal-elettriku u pnevmatiki)	(a) Difett fit-tapp jew fil-valv awtosiġillanti. Funzjonalità affettwata (b) Vit jew valv jiċċaqlaq jew imwaħħal hażin. Funzjonalità affettwata (c) Tnixxijiet eċċessivi. Funzjonalità affettwata (d) Ma jaħdmux sew. Thaddim tal-brejk affettwat	X	X	
1.1.9. Akkumulatur jew tank tal-pressjoni	(a) It-tank kemxejn bil-ħsara jew imsaddad.	X		X

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
	(e) Pajpijiet flessibbli poruži.		X	
1.1.13. Firro u peddijiet tal-brejkijiet	(a) Firro u peddijiet mittiekkla żżejjed (marka MIN milħuqa) Firro u peddijiet mittiekkla żżejjed (taħt il-marka MIN)		X	X
	(b) Firro u peddijiet ikkонтaminati (żejt, griz, ecc.). Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata		X	X
	(c) Firro u peddijiet neqsin.			X
1.1.14. Tanbur tal-brejkijiet, disk tal-brejkijiet	(a) Tanbur jew diskha mittiekkla (marka MIN milħuqa) jew mirbruxin ħafna, It-tanbur jew id-diska mittiekkla żżejjed, mirbruxin iżżejjed, imxaqqin, mhux imwaħħlin sew jew maqsumin.		X	X
	(b) It-tanbur jew id-diska ikkонтaminati (żejt, griz, ecc.).		X	
	(c) It-tanbur jew id-diska neqsin.			X
	(d) Il-pjanċa mhix imwaħħla sew.		X	
1.1.15. Kejbils, vireg, livers u konnessjonijiet brejkijiet	(a) Kejbil bil-ħsara jew mgħhaqqad. Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata		X	X
	(b) Komponent mittiekel wisq jew imsaddad. Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata		X	X
	(c) Kejbil, virga jew ġonta mhux imwaħħlin sew.		X	
	(d) Il-gwida tal-kejbil difettuża.		X	
	(e) Restrizzjoni għaċ-ċaqliq hieles tas-sistema tal-ibbrejkjar.		X	
	(f) Ċaqliq mhux normali tal-livers/konnessjoni li jindika twaħħil hażin jew li ttieku żżejjed.		X	
1.1.16. Attwatur tal-brejkijiet (inkluż brejkijiet bil-molla jew cilindri idrawliċi)	(a) L-attwatur maqsum jew bil-ħsara. Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata		X	X
	(b) L-attwatur inixxi. Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata		X	X
	(c) L-attwatur jiċċaqlaq jew imwaħħal hażin. Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata		X	X
	(d) L-attwatur imsaddad wisq. Probabbiltà li jixxaqqaq		X	X
	(e) Kors eċċessiv jew insuffiċċienti tal-pistun operativ jew tal-mekkaniżmu tad-dijaframma. Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata (nuqqas ta' rizerva għaċ-ċaqliq)		X	X

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
	(f) L-ġħatu ta' protezzjoni mit-trab bil-ħsara. L-ġħatu ta' protezzjoni mit-trab nieqes jew għandu ħsara eċċessiva.	X	X	
1.1.17. Valv ta' deteżżjoni tat-tagħbija	(a) Konnessjoni difettuża.		X	
	(b) Konnessjoni aġġustata ħażin.		X	
	(c) Valv iġġammajt jew ma jaħdimx (Funzjonament ABS) Valv iġġammajt jew ma jaħdimx.		X	X
	(d) Valv nieqes (jekk meħtieg)			X
	(e) Pjanċa tad-dejta nieqsa.	X		
	(f) Id-dejta ma tinqarax jew mhix skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .	X		
1.1.18. Indikaturi u mezzi għall-aġġustament tal-laxkezza	(a) Il-meżz għall-aġġustament bil-ħsara, iġġammajt jew jiċċaqlaq b'mod anormali, ittiekel iżżejjed jew aġġustat ħażin.		X	
	(b) Il-meżz għall-aġġustament tal-laxkezza difettuż.		X	
	(c) Installati jew mibdula ħażin.		X	
1.1.19. Sistema ta' bbrejkjar ta' rezistenza (meta mgħammra jew meħtiega)	(a) Konnetturi jew muntaturi (immuntar) mhux imwaħħlin sew. Funzjonalità affettwata	X	X	
	(b) Is-sistema għandha difetti čari jew nieqsa.		X	
1.1.20. Funzjonament awtomatiku tal-brejkijiet tat-trejler	Il-brejk tat-trejler ma jidholx awtomatikament meta jiġi skonnettijat l-agġanc.			X
1.1.21. Sistema tal-ibbrejkjar kompleta	(a) Apparati oħra tas-sistema (eż., il-pompa tal-antifriża, id-dizidratur tal-arja, eċċ) bi ħsara esterna jew imsaddin iżżejjed tant li jaffettaww ħażin lis-sistema tal-ibbrejkjar. Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata		X	
	(b) Tnixxija ta' arja jew tal-antifriża. Funzjonalità tas-sistema affettwata	X	X	
	(c) Kwalunkwe komponent li mhux sikur jew imwaħħal ħażin.		X	
	(d) Tiswija jew modifika ħażina għal kwalunkwe komponent ⁸ . Prestazzjoni tal-ibbrejkjar affettwata		X	X
	(a) Nieqsin.		X	

⁸

Tiswija jew modifika mhux xierqa tfisser tiswija jew modifika li taffettwa ħażin is-sikurezza tal-vettura fit-triq jew li jkollha effett negattiv fuq l-ambjent.

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
ittestjar (meta mgħammra jew meħtieġa)	(b) Bil-ħsara ma jistgħux jintużaw jew inixxu	X	X	
1.2. Prestazzjoni u effiċjenza tal-brejk ta' servizz				
1.2.1. Prestazzjoni	<p>(a) Sforz ta' bbrejkjar inadegwat fuq rota waħda jew aktar. L-ebda sforz ta' bbrejkjar fuq rota waħda jew iżjed</p> <p>(b) L-isforz ta' bbrejkjar minn kwalunkwe rota hija anqas minn 70% tal-ogħla sforz ta' bbrejkjar irregjistrat mir-rota l-oħra fuq l-istess fus. Jew fil-każ tal-ittestjar fit-triq, il-vettura tiddevja żżejjed minn linja dritta. L-isforz ta' bbrejkjar minn kwalunkwe rota tkun inqas minn 50% tal-ogħla sforz ta' bbrejkjar irregjistrat mir-rota l-oħra fuq l-istess fus.</p> <p>(c) L-ebda varjazzjoni gradwali tal-isforz ta' bbrejkjar (qbid).</p> <p>(d) Dewmien anormali fit-thaddim tal-brejk ta' kwalunkwe rota.</p> <p>(e) L-isforz tal-brejkijiet ivarja wisq fil-perjodu li fih ir-rota ddur dawra sħiha.</p>		X	X
1.2.2. Effiċjenza	<p>Ma tagħix tix mill-inqas iċ-ċifra minima kif gej:- Vetturi rregjistrati l-ewwel darba wara d-dħul fis-seħħi tad-Direttiva 2010/48/UE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kategorija N1: 50 % - Kategorija M1: 58 % - Kategorija M2 u M3: 50 % - Kategorija N2 u N3: 50 % - Kategorija O2 (XX)⁽³⁾, O3 u O4 <ul style="list-style-type: none"> • għas-semitrejlars: 45% • għat-trejlars draw-bar: 50% <p>Vetturi rregjistrati l-ewwel darba wara d-dħul fis-seħħi tad-Direttiva 2010/48/UE: Kategorija N1: 45% Kategorija M1, M2 u M3: 50% ⁹ Kategorija N2 u N3: 43% ¹⁰ Kategorija O2 (XX)⁽³⁾, O3 u O4 40% ¹¹ Kategorija oħra (XX)⁽³⁾. - Kategoriji L (iz-żewġ brejkijiet): <ul style="list-style-type: none"> Kategorija L1e: 42 % Kategorija L2e, L6e: 40 % Kategorija L3e: 50 % Kategorija L4e: 46 % Kategorija L5e, L7e: 44 % - Kategoriji L (brejk tar-rota ta' wara): il-kategoriji kollha: 25 %</p> <p>Inqas minn 50 % tal-valuri ta' hawn fuq milħuqa fir-rigward tal-massa tal-vettura waqt l-ittestjar</p>		X	X
1.3. Il-prestazzjoni u l-effiċjenza tal-brejkijiet sekondarji (ta' emerġenza) (jekk issodisfati minn sistema separata)				

⁹

48% għal vetturi mhux mgħammra bl-ABS jew tip approvat qabel l-1 ta' Ottubru 1991.

¹⁰

45% għal vetturi rregjistrati wara l-1988 jew mid-data speċifikata fir-rekwiziti liema waħda minnhom tkun l-aħħar.

¹¹

43% għal semitrejlars u trejlars draw-bar reġistrati wara l-1988 jew id-data fir-rekwiziti, skont liema waħda hija l-iktar riċenti.

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
1.3.1. Prestazzjoni	(a) Sforz ta' bbrekjjar inadegwat fuq rota waħda jew aktar. L-ebda sforz ta' bbrekjjar fuq rota waħda jew iżjed		X	X
	(b) L-isforz ta' bbrekjjar minn kwalunkwe rota hija anqas minn 70% tal-oħla sforz ta' bbrekjjar irreġistrat minn rota oħra li tkun fuq l-istess fus spċifikat. Jew fil-każ tal-ittejjar fit-triq, il-vettura tiddevja żżejjed minn linja dritt. L-isforz ta' bbrekjjar minn kwalunkwe rota tkun inqas minn 50% tal-oħla sforz ta' bbrekjjar irreġistrat mir-rota l-oħra fuq l-istess fus.		X	X
	(c) L-ebda varjazzjoni gradwali tal-isforz ta' bbrekjjar (qbid).		X	
1.3.2. Efficjenza	L-isforz ta' bbrekjar huwa inqas minn 50 % ¹² tal-prestazzjoni tal-brejk ta' servizz iddefinita fit-taqṣima 1.2.2. fir-rigward tal-massa massima awtorizzata jew, fil-każ ta' semitnejlers, is-somma tat-tagħbiżiet awtorizzati fuq il-fus. (ħlief L1e u L3e). Inqas minn 50 % tal-valuri ta' hawn fuq milħuqa fir-rigward tal-massa tal-vettura waqt l-ittejjar		X	X
1.4. Prestazzjoni u l-efficjenza tal-brejk tal-ipparċċar				
1.4.1. Prestazzjoni	Il-brejk ma jaħdimx fuq naħha waħda jew fil-każ ta' ttestjär fit-triq, il-vettura tiddevja żżejjed minn linja dritt. Inqas minn 50 % tal-valuri ta' efficjenza milħuqa fir-rigward tal-massa tal-vettura waqt l-ittejjar		X	X
1.4.2. Efficjenza	Għall-kategoriji kollha tal-vettura, ma tagħtix mill-inqas 16 % bħala proporzjon tal-brejkijiet fir-rigward tal-massa massima awtorizzata, jew, għal vetturi bil-mutur, 12% fir-rigward tal-massa massima awtorizzata tal-kombinazzjoni tal-vettura, skont liema tkun l-ikbar (ħlief L1e u L3e). Inqas minn 50 % tal-valuri ta' hawn fuq milħuqa fir-rigward tal-massa tal-vettura waqt l-ittejjar		X	X
1.5. Prestazzjoni tas-sistema ta' bbrekjjar ta' rezistenza (Endurance Braking System)	(a) L-efficjenza ma tvarjax b'mod gradwali (mhux applikabbi għal sistemi tal-ibbrejkjar bl-egżost).		X	
	(b) Is-sistema ma taħdimx.		X	
1.6. Sistema ta' brejkijiet antilokk (ABS)	(a) L-apparat ta' twissija ma jaħdimx sewwa.		X	
	(b) L-apparat ta' twissija juri funzionament hażin fis-sistema.		X	
	(c) Is-sensers tal-ispid tar-roti neqsin jew bil-ħsara.		X	
	(d) Ħsara fis-sistema tal-wajering.		X	
	(e) Komponenti oħra neqsin jew bil-ħsara.		X	
1.7 Sistema ta' brejkijiet elettronici (EBS)	(a) L-apparat ta' twissija ma jaħdimx sewwa.		X	
	(b) L-apparat ta' twissija juri funzionament hażin fis-sistema.		X	

