

ALLEGATO 5

PROMEMORIA DEI CONTROLLI VISIVI

TIPO DI CONTROLLO	DETTAGLIO DEI CONTROLLI
0. IDENTIFICAZIONE DEL VEICOLO	<p>0.1 TARGHE</p> <p>a) Numero di targhe mancanti o fissate in modo tale da renderne probabile il distacco</p> <p>b) Iscrizione mancante o illeggibile</p> <p>c) Non conformi ai documenti o alle registrazioni del veicolo</p> <p>0.2 TELAIO</p> <p>a) Assente o non individuabile</p> <p>b) Incompleto, illeggibile</p> <p>c) Non conformi ai documenti o alle registrazioni del veicolo</p>
1. IMPIANTO DI FRENATURA	<p>1.1 Stato meccanico e funzionamento</p> <p>1.1.1: Pedale/leva a mano del freno</p> <p>a) Leva troppo tirata</p> <p>1.1.2: Condizione e corsa del pedale/leva a mano del dispositivo di frenatura</p> <p>a) Eccessiva corsa o insufficiente riserva di corsa</p> <p>b) Rilascio del freno difficile</p> <p>c) Superficie antisdrucciolo del pedale del freno mancante, mal fissata o consumata</p> <p>1.1.6: Freno di stazionamento, leva di comando, dispositivo di bloccaggio, freno di stazionamento elettronico</p> <p>e) Difetti di funzionamento, l'indicatore luminoso indica anomalie</p> <p>1.1.8: Giunti mobili di accoppiamento (elettrici e pneumatici)</p> <p>a) Rubinetto o valvola a chiusura automatica difettosi</p> <p>b) Rubinetto o valvola fissati male o montaggio difettoso</p> <p>c) Tenuta insufficiente</p> <p>d) Funzionamento difettoso</p> <p>1.1.9: Accumulatore o serbatoio di pressione</p> <p>a) Serbatoio danneggiato, corrosivo o con perdite</p> <p>b) Dispositivo di spurgo non funzionante</p> <p>c) Serbatoio fissato male o montaggio difettoso</p> <p>1.1.10: Dispositivo servofreno, cilindro principale del freno (sistemi idraulici)</p> <p>d) Liquido del freno insufficiente</p> <p>e) Mancanza del tappo del serbatoio del cilindro principale del freno</p> <p>f) Indicatore del liquido del freno</p> <p>1.1.14: Tamburi dei freni, dischi dei freni</p> <p>c) Mancanza di tamburi o dischi</p> <p>1.1.17: Correttore automatico di frenatura in funzione del carico</p> <p>d) Correttore mancante</p> <p>e) Targhetta dei dati mancante</p> <p>f) Dati illeggibili o non conformi ai requisiti [a]</p> <p>1.1.20: Azionamento automatico dei freni del rimorchio</p> <p>Il freno del rimorchio non è azionato automaticamente quando il collegamento è disinserito</p> <p>1.1.21: Sistema di frenatura completo</p>

	b) Eccessive perdite di aria o di antigelo
2. STERZO	<p>2.1 Stato meccanico</p> <p>2.1.1: Stato dello sterzo</p> <p>a) Ruvidezza di funzionamento della scatola d) Gioco eccessivo dell'albero dello sterzo e) Perdite</p> <p>2.1.2: Fissaggio dell'alloggiamento della scatola dello sterzo</p> <p>a) Scatola dello sterzo non adeguatamente fissata al telaio</p> <p>2.1.3: Stato degli organi di sterzo</p> <p>a) Movimento relativo tra componenti che richiede un intervento di riparazione c) Rottura o deformazione di uno dei componenti d) Assenza del bloccasterzo g) Coperchio antipolvere mancante, danneggiato o gravemente deteriorato</p> <p>2.1.5: Servosterzo</p> <p>a) Perdite di liquidi b) Liquido insufficiente c) Meccanismo non funzionante</p> <p>2.2. Volante, colonna e barra</p> <p>2.2.1: Stato del volante/della barra</p> <p>a) Movimento relativo tra volante e colonna indicante un fissaggio inadeguato b) Assenza di dispositivo di ritenuta sul mozzo del volante c) Rottura o cattiva fissazione del mozzo, della corona o delle razze del volante</p> <p>2.2.2: Colonna/forcelle dello sterzo</p> <p>a) Movimento eccessivo del centro del volante verso l'alto o il basso</p> <p>2.3: Gioco dello sterzo</p> <p>Gioco eccessivo dello sterzo (ad esempio il movimento da un punto della corona superiore a un quinto del diametro del volante o non conforme ai requisiti) [a]</p> <p>2.5: Asse sterzante del rimorchio</p> <p>a) Componenti incrinati o danneggiati b) Gioco eccessivo c) Fissaggio difettoso</p>
3. VISIBILITA'	<p>3.1: Campo di visibilità</p> <p>Ostacoli nel campo visivo del conducente che incidono materialmente sulla visibilità in avanti o sui lati</p> <p>3.2: Stato dei vetri</p> <p>a) Vetro, o pannello trasparente (se autorizzato) graffiato o scolorito b) Vetro o pannello trasparente (comprese le pellicole riflettenti o colorate) non conformi alle specifiche dei requisiti [a] (XX) [c] c) Vetro o pannello trasparente in condizioni inaccettabili</p> <p>3.3: Specchietti o dispositivi retrovisori</p> <p>a) Specchietto o dispositivo mancanti o non montati conformemente ai requisiti [a] b) Specchietto o dispositivo non funzionanti, danneggiati, fissati male o in modo non sicuro</p> <p>3.4: Spazzole tergicristallo</p> <p>a) Spazzole non funzionanti o assenti</p>