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
1.8 Fluwidu tal-brejk	(a) Temperatura ta' meta jbaqbaq il-fluwidu tal-brejk baxxa wisq jew kontenut tal-ilma għoli wiśq Temperatura ta' meta jbaqbaq il-fluwidu < 180 C jew kontenut tal-ilma > 1,5 % Temperatura ta' meta jbaqbaq il-fluwidu < 150 C jew kontenut tal-ilma > 2,0%	X	X	
	(b) Fluwidu tal-brejk kontaminat Riskju imminenti ta' falliment		X	X
	(c) Fluwidu tal-brejk mhux suffiċjenti (taħbi il-marka MIN iżda aktar minn 50 % tal-kapaċitā tal-kompartiment) Fluwidu tal-brejk mhux suffiċjenti (taħbi il-marka MIN iżda inqas minn 50 % tal-kapaċitā tal-kompartiment) L-ebda fluwidu tal-brejk vižibbli	X	X	X
2. STERING				
2.1. Kundizzjoni mekkanika				
2.1.1. Kundizzjoni tal-ger tal-istering	(a) Guffaġni fil-funzjonament tal-ger.		X	
	(b) Ix-xaft tas-settur mgħawweġ jew biċ-ċwievet mikula. Funzjonalità affettwata		X	X
	(c) Ix-xaft tas-settur ittiekel wiśq. Funzjonalità affettwata		X	X
	(d) Ċaqliq eċċessiv tax-xaft tas-settur. Funzjonalità affettwata		X	X
	(e) Tnixxi. Formazzjoni ta' qtar	X	X	
2.1.2. Tqabbiż tal-kaxxa tal-gerboks tal-istering	(a) Il-kaxxa tal-istering mhux imqabbad sew. Aktar minn 50 % tal-aċċessorji laxki jew ċaqliq relativ għaxxażi/karrozerija vižibbli		X	X
	(b) Toqob ta' tqabbiż fix-xażi mtawlin. Aktar minn 50 % tal-aċċessorji affettwati		X	X
	(c) Boltijiet tat-tqabbiż neqsin jew miksura. Aktar minn 50 % tal-aċċessorji affettwati		X	X
	(d) Il-kaxxa tal-istering imxaqqaq. Stabbilità jew twaħħil tal-kaxxa affettwati		X	X
2.1.3. Kundizzjoni tal-konnessjoni tal-istering	(a) Ċaqliq relativ bejn komponenti li għandhom ikunu fissi. ċaqliq eċċessiv jew probabbiltà ta' skonnessjoni		X	X

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
	(b) Il-ġonot ittieklu żżejjed. Probabbiltà ta' skonnessjoni		X	X
	(c) Ksur jew deformazzjoni ta' xi komponent. Funzjonalità affettwata		X	X
	(d) Nuqqas ta' apparati li jimblukkaw.		X	
	(e) Allinjament ħażin tal-komponenti (eż. il-virga ta' agganċ jew il-virga ta' direzzjoni).		X	
	(f) Tiswija jew modifika ħażina. Funzjonalità affettwata		X	X
	(g) L-ġħatu ta' protezzjoni mit-trab bil-ħsara jew iddeterjora L-ġħatu ta' protezzjoni mit-trab nieqes jew iddeterjora ħafna.	X		
2.1.4. Thaddim tal-konnessjoni tal-istering	(a) Iċ-ċaqliq tal-konnessjoni tal-istering jaħbat ma' xi parti fissa tax-xaži.		X	
	(b) Waqfiel tal-istering li ma jaħdmux jew li huma nieqsa.		X	
2.1.5. Power steering	(a) Tnixxija ta' fluwidu. Funzjonalità affettwata		X	X
	(b) Fluwidu insuffiċjenti. (taħbi il-marka MIN iżda iktar minn 50 % tal-kapaċċità tal-kompartiment taħbi il-marka MIN Taħbi il-50 % tal-kapaċċità tal-kompartiment taħbi il-marka MIN	X	X	
	(c) Il-mekkaniżmu ma jaħdimx. Sterling affettwat		X	X
	(d) Il-mekkaniżmu miksur jew mhux marbut sewwa. Sterling affettwat		X	X
	(e) Komponenti allinjati ħażin jew jaħbu ma' xulxin. Sterling affettwat		X	X
	(f) Tiswija jew modifika ħażina. Sterling affettwat		X	X
	(g) Kejbils/pajpijet bil-ħsara, imsadda żżejjed. Sterling affettwat		X	X
2.2. Sterling, kolonna u tmun tal-istering				
2.2.1. Kundizzjoni tar-rota/tat-tmun tal-istering	(a) Ċaqliq relativ bejn I-stering u I-kolonna li jindika laxkezza.		X	
	(b) Nuqqas ta' apparat li jżomm fuq il-buttn tal-istering. Probabbiltà ta' skonnessjoni		X	X

Element	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
	(c) Ksur jew laxkezza fil-buttn tal-istering, ir-rimm jew l-imgħażel. Probabbiltà ta' skonnessjoni		X	X
2.2.2.Kolonna/yokes u frieket tal-istering	(a) Ċaqliq eċċessiv taċ-ċentru tal-istering 'il fuq u 'l isfel.		X	
	(b) Ċaqliq eċċessiv tal-parti ta' fuq tal-kolonna b'mod radjali mill-assi tal-kolonna.		X	
	(c) Agganċ flessibbli deterjorat.		X	
	(d) It-twaħħil difettuż. Probabbiltà ta' skonnessjoni		X	X
	(e) Tiswija jew modifika ħażina.			X
2.3. Laxkezza tal-istering	Laxkezza eċċessiva fl-istering (pereżempju ċaqliq ta' punt fuq ir-rimm li huwa aktar minn għoxrin fil-mija tad-dijametru tal-istering jew mhux skont ir-rekwiżi ⁽¹⁾ Sikurezza tal-istering affettwata		X	X
2.4. Allinjament tar-roti (X) ⁽²⁾	L-allinjament mhuwiex skont id-dejta pprovduta mill-manifattur tal-vettura jew ir-rekwiżi ⁽¹⁾ . Sewqan drid affettwat; stabbiltà direzzjonali mdgħajfa	X	X	
2.5. Wiċċ tond idur tal-fus ikkwartjat tat-trejler	(a) Komponent kemxjen bil-ħsara. Komponent b'ħafna ħsara jew imxaqqaq ħafna.		X	X
	(b) Laxkezza eċċessiva. Sewqan drid affettwat; stabbiltà direzzjonali mdgħajfa		X	X
	(c) Twaħħil difettuż (inqas minn 50 % tal-fittings lakxi) Twaħħil difettuż (aktar minn 50 % tal-fittings lakxi)		X	X
2.6. Power Stering Elettroniku (EPS)	(a) Id-dawl li jindika funzjonament ħażin (MIL) tal-EPS jindika xi tip ta' falliment tas-sistema.		X	
	(b) Inkonsistenza bejn l-angolu tal-istering u l-angolu tar-roti. Stering affettwat		X	X
	(c) I-assistenza tal-magna ma taħdimx.		X	
3. VIŽIBBILTÀ				
3.1. Kamp viživ	Ostruzzjoni fil-kamp viživ tas-sewwieq li taffettwa materjalment il-veduta tiegħu fuq quddiem u fil-gnub. (barra mill-erja ta' tindif mill-wajpers tal-windskrin) L-erja ta' tindif mill-wajpers tal-windskrin affettwata jew il-mirja ta' barra mhux vižibbli	X	X	

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test		Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
			Minuri	Maġġuri	Perikoluži
3.2. Kundizzjoni tal-ħgieg	(a) Hġieġ jew panil trasparenti (jekk permess) imxaqqaq jew li tilef il-lewın. (barra mill-erja ta' tindif mill-wajpers tal-windskrin) L-erja ta' tindif mill-wajpers tal-windskrin affettwata jew il-mirja ta' barra mhux viżibbli		X	X	
	(b) Hġieġ jew panil trasparenti (fosthom tertuqa li tirrifletti jew imlewna) li ma jikkonformax mal-ispeċifikazzjonijiet fir-rekwiżiti ⁽¹⁾ (XX) ⁽³⁾ , (barra mill-erja ta' tindif mill-wajpers tal-windskrin) L-erja ta' tindif mill-wajpers tal-windskrin affettwata jew il-mirja ta' barra mhux viżibbli		X	X	
	(c) Hġieġ jew panil trasparenti f'kundizzjoni mhux aċċettabbli. Viżibbiltà mill-erja ta' tindif mill-wajpers tal-windskrin affettwata ħafna			X	X
3.3. Mirja jew apparati li juru wara	(a) Il-mera jew l-apparat huwa nieqes jew mhux imwaħħal skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . (tal-inqas żewġ possibiltajiet disponibbli għall-viżjoni ta' wara) Inqas minn żewġ possibiltajiet disponibbli għall-viżjoni ta' wara		X	X	
	(b) Il-mera jew l-apparat kemxjen bil-ħsara jew laxki. Il-mera jew l-apparat ma jaħdmux, bil-ħsara, laxk iżew mhux imwaħħlin sew.		X	X	
3.4. Wajpers tal-windskrin	(a) Il-wajpers ma jaħdmux jew neqsin.			X	
	(b) Il-blejd tal-wajper difettuż. Il-blejd tal-wajper huwa nieqes jew ċar li difettuż.		X	X	
3.5. Tagħmir ta' hasil tal-windskrin	Tagħmir ta' hasil ma jaħdimx sew (nuqqas ta' fluwidu tal-ħasil iżda l-pompa qed taħdem jew il-ġet tal-ilma mhux allinjal tajjeb Tagħmir tal-ħasil ma jaħdimx sew		X	X	
3.6 Sistema ta' tneħħija tat-titpin (X) ⁽²⁾	Is-sistema ma taħdimx jew hija ċara li difettuża.		X		
4. FANALI, RIFLETTURI U TAGħMIR ELETTRIKU					
4.1. Fanali ta' quddiem					
4.1.1. Kundizzjoni u thaddim	(a) Dawl/sors tad-dawl difettuż jew nieqes (dwal/sorsi tad-dawl multipli; fil-każ tal-LED aktar minn 1/3 jiffunzjonaw) Dawl uniku/sorsi tad-dawl uniku fil-każ tal-LED aktar minn 2/3 jiffunzjonaw		X	X	
	(b) Sistema ta' projezzjoni kemxejn difettuża jew nieqsa (riflettur jew lenti). Sistema ta' projezzjoni difettuża ħafna jew nieqsa (riflettur jew lenti).		X	X	
	(c) Il-fanal mhux imqabbad sew.			X	
4.1.2. Allinjament	Il-mira ta' fanal ta' quddiem mhix fil-limiti stipulati fir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .			X	
4.1.3. Attivazzjoni	(a) Is-swicċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ (Għadd ta' fanali jixxgħelu fl-istess ħin) Tinqabeż l-intensità massima permessa ta' dawl 'il quddiem		X	X	

Element	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
	(b) Funzjoni mdgħajfa tal-apparat ta' kontroll.		X	
4.1.4. Konformità mar-rekwiżiti ⁽¹⁾	(a) Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
	(b) Prodotti fuq il-lenti jew fuq is-sors tad-dawl li jidher ċar li jnaqqsu l-intensità tad-dawl jew ibiddlu l-kulur emess		X	
	(c) Is-sors tad-dawl u l-fanal mhumiex kompatibbli.		X	
4.1.5. Strument ta' livellar (fejn obbligatorju)	(a) L-apparat ma jaħdimx.		X	
	(b) L-apparat manwali ma jistax jitħaddem mis-sit tax-xufier.		X	
4.1.6. Apparat li jnaddaf il-fanali ta' quddiem (fejn obbligatorju)	Is-sors tad-dawl difettuż. Fil-każ ta' fanali bi skariku ta' gass	X		
4.2. Dwal ta' pożizzjoni ta' quddiem u ta' wara, dwal lateral u dwal li jimminkaw il-linja ta' barra				
4.2.1. Kundizzjoni u tħaddim	(a) Is-sors tad-dawl difettuż.		X	
	(b) Il-lenti difettuża.		X	
	(c) Il-fanal mhux imqabbad sew. Probabbiltà li jaqgħu.	X	X	
4.2.2. Attivazzjoni	(a) Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Id-dwal ta' pożizzjoni ta' wara u d-dwal lateral li jistgħu jintfew meta huma mixgħula l-fanali ta' quddiem	X		
	(b) Funzjoni mdgħajfa tal-apparat ta' kontroll.		X	
			X	
4.2.3. Konformità mar-rekwiżiti ⁽¹⁾	(a) Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Il-dawl aħmar 'il quddiem jew id-dawl abjad lura; intensità tad-dawl imnaqqsa ħafna	X		
	(b) Prodotti fuq il-lenti jew fuq is-sors tad-dawl li jnaqqsu l-intensità tad-dawl jew ibiddlu l-kulur emess. Il-dawl aħmar 'il quddiem jew id-dawl abjad lura; intensità tad-dawl imnaqqsa ħafna	X	X	
			X	
4.3. Fanali ta' waqtien				
4.3.1. Kundizzjoni u tħaddim	(a) Sors tad-dawl difettuż (sors ta' daw multiplu fil-każ tal-LED aktar minn 1/3 jiffunzjona) Sorsi ta' dawl uniku; fil-każ tal-LED aktar minn 2/3 jiffunzjonaw Is-sorsi kollha tad-dawl huma difettużi	X	X	X
	(b) Lentini kemxejjn difettuża (l-ebda influwenza fuq id-dawl emess). Lenti difettuża ħafna (dawl emess affettwat).	X	X	

Element	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
4.3.2. Attivazzjoni	(c) Il-fanal mhux imqabbar sew. Probabbiltà li jaqqelu.	X	X	
	(a) Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Thaddim imdewwem (deċelerazzjoni ta' aktar minn 2,5m/s ² jinxtegħlu d-dawl tal-ibbrejkjar) L-ebda thaddim	X	X	X
	(b) Funzjoni mdgħajfa tal-apparat ta' kontroll.		X	
4.3.3. Konformità mar-rekwiżiti ⁽¹⁾	Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mħumiex skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Id-dawl abjad lura; intensità tad-dawl imnaqqsu ħafna	X	X	
4.4. Indikatur tad-direzzjoni u dawl ta' twissija ta' periklu				
4.4.1. Kundizzjoni u thaddim	(a) Is-sors tad-dawl difettuż. (is-sors ta' dawl multiplu fil-każ tal-LED; aktar minn 1/3 jiffunzjona) Sorsi ta' dawl uniku; fil-każ tal-LED aktar minn 2/3 jiffunzjonaw	X	X	
	(b) Lenti kemxjen difettuża. (l-ebda influenza fuq id-dawl emmess) Lenti difettuża ħafna (dawl emmess affettwat).	X	X	
	(c) Il-mezz ta' tidwil mħuwiex imqabbar sew. Probabbiltà li jaqqelu.	X	X	
4.4.2. Attivazzjoni	Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . L-ebda thaddim	X	X	
4.4.3. Konformità mar-rekwiżiti ⁽¹⁾	Il-mezz ta' tidwil, il-kulur emmess, il-pożizzjoni jew l-intensità mħumiex skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Dawl emmess għajnej dak ambra	X	X	
4.4.4. Frekwenza tat-teptip	Ir-rata tat-teptip mhix skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ (frekwenza li tiddevja aktar minn 25 %) Frekwenza tiddevja b'aktar minn 50 %.	X	X	
4.5. Fanali kontra c-ċpar ta' quddiem u ta' wara				
4.5.1. Kundizzjoni u thaddim	(a) Is-sors tad-dawl difettuż. (is-sors ta' dawl multiplu fil-każ tal-LED; aktar minn 1/3 jiffunzjona) Sorsi ta' dawl uniku; fil-każ tal-LED aktar minn 2/3 jiffunzjonaw	X	X	
	(b) Lenti kemxjen difettuża. (l-ebda influenza fuq id-dawl emmess) Lenti difettuża ħafna (dawl emmess affettwat).	X	X	
	(c) Il-fanal mhux imqabbar sew. Probabbiltà li jaqa' jew jgħammex it-traffiku li ġej kontra l-vettura	X	X	
4.5.2 Allinjament (X) ⁽²⁾	Il-fanal kontra c-ċpar ta' quddiem jinsab barra l-allinjament orizzontali meta fid-disinn tad-dawl ikun hemm linja ta' qtugħi. Il-linja tal-qtugħi ogħiela minn dik għall-fanali ta' quddiem	X	X	
4.5.3. Attivazzjoni	Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Ma jaħdimx	X	X	

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
4.5.4. Konformitā mar-rekwiżiti ⁽¹⁾	(a) Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
	(b) Is-sistema ma taħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
4.6. Fanali tar-riversjar				
4.6.1. Kundizzjoni u tħaddim	(a) Is-sors tad-dawl difettuż.	X		
	(b) Il-lenti difettuża.	X		
	Il-fanal mhux imqabbad sew. Probabbiltà li jaqa'.	X	X	
4.6.2. Konformitā mar-rekwiżiti ⁽¹⁾	(a) Il-fanal, il-kulur emess, il-pożizzjoni jew l-intensità mhumiex skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
	(b) Is-sistema ma taħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
4.6.3. Attivazzjoni	Is-swiċċ ma jaħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Il-fanal tar-riversjar jista' jinxtegħel bil-ger mhux fil-pożizzjoni ta' rivers.	X	X	
4.7. Dawl tal-pjanċa tar-reġistrazzjoni ta' wara				
4.7.1. Kundizzjoni u tħaddim	(a) Dawl mixħut direttament lura. Dawl abjad emess direttament lura	X	X	
	(b) Sors tad-dawl difettuż, sors tad-dawl multiplu Sors tad-dawl difettuż, sors tad-dawl uniku Il-mezz ta' tidwil mhux imqabbad sew. Probabbiltà li jaqa'.	X	X	
		X	X	
		X		
4.7.2. Konformitā mar-rekwiżiti ⁽¹⁾	Is-sistema ma taħdimx skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .	X		
4.8. Retrorifletturi, immarkar tal-konspikwit (retroriflessjoni) u pjanċi li jimmarkaw wara				
4.8.1. Kundizzjoni	(a) It-tagħmir li jirrifletti huwa difettuż jew bil-ħsara. Riflessjoni affettwata	X	X	
	(b) Ir-riflettur mhux imqabbad sew. Probabbiltà li jaqa'.	X	X	
4.8.2. Konformitā mar-rekwiżiti ⁽¹⁾	L-strumentapparat, il-kulur rifless jew il-pożizzjoni mhumiex skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Nuqqas jew riflessjoni ta' kulur aħmar 'il quddiem jew abjad fuq il-ġenb	X	X	
4.9. Indikaturi obbligatorji għat-tagħmir tad-dawl				
4.9.1. Kundizzjoni u tħaddim	Ma jaħdmux. Ma jaħdmux għar-raġġ għas-sewqan tal-fanal ta' quddiem jew il-fanal kontra c-ċpar ta' wara	X	X	
	Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .	X		

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
4.10. Konnessjonij iet elettriċi bejn il-vettura tal-irmunk u t-trejler jew is-semitrejjer	(a) Il-komponenti fissi mhumiex imqabba sew. Sokit laxk	X	X	
	(b) Insulazzjoni bil-ħsara jew iddeterjorata. Probabbiltà li tikkaġuna xort.	X	X	
	(c) Il-konnessjonijiet elettriċi tal-karru jew tal-vettura tal-irmunk ma jaħdmux sew. Affettwata s-sistema tal-ibbrejkjar tat-trejler; dwal ta' bbrejkjar ma jaħdmux.		X	X
4.11. Wajering elettriku	(a) Il-wajering mhux sikur jew mhux marbut sew. Fittings laxki, imissu ma' truf li jaqtgħu, konnertu x'aktarx skonnessi Il-wajering x'aktar imiss partijiet sħan, partijiet iduru jew l-art, konnertu skonnessi (partijiet rilevanti għall-ibbrejkjar, l-istering)	X	X	X
	(b) Il-wajering kemxejn iddeterjora. Il-wajering iddeterjora ħafna Wajering estremament iddeterjora (partijiet rilevanti għall-ibbrejkjar, l-istering)	X	X	X
	(c) Insulazzjoni bil-ħsara jew iddeterjorata. Probabbiltà li tikkaġuna xort. Riskju imminenti ta' nar, formazzjoni ta' sparks	X	X	X
4.12. Fanali u retrorifletturi mhux obbligatorji (X) ⁽²⁾	(a) Fanal/retroriflettur mhux imwaħħal skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . Jemetti dawl aħmar 'il quddiem jew dawl abjad lura	X	X	
	(b) Thaddim tal-fanal mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . L-għadd ta' fanali ta' quddiem li jaħdmu simultanjament jissuperaw l-intensità tad-dawl permessa; Jemettu dawl aħmar 'il quddiem jew dawl abjad lura	X	X	
	(c) Il-fanal/retroriflettur mhux imwaħħal sew. Probabbiltà li jaqgħu.	X	X	
4.13. Batterija/i	(a) Mhux sikuri. Mhux imwaħħla sew; Probabbiltà li tikkaġuna xort.	X	X	
	(b) Tnixxi. Telf ta' sustanzi perikoluži	X	X	
	(c) Swiċċ difettuż (jekk meħtieġ).		X	
	(d) Fjusijiet difettużi (jekk meħtieġa).		X	
	(e) ventilazzjoni inadegwata (jekk meħtieġa).		X	