	<p>b) Lama del tergicristallo assente o chiaramente non funzionante</p> <p>3.5: Lavacrystalli Lavacrystalli non adeguatamente funzionanti</p>
<p>4. LUCI, RIFLETTORI E CIRCUITO ELETTRICO</p>	<p>4.1: Fari</p> <p>4.1.5: Sistemi per regolare l'inclinazione (se obbligatori) b) Il dispositivo manuale non può essere azionato dal sedile del conducente</p> <p>4.2. Luci di posizione anteriori e posteriori, luci laterali e luci d'ingombro</p> <p>4.2.1: Stato e funzionamento a) Sorgente di luce difettosa b) Lenti difettose c) Luci fissate male</p> <p>4.2.2: Accensione a) L'accensione non è conforme ai requisiti [a] b) Malfunzionamento del dispositivo di accensione</p> <p>4.2.3: Rispetto dei requisiti (a) a) La luce, il colore emesso, la posizione o l'intensità non sono conformi ai dispositivi (a) b) I prodotti sulle lenti o sulle sorgenti luminose riducono l'intensità della luce o modificano il colore emesso</p> <p>4.3. Luci di arresto</p> <p>4.3.1: Stato e funzionamento a) Sorgente di luce difettosa b) Lenti difettose c) Luci fissate male</p> <p>4.3.2: Accensione a) L'accensione non è conforme ai requisiti [a] b) Malfunzionamento del dispositivo di accensione</p> <p>4.3.3: Rispetto dei requisiti [a] La luce, il colore emesso, la posizione o l'intensità non sono conformi ai dispositivi [a]</p> <p>4.4. Indicatori luminosi di direzione e di emergenza</p> <p>4.4.1: Stato e funzionamento a) Sorgente di luce difettosa b) Lenti difettose c) Luci fissate male</p> <p>4.4.2: Accensione L'accensione non è conforme ai requisiti [a]</p> <p>4.4.3: Rispetto dei requisiti [a] La luce, il colore emesso, la posizione o l'intensità non sono conformi ai dispositivi [a]</p> <p>4.4.4: Frequenza di lampeggiamento La velocità di lampeggio non è conforme ai requisiti [a]</p> <p>4.5. Proiettore fendinebbia anteriore e fano antinebbia posteriore</p> <p>4.5.1: Stato e funzionamento a) Sorgente di luce difettosa b) Lenti difettose c) Luci fissate male</p> <p>4.5.2: Allineamento (X) [b] Il proiettore fendinebbia anteriore mostra un errato allineamento</p>

orizzontale quando il fascio luminoso presenta una linea di demarcazione

4.5.3: Accensione
L'accensione non è conforme ai requisiti **[a]**

4.5.4: Rispetto dei requisiti [a]
a) La luce, il colore emesso, la posizione o l'intensità non sono conformi ai dispositivi **[a]**
b) Il sistema non funziona conformemente ai requisiti **[a]**

4.6. Fari di retromarcia

4.6.1: Stato e funzionamento
a) Sorgente di luce difettosa
b) Lenti difettose
c) Luci fissate male

4.6.2: Rispetto dei requisiti [a]
a) La luce, il colore emesso, la posizione o l'intensità non sono conformi ai dispositivi **[a]**
b) Il sistema non funziona conformemente ai requisiti **[a]**

4.6.3: Accensione
L'accensione non è conforme ai requisiti **[a]**

4.7. Dispositivo di illuminazione della targa posteriore

4.7.1: Stato e funzionamento
a) Il dispositivo emette luce all'indietro
b) Sorgente di luce difettosa
c) Luci fissate male