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
5. FUSIJIET, ROTI, TAJERS U SOSPENSJONI				
5.1. Fusijiet				
5.1.1. Fusijiet	(a) Fus imxaqqaq jew sfurmat.			X
	(b) Mhux imwaħħal sew mal-vettura. Čaqliq relativament laxk max-xaži/mal-karrożzerija		X	X
	(c) Tiswija jew modifika ħażina. Stabbiltà mdghajfa, funzjonalità affettwata, spazju insuffiċjenti fir-rigward ta' partijiet oħra tal-vettura jew l-art		X	X
5.1.2. Fus stub	(a) Fus stub imxaqqaq.			X
	(b) Il-pern u/jew il-buxxis ittieklu żżejjed. Probabbiltà li jillaxkaw; stabbiltà direzzjonali mdghajfa		X	X
	(c) Čaqliq eċċessiv bejn il-fus stub u t-travu tal-fus . Probabbiltà li jillaxkaw; stabbiltà direzzjonali mdghajfa		X	X
	Il-pin tal-fus stub laxk fil-fus. Probabbiltà li jillaxkaw; stabbiltà direzzjonali mdghajfa		X	X
5.1.3. Berings tar-rotta	(a) Laxkezza eċċessiva f'bering tar-rotta. stabbiltà direzzjonali mdghajfa; periklu ta' distruzzjoni		X	X
	(b) Il-bering tar-rotta ssikkat iżżejjed, iġgammajt. Perkli ta' tishin żejjed; periklu ta' distruzzjoni		X	X
5.2. Roti u tajers				
5.2.1. Buttun tar-rotti tat-triq	(a) Xi skorfini tar-rotta jew pernijiet nieqsa jew laxki(<3,5t: mill-inqas jidhal 4 distribwiti simmetrikament; >3,5t. mill-inqas jidhal 75 %, distribwiti simmetrikament). Aktar minn 25 % tal-iskorfini jew pernijiet nieqsin jew lakxi.		X	X
	(b) Il-buttn mittiekel jew bil-ħsara. Il-buttn mittiekel jew bil-ħsara b'tali mod li huwa affettwat l-iffittjar sikur tar-roti		X	X
5.2.2. Roti	(a) Kwalunkwe ksur jew difett fil-weldjar.			X
	(b) Iċ-ċrieki li jżommu t-tajers mhux imwaħħla sew. Probabbiltà li jinqalghu		X	X
	(c) Ir-rotta mgħawġa ħafna jew mittiekla. Affettwat l-iffittjar sikur mal-buttn; affettwat l-iffittjar sikur tat-tajer		X	X
	(d) Id-daqs jew it-tip tar-rotta mħumiex skont ir-rekwiżiți ⁽¹⁾ u jaffettwaw is-sikurezza fit-triq.		X	

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test		Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
			Minuri	Maġġuri	Perikoluži
5.2.3. Tajers	(a)	Id-daqs tat-tajers, il-kapaċità ta' tagħbijsa, il-marka tal-approvazzjoni jew il-klassifikazzjoni tal-ispid mhumiex skont ir-rekwiżi ⁽¹⁾ u jaffettaww is-sikurezza fit-triq. Kapaċità ta' tagħbijsa jew klassifikazzjoni tal-ispid insuffiċjenti għall-użu attwali, it-tajer immiss ma' partijiet fissi oħra tal-vettura u b'hekk jiġi mdgħajnejf is-sewqan sikur		X	
	(b)	It-tajers fuq l-istess fus jew fuq roti doppiji ta' daqsijiet differenti.		X	
	(c)	It-tajers fuq l-istess fus huma ta' kostruzzjoni differenti (radjali/diagonali).		X	
	(d)	Kwalunkwe ħsara jew qtugħi serju fit-tajer. Kejbil vižibbli jew bil-ħsara		X	X
	(e)	Il-ħxuna tat-tajer mhix skont ir-rekwiżi ⁽¹⁾ . Anqas minn 80 % tal-ħxuna tat-tajer meħtieġa		X	X
	(f)	It-tajer iħokk ma' komponenti oħra (apparati flessibbli kontra t-titjir). It-tajer iħokk ma' komponenti oħra (is-sewqan sikur mhux imdgħajnejf)	X	X	
	(g)	Tajers rikundizzjoni mhux skont ir-rekwiżi ⁽¹⁾ . Affettwat is-saff ta' protezzjoni tal-kejbil		X	X
	(h)	Funzjonament ħażin tas-sistema ta' monitoraġġ tal-pressjoni tal-arja Jidher čar li ma taħdimx.	X	X	
5.3. Sistema tas-sospensjoni					
5.3.1. Molol u stabilizzatur	(a)	Il-molol mhumiex imqabbdin sew max-xaži jew mal-fus. Čaqliq relativi vižibbli; iktar minn 50 % tal-fittings laxki		X	X
	(b)	Komponent tal-molol bil-ħsara jew imxaqqaq. Affettwati l-molla ewlenija (-folja), jew aktar minn 50 % tal-folji addizzjonalni		X	X
	(c)	molla nieqsa. Affettwati l-molla ewlenija (-folja), jew aktar minn 50 % tal-folji addizzjonalni		X	X
	(d)	Tiswija jew modifika ħażina. Spazju insuffiċjenti fir-rigward tal-parrijiet l-oħra; sistema tal-molol ma taħdimx		X	X

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test		Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
			Minuri	Maġġuri	Perikoluži
5.3.2. Assorbituri tal-iskossi	(a) L-assorbituri tal-iskossi mhumiex imqabbdin sew max-xaži jew mal-fus. L-assorbitur tal-iskossi laxk		X	X	
	(b) Assorbitur tal-iskossi bil-ħsara li juri sinjalji ta' tnixxija jew funzjonament hažin severi.			X	
5.3.2.1 testjar tal-effičjenza ammortizzar	(a) differenza sinifikanti bejn ix-xellug u l-lemin.			X	
	(b) il-valuri minimi mogħtija ma ntlaħqux.			X	
5.3.3. Tubi torque, vireg ta' radju, frieket tas-sospensjoni u brazzi tas-sospensjoni	(a) Komponent mhux imqabbad sew max-xaži jew mal-fus. Probabbiltà li jillaxkaw; stabbiltà direzzjonali mdgħajfa			X	X
	(b) Komponent bil-ħsara jew imsaddad ħafna. Stabbiltà ta' komponent affettwat jew komponent maqsum			X	X
	(c) Tiswija jew modifika hažina. Spazju insuffċienti fir-rigward tal-parrijiet l-oħra; sistema ma taħdimx			X	X
5.3.4. Gonot tas-sospensjoni	(a) Il-pern u/jew il-buxxis jew il-ġonot tas-sospensjoni ittieklu wisq. Probabbiltà li jillaxkaw; stabbiltà direzzjonali mdgħajfa			X	X
	(b) Għatu ta' protezzjoni mit-trab iddeterjorat ħafna. Għatu ta' protezz kontra t-trab nieqes jew maqsum		X		
5.3.5. Sospensjoni tal-arja	(a) Is-sistema ma tistax tħaddem.				X
	(b) Xi komponent bil-ħsara, modifikat jew deterjorat b'mod li jaffettwa hažin il-funzjonament tas-sistema. Affettwat serjament il-funzjonament tas-sistema			X	X
	(c) tnixxija fis-sistema li tinstema' .			X	
6. XAŽI U AČĊESSORJI TAX-XAŽI					
6.1. Xaži jew qafas u aċċessorji					
6.1.1. Kundizzjoni generali	(a) Ksur jew deformazzjoni ħfief ta' xi naħha jew tal-membru trasversali. Ksur jew deformazzjoni serji ta' xi naħha jew tal-membru trasversali.			X	X
	(b) Il-pjanċi jew l-issikkar tat-tišiħiñ mhumiex sikuri (< 50 %). Issikar laxk (>50 %); saħħha insuffċienti tal-partijiet			X	X
	(c) Sadid eċċessiv li jaffettwa r-riġiditā tal-assemblaġġ. saħħha insuffċienti tal-partijiet			X	X
6.1.2. Pajpijet tal-egżost u s-sajlensers	(a) Sistema tal-egżost mhux sikura jew li tnixxi.			X	

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
	(b) Dħahen li jidħlu fil-kabina jew fil-kompartiment tal-passiġġieri. Periklu għas-saħħa tal-persuni abbord		X	X
6.1.3. Tank tal-fjuwil u l-pajpjiet (inkluż it-tank tal-fjuwil u l-pajpjiet tat-tiċċin)	(a) Tank jew pajpjiet mhux sikuri. Riskju ta' nar		X	X
	(b) Fjuwil inixxi jew tapp tal-filler nieqes jew mhux effettiv. Riskju ta' nar telf eċċessiv ta' materjal ta' periklu		X	X
	(c) Pajpjiet mittiekkla Pajpjiet bil-ħsara	X	X	
	(d) Il-vit tal-fjuwil (jekk meħtieg) ma jaħdimx sew.		X	
	(e) Riskju ta' ħruq minħabba: trixxija ta' fjuwil tank tal-fjuwil jew l-egżost mhux protetti sew il-kundizzjoni tal-kompartiment tal-magna.			X
	(f) Is-sistema tal-LPG/CNG jew tal-idrogenu mhix skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Kwalunkwe parti tas-sistema difettuża		X	X
	(a) Probabbiltà li l-haxkezza jew il-ħsara tikkaġuna koriment meta xi ħaġa jew xi ħadd iħoq magħha jew imissha. Probabbiltà li jaqgħu l-partijiet, affettwata ħafna l-funzjonalità		X	X
6.1.4. Bampers, apparati ta' protezzjoni lateral u tal-qiegħ fuq wara	(b) Jidher ċar li l-apparat mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
	(a) is-sostenn mhux f'kundizzjoni tajba.	X		
	(b) Is-sostenn imxaqqaq jew mhux sikur.		X	
6.1.5. Sostenn tal-istepni (jekk imwaħħal)	(c) Stepni mhux imwaħħal sew fis-sostenn probabbiltà li jaqa'.		X	X
	(a) Komponent bil-ħsara, difettuż jew imxaqqaq (jekk mhux qed jintuża). Komponent bil-ħsara, difettuż jew imxaqqaq (jekk qed jintuża).		X	X
	(b) Komponent mittiekel iżżejjed. Taħbi il-limitu tal-użu		X	X
6.1.6. Mekkaniżmi ta' agganc u tagħmir tal-irmunkar	(c) It-twaħħil difettuż. Kwalunkwe twaħħil laxk		X	X

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
	(d) Kwalunkwe apparat tas-sikurezza nieqes jew mhux jaħdem sew.		X	
	(e) Kwalunkwe indikatur li mhux qed jaħdem.		X	
	(f) Ostruzzjoni għall-pjanċa tar-reġistrazzjoni jew kwalunkwe dawl (meta ma jkunux qed jintużaw).	X	X	
	Il-pjanċa tar-reġistrazzjoni ma tinqarax (meta ma tkunx qed tintużza)		X	
	(g) Tiswija jew modifika ħażina (partijiet sekondarji)		X	X
Tiswija jew modifika ħażina (partijiet primarji)				
6.1.7. Trażmissjoni	(a) Boltijiet li torbot bihom laxki jew nieqsa (<30 %). Boltijiet li torbot bihom laxki jew nieqsa (>30 %)..		X	X
	(b) Il-berings tax-xaft tat-trażmissjoni ttieklu żżejjed. Probabbiltà li jillaxkaw jew jixxaqqu		X	X
	(c) Il-ġonot universali ttieklu żżejjed. Probabbiltà li jillaxkaw jew jinqasmu		X	X
	(d) Agganċ flessibbli ddeterjorat. Probabbiltà li jillaxkaw jew jixxaqqu		X	X
	(e) Xaft bil-ħsara jew mgħawweġ.		X	
	(f) Il-qafas tal-berings imxaqqaq jew mhux sikur. Probabbiltà li jillaxka jew jixxaqqaq		X	X
	(g) Għatu ta' protezzjoni mit-trab iddeterjora ħafna. Għatu ta' protezzjoni kontra t-trab nieqes jew imxaqqaq	X	X	
	(h) Modifika illegali tal-power-train.		X	
6.1.8. Immuntar tal-magna	Iddeterjora, jidher čar li bil-ħsara, immuntar laxk jew imxaqqaq.		X	X
6.1.9 Prestazzjoni tal-magna	(a) L-unità ta' kontroll modifikata b'mod illegali. (b) Modifika illegali fil-magna.		X	
6.2. Kabina u karrozzerija				
6.2.1. Kundizzjoni	(a) Probabbiltà li panil jew parti laxk(a) jew bil-ħsara jikkagħunaw korriente Probabbiltà li jaqqgħu.		X	X
	(b) Il-pilastru tal-bodi mhux sikur. Stabbiltà mdgħajfa		X	X
	(c) Tippermetti d-dħul ta' dħaħen tal-magna jew tal-egżost. Periklu għas-saħħha tal-persuni abbord		X	X
	(d) Tiswija jew modifika ħażina. Spazju insuffiċċenti fir-rigward tal-partijiet iduru jew jiċaqlqu u t-triq		X	X

Element	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
6.2.2. Immuntar	(a) Il-bodi jew il-kabina mhumiex sikuri. Stabbiltà affettwata (b) Jidher ċar li l-bodi/kabina mhux pożizzjonati b'mod kwadrat fuq ix-xaži. (c) Twaħħil mhux sikur jew nieqes tal-bodi/kabina max-xaži jew il-membri trasversali. (< 50 % u jekk simmetriku) Twaħħil mhux sikur jew nieqes tal-bodi/kabina max-xaži jew il-membri trasversali.(> 50 %) (d) Sadid eċċessiv f'punti ta' twaħħil fuq korpi integrali. Stabbiltà affettwata		X	X
			X	X
			X	
			X	
				X
6.2.3. Bibien molol tal-bibien u	(a) Bieba ma tinfetaħx jew ma tingħalaqx sew.		X	
	(b) Probabbiltà li bieba tinfetaħ għal għarrieda jew li ma tibqax magħluqa (bibien jislajdjaw). Probabbiltà li bieba tinfetaħ għal għarrieda jew li ma tibqax magħluqa (bibien li jdur).		X	X
	(c) Bibien, ċappetti, molol jew pillastru ddeterjorati. Il-bieba, iċ-ċappetti, il-molol jew il-pillastru neqsin jew laxki.	X	X	
6.2.4. Art	L-art mhux sikura jew ddeterjorata b'mod eċċessiv. Stabbiltà insuffiċjenti		X	X
6.2.5. Sit tax-xufier	(a) Sit bi struttura difettuża Sit laxk jew (b) Il-mekkaniżmu ta' aġġustament ma jaħdimx sewwa. Sit jiċċaqlaq jew id-dahar ma jistax jitwaħħal		X	X
6.2.6. Sits oħrajin	(a) Is-sits f'kundizzjoni difettuża jew mhux sikuri (partijiet sekondarji) Is-sits f'kundizzjoni difettuża jew mhux sikuri (partijiet ewlenin)	X	X	
	(b) Is-sits mhux imwaħħla skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . Għadd permess ta' sits issuperat; il-pożizzjonament mhux f'konformitā mal-approvazzjoni	X	X	
6.2.7. Kontrolli tas-sewqan	Kwalunkwe kontroll neċċesarju għat-tħaddim sikur tal-vettura li ma jkunx qed jaħdem kif suppost. Thaddim sikur affettwat		X	X
6.2.8. Turġien tal-kabina	(a) It-tarġa jew ċirku tat-tarġa mhux sikuri Stabbiltà insuffiċjenti	X	X	
	(b) It-tarġa jew iċ-ċirku f'kundizzjoni fejn hemm probabbiltà li jikkäġunaw korriġment lil min južahom.		X	
6.2.9. Fittings u tagħmir intern u estern ieħor	(a) Twaħħil difettuż ta' fitting jew tagħmir ieħor		X	
	(b) Fitting jew tagħmir ieħor mhux skont ir-rekwiziti ⁽¹⁾ . Probabbiltà li l-partijiet imwaħħla jikkäġunaw korriġmenti; thaddim sikur affettwat	X	X	
	(c) Tagħmir idrawliku jnixxi. Telf estensiv ta' materjal ta' periklu	X		X

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
6.2.10. Madgards (wings), apparati ta' trażżeen tat-titjir	(a) Nieqsin, laxki jew imsaddin ħafna. Probabbiltà li jikkagħunaw korimenti; probabbiltà li jaqgħu. (b) Spazju insuffiċjenti għar-rota tat-triq. (trażżeen tat-titjir) Spazju insuffiċjenti għar-rota tat-triq (madgards). (c) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Kopertura insuffiċjenti tal-faxxa tat-tajer	X	X	
		X	X	
		X	X	
7. TAGħmir IEHOR				
7.1.	Činturini tas-sikurezza/bokcli u sistemi ta' rbit			
7.1.1. Sikurezza tal-immuntar taċ-ċinturini tas-sikurezza/tal-bokcli	(a) Il-punt ta' ankraġġ iddeterjora ħafna Stabbiltà affettwata		X	X
	(b) Ankraġġ laxk.			X
7.1.2. Kundizzjoni taċ-ċintorini tas-sikurezza/bokcli	(a) Iċ-ċintorin obbligatorju tas-sikurezza huwa nieqes jew mhux imwaħħal.		X	
	(b) Iċ-ċintorin tas-sikurezza huwa bil-ħsara. Kwalunkwe qtugħi jew sinjal ta' tiġibid żejjed	X	X	
	(c) Iċ-ċintorin tas-sikurezza mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
	(d) Il-bokkla taċ-ċintorin tas-sikurezza hija bil-ħsara jew ma taħdimx sew.		X	
	(e) Ir-rettrattur taċ-ċintorin tas-sikurezza huwa bil-ħsara jew ma jaħdimx sewwa.		X	
7.1.3. Limitatur tat-tagħbija taċ-ċintorini tas-sikurezza	Jidher čar li l-limitatur tat-tagħbija huwa nieqes jew mhux adatt għall-vettura.		X	
7.1.4. Pretensionaturi taċ-ċintorini tas-sikurezza	Jidher čar li l-pretensionaturi huma neqsin jew mhux adatti mal-vettura.		X	
7.1.5. Erbeg	(a) Jidher čar li l-erbeg huwa nieqes jew mhux adatt għall-vettura.		X	
	(b) Jidher čar li l-erbeg ma jaħdimx		X	
7.1.6. Sistemi SRS	L-MIL tal-SRS jindika xi tip ta' falliment tas-sistema.		X	
7.2. Apparat tat-tif i-nnar (X) ⁽²⁾	(a) Nieqes.		X	
	(b) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . jekk meħtieg (pereżempju taksis, xarabanks, kowċijiet, ecc)	X	X	
7.3. Serraturi u apparat kontra s-serq	(a) L-apparat li jipprevjeni vettura milli tinsaq mhux qed jaħdem	X		
	(b) Difettużi għeluq jew imblukkar għal għarrieda		X	X
7.4. Trijangolu ta' twissija (jekk)	(a) Nieqes jew mhux komplut.	X		

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
meħtieġ)(X) ⁽²⁾	(b) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .	X		
7.5. Kit tal-ewwel għajjnuna (jekk meħtieġ)(X) ⁽²⁾	Nieqes, inkomplet jew mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .	X		
7.6. Riffieda tar-roti (ifilsa) (jekk meħtiega) (X) ⁽²⁾	Neqsin jew mhux f'kundizzjoni tajba. Stabbiltà jew dimensjoni insuffċienti	X	X	
7.7. Apparat ta' twissija li jinstema'	(a) Ma jaħdimx kif suppost Kompletament ma jaħdimx (b) Kontroll mhux sikur. (c) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Ipproduċa hoss li x'aktar jiġi mfixkel ma' dak ta' sireni uffiċjali	X	X	
7.8. Spidometru	(a) Mhux imwaħħal skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Nieqes jekk meħtieġ (b) Thaddim imdgħajnejf Kompletament ma jaħdimx (c) Ma jistax ikun imdawwal bizzejjed. Kompletament hux imdawwal.	X	X	
7.9. Takografu (jekk imwaħħal/meħtieġ)	(a) Mhux imwaħħal skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . (b) Ma jaħdimx. (c) Siġilli difettużi jew nieqsa. (d) Il-plakka tal-ikkalibrar nieqsa, ma tinqarax jew skaduta. (e) Tbagħbis jew manipulazzjoni evidenti. (f) Id-daqs tat-tajers mhux kompatibbli mal-parametri tal-ikkalibrar.		X	
7.10. Apparat li jillimita l-ispid (jekk imwaħħal/meħtieġ)	(a) Mhux imwaħħal skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . (b) Jidher ċar li ma jaħdimx. (c) Spid issettjat hażin (jekk iċċekkjav). (d) Siġilli difettużi jew nieqsa. (e) Il-plakka tal-ikkalibrar nieqsa, ma tinqarax jew skaduta. (f) Id-daqs tat-tajers mhux kompatibbli mal-parametri tal-ikkalibrar.		X	
7.11 Odometru jekk disponibbli	(a) Jidher ċar li manipulat (frodi)		X	

Element	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
	(b) jidher čar li ma jaħdimx.		X	
7.12 Kontroll Elettroniku tal-Istabbiltà (ESC) jekk imwaħħal/meħtieġ	(a) Is-sensers tal-ispid tar-roti neqsin jew bil-ħsara.		X	
	(b) Ħsara fil-wajering.		X	
	(c) Komponenti oħra neqsin jew bil-ħsara.		X	
	(d) Is-swiċċ bil-ħsara jew mhux jaħdem sew.		X	
	(e) II-MIL tal-ESC jindika xi tip ta' falliment tas-sistema.		X	
8. FASTIDJU				
8.1. Storbu				
8.1.1 Sistema ta' trażżeen tal-istorbu	(a) Livelli ta' storbu li jaqbżu dawk permessi fir-rekwiziti ⁽¹⁾ .		X	
	(b) Kwalunkwe parti tas-sistema tat-trażżeen tal-istorbu laxka, bil-ħsara, imwaħħla hażin, nieqsa jew jidher čar li għiet modifikata b'mod li jaffettwa hażin il-livelli tal-istorbu. Probabbiltà li taqa'.		X	X
8.2. Emissionijiet tal-egżost				
8.2.1 Emissionijiet minn magni petrol				
8.2.1.1 Tagħmir tal-kontroll tal-emissionijiet	(a) Tagħmir ta' kontroll tal-emissionijiet imwaħħal mill-manifattur nieqes, immodifikat jew jidher čar li difettuż.		X	
	(b) Tnixxijiet li jaffettwaw il-kejl tal-emissionijiet.		X	
8.2.1.2 Emissionijiet gassużi	(a) Jew, l-emissionijiet gassużi huma ogħla mil-livelli specifiċi indikati mill-manifattur;		X	