4.7.2: Rispetto dei requisiti [a]
Il sistema non funziona conformemente ai requisiti **[a]**

4.8. Catarifrangenti, evidenziatori (retroreflettenti) e targhette marcatrici posteriori

4.8.1: Stato
a) Catarifrangenti difettosi o danneggiati
b) Catarifrangente fissato in modo non sicuro

4.8.2: Rispetto dei requisiti [a]
Il dispositivo, il colore riflesso, la posizione o l'intensità non sono conformi ai dispositivi **[a]**

4.9. Spie obbligatorie per l'impianto elettrico

4.9.1: Stato e funzionamento
Non funzionanti

4.9.2: Rispetto dei requisiti [a]
Non conforme ai requisiti **[a]**

4.10: Collegamenti elettrici tra il veicolo trainante e il rimorchio o il semirimorchio
a) Componenti fissati in modo non sicuro
c) Connessioni elettriche del rimorchio o del veicolo trainante non correttamente funzionanti

4.12: Fari e catarifrangenti non obbligatori (X) [b]
a) Faro/catarifrangente montato in modo non conforme ai requisiti **[a]**
b) Funzionamento del faro non conforme ai requisiti **[a]**
c) Faro/catarifrangente fissato male

4.13: Batteria/e
a) Cattivo fissaggio
b) Perdite
c) Interruttore difettoso (se richiesto)

<p>5. ASSI, RUOTE, PNEUMATICI E SOSPENSIONI</p>	<p>5.2.2 Ruote</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Eventuali rotture o problemi di saldatura b) Anelli di tenuta dei pneumatici non adeguatamente fissati c) Ruota fortemente deformata o usurata d) Tipo o dimensioni della ruota non conformi ai requisiti [a] con rischi per la sicurezza stradale <p>5.2.3 Pneumatici</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Dimensioni, capacità di carico, marchio di omologazione o indice di velocità del pneumatico non conformi ai requisiti (a) con rischi per la sicurezza stradale b) Pneumatici di dimensioni differenti sullo stesso asse o su due ruote gemelle c) Pneumatici di costruzione differente (radiale/diagonale) d) Danni o tagli gravi sul pneumatico e) Profondità del battistrada non conforme ai requisiti [a] f) Pneumatico in attrito con altri componenti g) Pneumatici riscolpiti non conformi ai requisiti [a] <p>5.3.4 Attacchi sospensioni</p> <ul style="list-style-type: none"> b) Coperchio antipolvere mancante o gravemente deteriorato
<p>6. TELAIO ED ELEMENTI FISSATI AL TELAIO</p>	<p>6.1.1 Stato generale</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Rottura o deformazione di un longherone o traversa b) Placche di rinforzo o elementi di fissaggio montati male c) Eccessiva corrosione che mette a repentaglio la rigidità dell'insieme <p>6.1.2 Tubi di scappamento e silenziatori</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sistema di scappamento fissato male o con perdite b) Penetrazione di fumi nella cabina o abitacolo del veicolo <p>6.1.3 Serbatoi e tubi per carburante (tra cui serbatoio e tubi del carburante di riscaldamento)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Serbatoi e tubi fissati male b) Perdita di carburante o tappo del carburante mancante o difettoso c) Tubi danneggiati o con punti di attrito f) Sistemi GPL/GNC o a idrogeno non conformi ai requisiti [a] <p>6.1.4 Paraurti, protezioni laterali e dispositivi posteriori antincastro</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Elementi fissati male o danneggiati in modo tale da poter causare ferite in caso di contatto b) Dispositivi chiaramente non conformi ai requisiti [a] <p>6.1.5 Supporto della ruota di scorta (se montato sul veicolo)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Supporto in condizioni non adeguate b) Supporto rotto o fissato male c) Ruota di scorta non fissata adeguatamente al supporto e a rischio di distacco <p>6.1.6 Dispositivi di accoppiamento e attrezzatura di rimorchio</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Componenti incrinati, difettosi o danneggiati b) Usura eccessiva di un componente c) Fissaggio difettoso d) Dispositivi di sicurezza mancanti o dal funzionamento difettoso e) Eventuali indicatori non funzionanti f) Targa di immatricolazione o luci non visibili (quando non utilizzate)

	<p>6.1.7 Trasmissione</p> <p>a) Bulloni mancanti o allentati d) Raccordi flessibili deteriorati</p> <p>6.2.1 Stato</p> <p>a) Pannello o elemento montati male o danneggiati in modo tale da poter causare ferite b) Montante fissato male c) Ingresso di fumi del motore o di scarico d) Modifiche o riparazioni inadeguate</p> <p>6.2.2 Fissaggio</p> <p>a) Carrozzeria o cabina fissati in modo inadeguato b) Carrozzeria o cabina chiaramente mal centrate sul telaio c) Carrozzeria o cabina non fissate o fissate male al telaio o alle traverse d) Eccessiva corrosione nei punti di fissaggio sulla carrozzeria autoportante</p> <p>6.2.3 Porte e serrature</p> <p>a) Una porta non si apre o si chiude in modo adeguato b) Vi è il rischio che una porta si apra improvvisamente o che non resti chiusa c) Porte, cerniere, serrature, montanti mancanti, mal fissati o deteriorati</p> <p>6.2.4 Pavimento</p> <p>Pavimento mal fissato o fortemente deteriorato</p> <p>6.2.5 Sedile del conducente</p> <p>a) Sedile mal fissato o con struttura difettosa b) Meccanismo di regolazione non correttamente funzionante</p> <p>6.2.6 Altri sedili</p> <p>a) Sedili difettosi o fissati male b) Sedili fissati in modo non conforme ai requisiti [a]</p> <p>6.2.7 Comandi di guida</p> <p>Un qualsiasi comando essenziale per una condotta sicura del veicolo non funziona correttamente</p> <p>6.2.8 Gradini della cabina</p> <p>a) Gradino o anello del gradino fissati male b) Gradini o anelli in uno stato tale da poter provocare ferite agli utilizzatori</p> <p>6.2.9 Altri dispositivi e attrezzature interne ed esterne</p> <p>a) Fissazione difettosa di altri dispositivi o attrezzature b) Funzionamento di altri dispositivi o attrezzature non conforme ai requisiti [a] c) Perdite dall'impianto idraulico</p> <p>6.2.10 Parafanghi (ali), dispositivi antispruzzi</p> <p>a) Mancanti, fissati male o fortemente corrosi b) Distanza insufficiente dalla ruota c) Non conforme ai requisiti [a]</p>
<p>7. ALTRI EQUIPAGGIAMENTI</p>	<p>7.1.1 Sicurezza di montaggio di cinture di sicurezza/fibbie</p> <p>a) Punto di ancoraggio fortemente deteriorato b) Ancoraggio fissato male</p> <p>7.1.2 Stato delle cinture di</p>

	<p>sicurezza/fibbie</p> <p>a) Cintura di sicurezza obbligatoria mancante o non montata b) Cintura di sicurezza danneggiata c) Cintura di sicurezza non conforme ai requisiti (a) d) Fibbia della cintura di sicurezza danneggiata o non correttamente funzionante e) Riavvolgitore della cintura di sicurezza danneggiato o non correttamente funzionante</p> <p>7.1.4 Pretensionatori per le cinture di sicurezza Pretensionatore chiaramente mancante o non adatto al veicolo</p> <p>7.1.6 Sistemi SRS L'indicatore di guasto del sistema SRS indica un qualsiasi tipo di malfunzionamento del sistema</p> <p>7.2 Estintore (X) [b]</p> <p>a) Mancante b) Non conforme ai requisiti [a]</p> <p>7.3 Serrature e dispositivi Antifurto</p> <p>a) Dispositivo antifurto non funzionante b) Il dispositivo entra in funzione o si blocca inopinatamente</p> <p>7.4 Triangolo di segnalazione (se richiesto) (X) [b]</p> <p>a) Mancante o incompleto b) Non conforme ai requisiti [a]</p> <p>7.5 Cassetta di pronto soccorso (se richiesta) (X) [b] Mancante, incompleta o non conforme ai requisiti [a]</p> <p>7.6 Cunei da ruota (zeppe) (se richiesti) (X) [b] Mancanti o non in buone condizioni</p> <p>7.8 Tachimetro</p> <p>b) Non funzionante c) Non illuminato</p> <p>7.9 Tachigrafo (se montato/richiesto)</p> <p>b) Non funzionante c) Sigilli mancanti o difettosi d) Targhetta di calibratura mancante, illeggibile o scaduta e) Evidente manomissione o manipolazione f) Dimensioni dei pneumatici non compatibili con i parametri di calibratura</p> <p>7.11 Contachilometri se disponibile (X) [b]</p> <p>a) Manomissione evidente (frode) b) Chiaramente non funzionante</p>
<p>8. EFFETTI NOCIVI</p>	<p>8.4.1 Perdite di liquidi Qualsiasi perdita anormale di liquidi che potrebbe danneggiare l'ambiente o mettere a repentaglio la sicurezza di altri utenti della strada</p>
<p>9. CONTROLLI SUPPLEMENTARI PER</p>	<p>9.1.1 Porte di entrata e di Uscita</p>