Element	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
	<p>(b) Jew, f'każ li din l-informazzjoni ma tkunx disponibbli, l-emissionijiet ta' CO jkunu oghla minn:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) għal vetturi mhux ikkontrollati minn sistema ta' kontroll tal-emissionijiet avvanzata, – 4.5%, jew <p>(1) 3.5%</p> <p>skont id-data tal-ewwel registrazzjoni jew użu spċifikat fir-rekwiziti⁽¹⁾.</p> <p>ii) għal vetturi kkontrollati minn sistema ta' kontroll tal-emissionijiet avvanzata:</p> <p>(2) bil-magna mhux ingranata: 0.5%</p> <p>(3) bi spid għoli mingħajr ingranaġġ: 0.3% jew</p> <p>(4) bil-magna mhux ingranata: 0.3%¹³</p> <p>(5) bi spid għoli mingħajr ingranaġġ: 0.2% skont id-data tal-ewwel registrazzjoni jew użu spċifikat fir-rekwiziti⁽¹⁾.</p>		X	
	(c) Il-valur Lambda huwa barra mill-medda 1 ± 0.03 jew mhux skont l-ispecifikazzjoni tal-manifattur.		X	
	(d) Il-valur moqri mill-OBD jindika funzjonament ħażin sinifikanti.		X	
8.2.2 Emissionijiet minn magni dīżi				
8.2.2.1 Tagħmir li jikkontrolla l-emissionijiet tal-egżost	<p>(a) It-tagħmir li jikkontrolla l-emissionijiet imwaħħal mill-manifattur nieqes jew jidher čar li huwa difettuż.</p> <p>(b) Tnixxijiet li jaffettaw il-kejji tal-emissionijiet.</p>		X	
8.2.2.2 Opaċitā	<p>Vetturi rregistrati jew imdaħħla fis-servizz qabel l-1 ta' Jannar 1980 huma eżenzati minn dan ir-rekwizit.</p> <p>(a) Għal vetturi rregistrati jew imdaħħla fis-servizz għall-ewwel darba wara d-data spċifikata fir-rekwiziti⁽¹⁾, l-opaċitā tkun aktar mil-livell registrat fuq il-pjanċa li l-manifattur iwaħħal mal-vettura.</p> <p>(b) Meta din l-informazzjoni ma tkunx disponibbli jew ir-rekwiziti⁽¹⁾ ma jippermettux l-użu ta' valuri ta' referenza, għal magni b'respirazzjoni naturali: 2.5 m^{-1}, għal magni bit-turbo: 3.0 m^{-1}, jew, għal vetturi identifikati fir-rekwiziti⁽¹⁾ jew irregistrati jew imdaħħla fis-servizz għall-ewwel darba wara d-data spċifikata fir-rekwiziti⁽¹⁾ 1.5 m^{-14}.</p>		X	
8.3 Trażżeen tal-interferenza elettromanjetika				

¹³ Tip approvat skont il-limiti fir-ringiela A jew B taqsima 5.3.1.4 tal-Anness I għad-Direttiva 70/220/EEC jew irregistrat jew imdaħħla fis-servizz għall-ewwel darba wara l-1 ta' Lulju 2002

¹⁴ Tip approvat skont il-limiti fir-ringiela B sejjoni 5.3.1.4. tal-Anness I għad-Direttiva 70/220/KEE kif emendata bid-Direttiva 98/69/KE jew wara; ringiela B1, B2 jew C taqsima 6.2.1 tal-Anness I tad-Direttiva 88/77/KEE jew irregistrat jew imdaħħla fis-servizz għall-ewwel darba wara l-1 ta' Lulju 2008.

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
Interferenza mir-radju (X) ⁽²⁾	Kwalunkwe rekwiżit mir-rekwiżiti ⁽¹⁾ mhux issodisfat.	X		
8.4 Elementi oħra relatati mal-ambient				
8.4.1 Tnixxijiet ta' fluwidu	Kwalunkwe tnixxija ta' fluwidu eċċessiva li tista' tagħmel īnsara lill-ambient jew toħloq riskju tas-sikurezza għal utenti oħra tat-triq. formazzjoni konstanti ta' qtar		X	X
9. TESTIJIET SUPPLEMENTARI GħAL VETTURI LI JĞORRU L-PASSIĞġIERI M2, M3				
9.1. Bibien				
9.1.1 Bibien	(a) Thaddim difettuż. (b) Kundizzjoni ddeterjorata. Probabbiltà li tikkaġġuna korrimenti; (c) Il-kontroll tal-emerġenza difettuż. (d) Kontroll mill-bogħod tal-bibien u tal-apparati ta' twissija difettuż. (e) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Wisa' tal-bieb insuffiċċenti		X	
9.1.2 Hruġ ta' emerġenza	(a) Funzjonament difettuż. (b) Is-sinjal tal-hruġ ta' emerġenza ma jistgħux jinqraw Is-sinjal tal-hruġ ta' emerġenza nieqsin (c) Il-martell biex tkisser il-hgieg nieqes. (d) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Wisa' insuffiċċienti jew aċċess imblukkata	X	X	
9.2. Sistema tat-tnejħija tat-tippin u tas-silġ (X) ⁽²⁾	(a) Mhux taħdem sew. Taffettwa t-thaddim sikur tal-vettura (b) Emissjoni ta' gassijiet tossiċi jew tal-egżost fil-kompartiment tax-xufier jew tal-passiġġieri. Periklu għas-saħħha tal-persuni abbord (c) Sistema tat-tnejħija tas-silġ difettuża (jekk obbligatorja)	X	X	X
9.3. Sistema ta' ventilazzjoni u tat-tishin (X) ⁽²⁾	(a) Thaddim difettuż. Periklu għas-saħħha tal-persuni abbord (b) Emissjoni ta' gassijiet tossiċi jew tal-egżost fil-kompartiment tax-xufier jew tal-passiġġieri. Periklu għas-saħħha tal-persuni abbord	X	X	X
9.4. Sits				
9.4.1 Sits tal-passiġġieri (inkluži ssits għall-persunal ta' akkumpanjament)	(a) Is-sits f'kundizzjoni difettuża Sits mhux sikuri (b) Is-sits li jintwew (jekk permessi) mhux jaħdmu b'mod awtomatiku. jimblukkaw hruġ ta' emerġenza (c) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . L-għadd ta' sits jissupera l-ammont approvat	X	X	
9.4.2 Sit tax-xufier (rekwiżiti addizzjonal)	(a) Apparat speċjali bħal protezzjoni kontra d-dawl qawwi jew skrin antirifless li huwa difettuż.	X		

Element	Raġunijiet għalfejn I-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġġuri	Perikoluži
	kamp viżiv ostakolat:		X	
	(b) Protezzjoni mhux sikura għax-xufier jew mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ Probabbiltà li tikkāguna korrimenti;	X	X	
9.5. Apparati tat-tidwil intern u tad-destinazzjoni (X) ⁽²⁾	Apparat difettuż jew mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Kompletament ma jaħdimx	X	X	
9.6. Passaġġi, spazji fejn tqoqħod bil-wieqfa	(a) Art mhux sikura Stabbiltà affettwata		X	X
	(b) Poġġamani jew imqabad difettużi. Mhux sikuri jew ma jistgħux jintużaw	X	X	
	(c) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Wisa' jew spazju insuffiċċenti	X		X
	(a) Kundizzjoni ddeterjorata. kundizzjoni bil-ħsara stabbiltà affettwata	X	X	X
9.7. Turġien.	(b) It-turġien li jingħalqu mhux jaħdmu sew.		X	
	(c) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Wisa' insuffiċċenti jew għoli eċċessiv	X		X
	Sistema difettuża Kompletament ma taħdimx	X	X	
9.9. Avviżi (X) ⁽²⁾	(a) Avviż nieqes, żbaljat jew ma jistax jinqara.	X		
	(b) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ . Informazzjoni falza	X		X
9.10. Rekwiżiti rigward it-trasport tat-tfal. (X) ⁽²⁾				
9.10.1 Bibien	Il-protezzjoni tal-bibien mhix skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ fir-rigward ta' din il-forma ta' trasport.		X	
9.10.2 Sinjalar u tagħmir speċjali	Sinjalar jew tagħmir speċjali nieqes jew mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .	X		X
9.11. Rekwiżiti rigward it-trasport ta' persuni b'dizabilità (X) ⁽²⁾				
9.11.1 Bibien, ir-rampi u l-liftijiet	(a) Thaddim difettuż. Thaddim sikur affettwat	X	X	
	(b) Kundizzjoni ddeterjorata. Stabbiltà affettwata Probabbiltà li tikkāguna korrimenti;	X	X	
	(c) Kontroll(i) difettuż(i). Thaddim sikur affettwat	X	X	
	(d) Apparat(i) ta' twissija difettuż(i). Ma jaħdimx kompletament	X	X	
	(e) Mhux skont ir-rekwiżiti ⁽¹⁾ .		X	
	(a) Thaddim difettuż. Thaddim sikur affettwat	X	X	
9.11.2 Fittings għas-sigġiġiet bir-roti				

Element	Raġunijiet għalfejn l-element ma jgħaddix mit-test	Valutazzjoni tan-nuqqasijiet		
		Minuri	Maġguri	Perikoluži
(b) Kundizzjoni ddeterjorata. Stabbiltà affettwata probabbiltà li tikkäġuna korrimenti;	(b) Kundizzjoni ddeterjorata. Stabbiltà affettwata probabbiltà li tikkäġuna korrimenti;	X	X	
	(c) Kontroll(i) difettuż(i). Thaddim sikur affettwat	X	X	
	(d) Mhux skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾		X	
9.11.3 Sinjalar u tagħmir speċjali	Sinjalar jew tagħmir speċjali nieqes jew mhux skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾		X	
9.12. Tagħmir speċjali ieħor (X) ⁽²⁾				
9.12.1. Ställazzjonijiet għall-preparazzjoni tal-ikel	(a) L-istallazzjoni mhix skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾		X	
	(b) L-istallazzjoni hija bil-ħsara tant li jkun perikoluż li tużaha.		X	
9.12.2. Ställazzjoni sanitarja	L-istallazzjoni mhix skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾ probabbiltà li tikkäġuna korrimenti;	X	X	
9.12.3 .Apparati oħra (eż. sistemi awdjobiżvi)	Mhux skont ir-rekwiżiti. ⁽¹⁾ Thaddim sikur tal-vettura affettwat	X	X	

NOTI

(1) Ir-“rekwiżiti” huma stipulati skont ir-rekwiżiti għall-approvazzjoni tat-tip fid-data tal-approvazzjoni, l-ewwel reġistrazzjoni jew l-ewwel dħul fis-servizz kif ukoll l-obbligi ta' retrofitting jew il-legiżlazzjoni nazzjonali fil-pajjiż tar-ġegħid.

(X) Tidentika elementi relatati mal-kundizzjoni tal-vettura u l-adegwatezza tagħha għall-użu fit-triq iżda li mhumiex ikkunsidrat bħala essenzjali f'test tal-affidabbiltà stradali.