<p>VEICOLI DELLE CATEGORIE M2 E M3 ADIBITI AL TRASPORTO DI PASSEGGERI</p>	<p>a) Funzionamento difettoso b) Stato di deterioramento c) Comando di emergenza difettoso d) Comando a distanza delle porte o dispositivi di segnalazione difettosi e) Non conforme ai requisiti [a]</p> <p>9.1.2 Uscite di emergenza a) Funzionamento difettoso b) Indicazione delle uscite di emergenza mancante o illeggibile c) Assenza del martello per rompere i vetri d) Non conformi ai requisiti [a]</p> <p>9.4.1 Sedili dei passeggeri (inclusi sedili per il personale di accompagnamento) a) Sedili difettosi o fissati male b) Gli strapuntini (se consentiti) non funzionano automaticamente c) Non conforme ai requisiti [a]</p> <p>9.4.2 Sedile del conducente (requisiti supplementari) a) Dispositivi speciali (ad esempio protezione antiriflesso) difettosi b) Protezione del conducente fissata male o non conforme ai requisiti [a]</p> <p>9.6 Corridoi, spazi per passeggeri in piedi a) Pavimento fissato male b) Corrimani o maniglie difettosi c) Non conforme ai requisiti [a]</p> <p>9.7 Scale e gradini a) Danneggiati o deteriorati b) Gradini retrattili non funzionanti in modo corretto c) Non conformi ai requisiti [a]</p> <p>9.11.1 Porte, rampe e Sollevatori a) Funzionamento difettoso b) Stato di deterioramento c) Comandi difettosi d) Dispositivi di allarme difettosi e) Non conforme ai requisiti [a]</p> <p>9.11.2 Dispositivi di fissazione per le sedie a rotelle a) Funzionamento difettoso b) Stato di deterioramento c) Comandi difettosi d) Non conforme ai requisiti [a]</p> <p>9.11.3 Equipaggiamenti speciali e di segnalazione Equipaggiamenti speciali e di segnalazione assenti o non conformi ai requisiti [a]</p> <p>9.12.1 Installazioni per la preparazione di alimenti a) Installazioni non conformi ai requisiti [a] b) Installazioni danneggiate in modo tale da renderne rischioso l'uso</p> <p>9.12.2 Sanitari Installazioni non conformi ai requisiti [a]</p> <p>9.12.3 Altri dispositivi (ad esempio audiovisivi) Non conforme ai requisiti [a]</p>
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[1] Con riparazione o modifica inadeguata si intende una riparazione o modifica che incide negativamente sulla sicurezza su strada del veicolo o che ha effetti negativi sull'ambiente.

[2] 48% per i veicoli non muniti di ABS o omologati anteriormente al 1° ottobre 1991.

[3] 45% per i veicoli immatricolati successivamente al 1988 o alla data specificata nei requisiti, a seconda di quale data sia posteriore.

[4] 43% per i semirimorchi e i rimorchi immatricolati successivamente al 1988 o alla data indicata nei requisiti, a seconda di quale data sia posteriore.

[5] 2,2 m/s² per i veicoli N1, N2 e N3.

[6] Omologati secondo i valori limite di cui alla riga A o alla riga B della tabella della sezione 5.3.1.4 dell'allegato I della direttiva 70/220/CEE, modificata dalla direttiva 98/69/CE, o successive modifiche, oppure immatricolati o messi in circolazione per la prima volta dopo il 1° luglio 2002.

[7] Omologati secondo i valori limite di cui alla riga B della tabella della sezione 5.3.1.4 dell'allegato I della direttiva 70/220/CEE, modificata dalla direttiva 98/69/CE, o successive modifiche, alla riga B1, B2 o C della sezione 6.2.1 dell'allegato I della direttiva 88/77/CEE, modificata dalla direttiva 1999/96/CE, o successive modifiche, oppure immatricolati o messi in circolazione per la prima volta dopo il 1° luglio 2008.".

Note:

[a] I "requisiti" sono stabiliti dai requisiti per l'omologazione alla data di omologazione, di prima registrazione o di prima messa in circolazione nonché dagli obblighi di ammodernamento o dalla legislazione nazionale del Paese di immatricolazione.

[b] (X) Identifica elementi relativi alla condizione del veicolo e alla sua idoneità di impiego su strada ma che non sono considerati essenziali ai fini del controllo periodico.

[c] (XX) Questa motivazione di esito negativo si applica soltanto se il controllo è previsto dalla legislazione nazionale.