ANNESS IV

KONTENUTI MINIMI TA' ĆERTIFIKAT TA' AFFIDABBILTÀ STRADALI

Iċ-ċertifikat ta' affidabbiltà stradali maħruġ wara test tal-affidabbiltà stradali għandu jkopri mill-inqas l-element li ġejjin

- 1) Numru ta' identifikazzjoni tal-vettura (numru VIN)
- 2) Numru tal-pjanċa ta' regiżazzjoni tal-vettura u simbolu tal-pajjiż tal-Istat ta' registazzjoni
- 3) Post u d-data tat-test
- 4) Qari tal-odometru fil-ħin tat-test jekk ikun disponibbli
- 5) Kategorija tal-vettura jekk disponibbli
- 6) Nuqqasijiet identifikati u l-kategorija tagħhom
- 7) Riżultati tal-kejl:
 - Temperatura ta' meta jbaqbaq il-fluwidu jew kontenut ta' ilma tal-fluwidu tal-brejk
 - Forzi tal-ibbrejkjar għal kull rota, pressjoni tal-arja ta' input fil-każ ta' sistema ta' bbrejkjar bl-arja u r-riżultati tal-kalkolu għall-effiċjenza tal-ibbrejkjar
 - Konċentrazzjoni tal-emissjonijiet gassuži u valur ē ikkalkulat tal-magni petrol jew valuri ta' opaċċità tal-magni diżiżil
- 8) Valutazzjoni ġenerali tal-vettura
- 9) Data tat-test tal-affidabbiltà stradali li jmiss, jekk din l-informazzjoni ma tkunx ipprovduta b'mezzi oħra
- 10) Isem tal-organizzazzjoni jew ċentru li għamel it-test u l-firma u l-identifikazzjoni tal-ispettur responsabbli għat-test.

ANNESS V

REKWIŽITI MINIMI LI JIKKONĆERNAW IL-FAČILITAJIET TAL-AFFIDABBILTÀ STRADALI U T-TAGHMIR TA' TESTJAR

I - Faċilitajiet u Tagħmir

It-testijiet tal-affidabbiltà stradali għandhom jitwettqu bl-użu ta' faċilitajiet u tagħmir li jikkonformaw mill-inqas mar-rekwiżiti minimi li ġejjin:

- 1) Faċilità tat-testjar bi spazju adegwat għall-evalwazzjoni tal-vetturi u li tissodisfa r-rekwiżiti neċċesarji mil-lat tas-saħħha u tas-sikurezza applikabbi għall-persunal ta' testjar;
- 2) Korsija ta' testjar ta' daqs suffiċjenti għal kull test, fossa jew lift mgħammar b'apparat biex itella' l-vettur fuq fus, mgħammar b'tidwil xieraq u, fejn meħtieġ, b'apparati ta' arjazzjoni;
- 3) Tester bir-romblu għall-brejkijiet kapaċi li jkejjel, juri u jirregistra l-forzi tal-ibbrejkjar, il-forza tal-pedala u l-pressjoni tal-arja f'sistemi tal-ibbrejkjar bl-arja skont l-Anness A tal-istandard ISO 21069-1 fuq ir-rekwiżiti tekniċi tat-tester bir-romblu għall-brejkijiet;
- 4) Tester bir-romblu għall-brejkijiet skont il-punt 3, li ma jinkludix ir-registrazzjoni tal-forzi tal-ibbrejkjar, il-forza tal-pedala u l-pressjoni tal-arja f'sistemi tal-ibbrejkjar bl-arja u li lanqas jurihom;
- 5) Tester ta' pjanċa tal-ibbrejkjar ekwivalenti għal tester bir-romblu għall-brejkijiet skont il-punt 3, li ma jinkludix ir-registrazzjoni tal-forzi tal-ibbrejkjar, il-forza tal-pedala u l-pressjoni tal-arja f'sistemi tal-ibbrejkjar bl-arja
- 6) Strument ta' registrazzjoni tad-decelerazzjoni, filwaqt li strumenti ta' kejl mhux kontinwi għandhom jirregħsitraw/jaħżnu kejl ta' mill-inqas 10 darbiet kull sekonda;
- 7) Faċilitajiet għall-itestjar ta' sistemi tal-ibbrejkjar bl-arja;
- 8) Apparat li jiddetermina t-tagħbix fuq il-fusijiet (faċilitajiet opzjonali għall-kejl ta' tagħbix fuq żewġ roti);
- 9) Apparat għall-ittestjar tas-sospensjoni tal-fus tar-rota (detettur tal-laxkezza tar-rota) mingħajr ma tintrefa' l-assi, li għandu jissodisfa r-rekwiżiti li ġejjin:
 - (a) L-apparat għandu jkun mgħammar mill-inqas b'żewġ pjanċi mħaddma li jistgħu jiġi mċaqlqa f'sens oppost kemm fid-direzzjonijiet longitudinali kif ukoll dawk trasversali;
 - (b) Iċ-ċaqliq tal-pjanċi għandu jkun kontrollabbi mill-operatur mill-pożizzjoni tal-ittestjar;
 - (c) Il-pjanċi għandhom jikkonformaw mar-rekwiżiti li ġejjin:

- (i) għall-vetturi sa 3.5 tunnellati:
- Tagħbijsa massima fuq il-fus ta' 2000 kg,
 - Tagħbijsa minima fuq il-fus ta' 1000 kg,
 - Forza orizzontali mimima għal kull pjanċa ta' 7000 N,
 - Ċaqliq longitudinali u trasversali ta' mill-inqas 40 mm,
 - Spid ta' rfigħ 5 cm/s sa 10 cm/s;
- (ii) għall-vetturi itqal minn 3.5 tunnellati
- Tagħbijsa massima fuq il-fus ta' 15 000 kg,
 - Tagħbijsa minima fuq il-fus ta' 9 000 kg,
 - Forza orizzontali mimima għal kull pjanċa ta' 30,000 N,
 - Ċaqliq longitudinali u trasversali ta' mill-inqas 100 mm,
 - Spid ta' rfigħ 5 cm/s sa 10 cm/s;
- 10) Apparat għall-ittestjar tal-effiċjenza tal-assorbitur tal-iskossi;
- 11) Miter tal-livell tal-ħoss ta' grad 1;
- 12) Analizzatur ta' 4 gassijiet skont id-Direttiva 2004/22/KE dwar l-istumenti tal-kej¹⁵;
- 13) Apparat għall-kejl tal-koeffiċjent ta' assorbiment bi preċiżjoni suffiċjenti;
- 14) Apparat wieħed ta' mmirar tal-fanali ta' quddiem li jippermetti l-ittestjar tas-setting tal-fanali ta' quddiem skont id-dispozizzjonijiet għall-issettjar tal-fanali ta' quddiem tal-vetturi bil-mutur (Direttiva 76/756/KEE), il-limitu ta' distinzjoni bejn id-dawl u dd-lam għandu jkun faċilment rikonoxxibbli binhar (mingħajr dawl tax-xemx dirett);
- 15) Apparat ta' kejl tal-ħxuna tat-tajers;
- 16) Apparat għall-iċċekkjar tal-fluwidu tal-brejk, skont il-kriterji li ġejjin:
- (a) apparat ta' testjar tal-fluwidu tal-brejk għall-ittestjar tal-kontenut tal-ilma huwa permess meta jiġu ssodisfati r-rekwiziti li ġejjin:
- jista' jintwera mill-inqas kontenut ta' ilma ta' 1.0 % sa 2.5 %,
 - il-valur imkejjel għandu jintwera f'gradazzjoni ta' mhux iktar minn 0.5 %
 - l-apparat għandu jkun ikkalibrat, apparati ta' displej analogu b'aġġustament ta' żero biss huma permessi;

¹⁵

GU L 135,30.4.2004, p.1.

(b) Apparati tal-ittestjar tal-fluwidu tal-brejk biex jitkejjel il-punt meta jbaqbaq huma permessi meta jiġu ssodisfati r-rekwiżiti li ġejjin:

- erja ta' displej ta' mill-inqas 120°C sa 210°C,
- il-valur imkejjel għandu jintwera f'gradazzjoni ta' mhux iktar minn 30,
- l-apparat għandu jkun ikkalibrat, apparati ta' displej analogu b'aġġustament ta' żero biss huma permessi;

17) Ghoddha ta' analiżi OBD

L-apparati 12 u 13 jistgħu jiġu kkombinati f'apparat wieħed.

II – Kalibrar tat-tagħmir użat ghall-kejl

Sakemm mhux spċifikat mod ieħor mil-leġiżlazzjoni Ewropea rilevanti, l-intervall bejn iż-żewġ kalibrazzjonijiet ma jistgħux jaqbżu

- (i) 24 xahar għall-kejl tal-piż, pressjoni u livell tal-ħoss
- (ii) 12-il xahar għall-kejl tal-forzi,
- (iii) 6 xħur għall-kejl tal-emissjonijiet tal-gass.

Tagħmir mehtieg għall-fini tat-twettiq ta' test tal-affidabbiltà stradali

Vetturi	Kategorija	Tagħmir mehtieg għal kull element elenkat fil-Paragrafu I															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Muturi	Massa massima																
	L1e	P	x								X	x		x	x	x	x
	L3e,L4e	P	x								X	x		x	x	x	x
	L3e,L4e	D	x								X		x	x	x	x	x
	L2e	P	x	x							X			x	x	x	x
	L2e	D	x	x							X		x	x	x	x	x
	L5e	P	x	x						x	X	x		x	x	x	x
	L5e	D	x	x							X		x	x	x	x	x
	L6e	P	x	x							X			x	x	x	x
	L6e	D	x	x							X		x	x	x	x	x
	L7e	P	x	x						x	X	x		x	x	x	x
	L7e	D	x	x							X		x	x	x	x	x
2. Vetturi għall-ġarr tal-persuni	Sa 2800 kg	M1,M2	P	x	x		x	x			x	X	x		x	x	x
	Sa 2800 kg	M1,M2	D	x	x		x	x				X		x	x	x	x
	> 2800 sa 3500 kg	M1,M2	P	x	x		x	x			x	x	X	x		x	x
	> 2800 sa 3500 kg	M1,M2	D	x	x		x	x			x		X		x	x	x
	> 3500 kg	M2,M3	P	x	x	x			x	x	x	x		X	x	x	x
	> 3500 kg	M2,M3	D	x	x	x			x	x	x	x		X		x	x
Vetturi għall-ġarr tal-merkanzija	Sa 2800 kg	N1	P	x	x		x	x			x	X	x		x	x	x
	Sa 2800 kg	N1	D	x	x		x	x				X		x	x	x	x
	> 2800 sa 3500 kg	N1	P	x	x		x	x			x	x	X	x		x	x
	> 2800 sa 3500 kg	N1	D	x	x		x	x			x		X		x	x	x
	> 3500 kg	N2,N3	P	x	x	x			x	x	x	x		X	x	x	x

Tagħmir meħtieġ għall-fini tat-twettiq ta' test tal-affidabbiltà stradali

Vetturi	Kategorija	Tagħmir meħtieġ għal kull element elenkat fil-Paragrafu I															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Massa massima																
> 3500 kg	N2,N3	D	x	x	x		x	x	x	x		X		x	x	x	x
Vetturi speċjali derivati minn vettura ta' kategorija N, T5	Sa 2800 kg	N1	P	x	x		x	x			x	X	x		x	x	x
	sa 2800 kg	N1	D	x	x		x	x				X		x	x	x	x
	> 2800 sa 3500 kg	N1	P	x	x		x	x		x	x	X	x		x	x	x
	> 2800 sa 3500 kg	N1	D	x	x		x	x		x		X		x	x	x	x
	> 3500 kg	N2,N3, T5	P	x	x	x		x	x	x	x		X	x		x	x
	> 3500 kg	N2,N3, T5	D	x	x	x		x	x	x	x		X		x ³	x	x
3. Trejler	Sa 750 kg	O1		x											x		
	> 750 sa 3500 kg	O2		x	x		x								x		
	> 3500 kg	O3,O4, R3,R4		x	x	x		x	x	x	x				x		
	Sa 3500 kg	R1,R2		x	x		x								x		
4. Tratturi agrikoli u vetturi sa 40 km/siegħa	Sa 3500 kg	T1,T2,T 3, T4, C1,C2, C3,C4, C5	P	x	x			x						x	x	x	x
	Sa 3500 kg	T1,T2,T 3 T4, C1,C2, C3,C4, C5	D	x	x			x						x	x	x	x
	> 3500 kg	T1,T2,T 3, T4, C1,C2, C3,C4,	P	x	x			x	x		x			x	x	x	x

Tagħmir meħtieġ għall-fini tat-twettiq ta' test tal-affidabbiltà stradali																		
Vetturi	Massa massima	Kategorija	Tagħmir meħtieġ għal kull element elenkat fil-Paragrafu I															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	C5																	
> 3500 kg	T1,T2, T3 T4, C1, C2, C3,C4, C5	D	x	x				x	x						x	x	x	x

1) P...petrol ; D...Diżil

ANNESS VI

REKWIŽITI MINIMI LI JIKKONĆERNAW IL-KOMPETENZA, IT-TAĦRIĞ U Ċ-CERTIFIKAZZJONI TAL-ISPETTURI

1. Kompetenza

Qabel jawtorizzaw applikant ghall-pożizzjoni ta' spettur li jwettaq testijiet tal-affidabbiltà stradali, l-Istati Membri għandhom jivverifikaw li dik il-persuna:

- (a) għandha kwalifika li tiċċertifika l-għarfien u l-fehim relatat mal-inginerija tal-vetturi fl-oqsma li ġejjin:
- Mekkanika
 - Dinamika
 - Dinamika tal-vettura
 - Magni ta' kombustjoni
 - Materjal u pproċessar tal-materjal
 - Elettronika
 - Elettriku
 - Komponenti elettroniċi tal-vetturi
 - Applikazzjonijiet tat-Teknoloġija tal-Informazzjoni
- (b) għandha mill-inqas tlett snin ta' esperjenza dokumentata fil-qasam tal-inginerija, tiswija jew manutenzjoni tal-vetturi,

2. Taħriġ inizjali u ta' aġġornament.

L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-ispetturi jirċievu t-taħriġ inizjali u ta' aġġornament xieraq, inkluži elementi teoretiċi u prattiċi, qabel ma jiġu awtorizzati jwettqu t-testijiet tal-affidabbiltà stradali.

Il-kontenuti minimi tat-taħriġ inizjali u ta' aġġornament għandhom jinkludi t-temi li ġejjin:

- (a) Taħriġ inizjali

It-taħriġ inizjali pprovdu mill-Istat Membru jew minn ċentru awtorizzat tat-taħriġ tal-Istat Membru għandu jinkludi mill-inqas it-temi li ġejjin:

- (i) Teknoloġija tal-vettura:
 - Sistemi tal-ibbrekjar
 - Sistemi tal-istering

- Kampijiet viživi,
 - Stallazzjoni tad-dawl, tagħmir ta' tidwil u komponenti elettroniċi,
 - Fusijet, roti u tajers,
 - Xaži u karrozzjerija,
 - Fastidju u emissjonijiet,
 - Rekwiziti addizjonali għal vetturi speċjali,
- (ii) Metodi ta' testjar
- (iii) Valutazzjoni tan-nuqqasijiet
- (iv) Rekwiziti legali applikabbi fil-livell nazzjonali, Ewropew u internazzjonali dwar il-kundizzjoni tal-vettura ghall-approvazzjoni;
- (v) Rekwiziti legali applikabbi fil-livell nazzjonali, Ewropew u internazzjonali relatati mal-ittestjar tal-affidabbiltà stradali;
- (vi) Dispożizzjonijiet amministrattivi relatati mal-approvazzjoni, registrazzjoni u testjar tal-affidabbiltà stradali tal-vettura;
- (vii) Applikazzjonijiet tat-Teknoloġija tal-Informazzjoni relatati mal-ittestjar u l-amministrazzjoni.

(b) Tħriġ ta' aġġornament

L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-ispetturi jsegwu kull taħriġ ta' aġġornament ipprovdu mill-Istat Membru jew minn centrū awtorizzat tat-tħriġ tal-Istat Membru.

L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-kontenuti u t-tħriġ ta' aġġornament jippermettu li jinżammu u jiġu aġġornati l-gharfiex u l-hiliet necessaryi tal-ispetturi dwar it-temi msemmija fil-punt (a), (i) sa (vii) hawn fuq.

3. Čertifikat ta' Kompetenza

Iċ-ċertifikat maħruġ lil spettur awtorizzat li jwettaq testijiet tal-affidabbiltà stradali għandu jinkludi mill-inqas l-informazzjoni li ġejja, aġġornata meta jkun xieraq:

- Identifikazzjoni tal-ispettur (isem, kunjom, data tat-twelid);
- Kategoriji tal-vetturi li għalihom l-ispettur huwa awtorizzat iwettaq testijiet tal-affidabbiltà stradali;
- Data tat-tħriġ ta' aġġornament li jmiss;
- Isem l-awtorità li toħrog il-licenzja;
- Id-data tal-ħrugi;

ANNESS VII

KORPI TA' SUPERVIŽJONI

Ir-regoli u l-proċeduri li jikkonċernaw il-korpi ta' supervižjoni stabbiliti mill-Istati Membri skont l-Artikolu 13 għandhom ikopru r-rekwiżiti minimi li ġejjin:

1. Kompiti u attivitajiet tal-korp ta' supervižjoni

Il-korpi ta' supervižjoni għandhom iwettqu mill-inqas l-kompli li ġejjin:

(a) Awtorizzazzjoni taċ-ċentri ta' testjar:

- jiġi verifikat li ġew issodsfati r-rekwiżiti minimi għall-post u t-tagħmir ta' testjar;
- jiġu verifikati r-rekwiżiti obbligatorji tal-entità awtorizzata;
- tiġi cċekkjata r-reputazzjoni tajba tal-maniger u l-ispetturi taċ-ċentru ta' testjar.

(b) Taħriġ u eżami tal-ispetturi:

- jiġi verifikat it-taħriġ inizjali tal-ispetturi;
- jiġi verifikat it-taħriġ perjodiku ta' aġġornament tal-ispetturi;
- taħriġ tal-maniġers taċ-ċentru ta' testjar;
- taħriġ perjodiku ta' aġġornmanet tal-eżaminaturi tal-korp ta' supveriżjoni;
- twettiq jew supervižjoni ta' eżami.

(c) Awditjar:

- preawditjar taċ-ċentru ta' testjar qabel l-awtorizzazzjoni;
- awditjar perjodiku mill-ġdid ta' centru ta' testjar;
- awditjar speċjali fil-każ ta' irregolaritajiet;
- awditjar taċ-ċentru ta' taħriġ/eżami.

(d) Monitoraġġ, billi jintużaw mill-inqas ħamsa mill-miżuri li ġejjin:

- testjar mill-ġdid ta' proporzjon statistikament validu tal-vetturi t-testjati;
- spezzjonijiet fit-triq ta' proporzjon statistikament validu tal-flotta tal-vetturi;
- kontrolli permezz ta' myster shopper (użu ta' vettura difettuża mhux obbligatorja);
- analizi tar-riżultati tat-testijiet tal-affidabbiltà stradali (metodi statistici);
- testijiet ta' appell;

- investigazzjoni tal-ilmenti.

- (e) Validazzjoni tar-riżultati tal-kejl tat-testijiet tal-affidabbiltà stradali
- (f) Irtirar jew sospensjoni tal-awtorizzazzjoni taċ-ċentri ta' testjar u/jew il-liċenzja tal-ispetturi:
- nuqqas frekwiżit sinifikanti ta' awtorizzazzjoni;
 - individwati irregolaritajiet gravi;
 - riżultati negattivi kontinwi fl-awditjar ;
 - telf ta' reputazzjoni tajba.

2. Rekwiżiti li jikkonċernaw il-korp ta' superviżjoni

- (a) Konformità mal-istandard ISO/IEC 17020 "Kriterji Ġenerali għat-thaddim ta' tipi varji ta' korpi li jwettqu, l-ispezzjoni", tip A.
- (b) Rekwiżiti applikabbi għall-persunal imħaddem minn korp ta' superviżjoni għandhom ikopru l-oqsma li ġejjin:
- kompetenza teknika;
 - imparzjalitā;
 - standards għall-kwalifikazzjoni u t-tahriġ.

3. Kontenuti tar-regoli u proċeduri

Kull awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi r-regoli u l-proċeduri li jikkonċernaw il-korpi ta' superviżjoni li għandhom jinkludu mill-inqas l-elementi li ġejjin:

- (a) Rekwiżiti li jikkonċernaw l-awtorizzazzjoni u s-superviżjoni taċ-ċentri ta' testjar:
- applikazzjoni biex entità ssir ċentru ta' testjar;
 - responsabbiltajiet taċ-ċentri ta' testjar;
 - żjara, jew žjarat, ta' preawtorizzazzjoni biex jiġi verifikat li r-rekwiżiti kollha huma ssodisfati;
 - awtorizzazzjoni ta' ċentru ta' testjar;
 - testjar mill-ġdid/awditjar perjodiku taċ-ċentri ta' testjar;
 - kontrolli perjodici taċ-ċentri ta' testjar għall-konformità kontinwa;
 - kontrolli speċjali jew awditjar mhux imhabbra bbażati fuq l-evidenza taċ-ċentri ta' testjar;
 - analizi tad-dejta tat-testijiet għall-evidenza ta' nuqqas ta' konformità;

- irtirar jew sospensjoni ta' awtorizzazzjonijiet mogħtija liċ-ċentri ta' testjar.

(b) Spetturi taċ-ċentri ta' testjar:

- rekwiżiti biex wieħed isir spettur;
- taħriġ inizjali u taħriġ ta' aġġornament u eżami;
- irtirar jew sospensjoni ta' certifikazzjoni tal-ispetturi.

(c) Tagħmir u post:

- rekwiżiti għat-tagħmir ta' testjar;
- rekwiżiti għall-post ta' testjar;
- rekwiżiti għas-sinjalar;
- rekwiżiti għall-manutenzjoni u l-ikkalibrar ta' tagħmir ta' testjar;
- rekwiżiti għas-sistemi kompjuterizzati.

(d) Korpi ta' superviżjoni:

- setgħat tal-korpi ta' superviżjoni;
- rekwiżiti għall-persunal ta' korpi ta' superviżjoni;
- appelli u lmenti.