



# TCS test precollaudo auto, furgoni e camper fino a 3.5 t

## Telaio

Tipo di controllo: esame visivo

<b>Stato generale</b>	corrosione (esternamente), lavori alla carrozzeria, pezzi pericolosi, isolamento acustico
<b>Porte</b>	cerniere, serrature
<b>Vetri</b>	sassate, adesivi, visibilità
<b>Sedili, pedali</b>	attacchi, regolazioni, antiscivolo

## Costruzione

Tipo di controllo: esame visivo

<b>Ponte</b>	attacchi, danni, corrosione, pezzi pericolosi, sicura, protezione sottoscocca
<b>Telone/copertura</b>	attacchi, danni, pezzi pericolosi
<b>Furgoni</b>	attacchi, danni, corrosione, pezzi pericolosi, protezione sottoscocca
<b>Camper</b>	fissaggi, arresti, serrature, sicure

## Ruote, sospensioni e organi direzionali

Tipo di controllo: esame visivo, banco per ammortizzatori, controllo passo

<b>Pneumatici, cerchi</b>	tipo, dimensione, battistrada, superficie, danni
<b>Smorzatore vibrazioni</b>	tenuta, tubo per piantone, efficienza, cuffie parapolvere, paracolpi
<b>Sospensioni</b>	gioco cuscinetti, posizione ruote, elementi elastici, stabilizzatori, snodi a sfere, perni snodo, attacchi
<b>Organi direzionali</b>	sterzo, tiranteria, giunto di accoppiamento, servosterzo (perdite d'olio, tubature), ammortizzatore sterzo

## Motore, trasmissione, impianto di scarico

Tipo di controllo: esame visivo, analisi gas di scarico, apparecchio diagnostico

<b>Motore</b>	livello dell'olio, perdite d'olio, rumori, sospensione, ventilazione del carter, spia luminosa
<b>Valori</b>	misurazione al minimo di CO, HC, CO <sub>2</sub> , fumosità
<b>Alimentazione</b>	stato impianto estern., serbatoio, pompa, filtro, tappo del serbatoio
<b>Raffreddamento</b>	tubature, tenuta, radiatore, vaso d'espansione, ventilazione, livello
<b>Impianto di scarico</b>	attacchi, tenuta, stato, catalizzatore, sonda lambda
<b>Trasmissione/ differenziale</b>	stato, perdite d'olio, sospensione, attacchi, comando del cambio, sincronizzazione, rumori, albero/giunti
<b>Frizione</b>	azionamento, slittamento

## Equipaggiamento

Tipo di controllo: esame visivo

<b>Tergicristalli</b>	spazzole a/p, lavavetri a/p, lavafari
<b>Cinture di sicurezza</b>	cinghia, chiusura, meccanismo, pretensionatore, spia airbag
<b>Ventilazione</b>	sbrinatori
<b>Specchi</b>	retrovisore interno ed esterno
<b>Accessori</b>	triangolo, targhe, antifurto, gancio di traino, blocchetto d'avviamento

## Freni

Tipo di controllo: esame visivo, prova al banco

<b>Trasmissione</b>	corsa del pedale, tubature, cavi flessibili, leva del freno a mano, sforzo, comando freno a mano, cilindro maestro, limitatore pressione, ripartizione, servofreno
<b>Freno a disco</b>	efficienza, disco, pastiglie (se possibile), pinze freno
<b>Freno a tamburo</b>	efficienza, stato (estern.)
<b>Freno stazionamento</b>	efficienza
<b>Liquido freni</b>	livello, tenuta
<b>ABS</b>	funzionamento, spia luminosa

## Impianto elettrico e illuminazione

Tipo di controllo: esame visivo, apparecchio regolazione fari

<b>Batteria</b>	attacchi, poli
<b>Illuminazione</b>	illuminazione interna e del cruscotto, luci di posizione, (an)abbaglianti, fendinebbia, luci abbaglianti supplementari, fanaleria a/p, luci diurne, indicatori di direzione, regolazione
<b>Segnalazioni</b>	spie in generale
<b>Avvisatori</b>	claxon, lampeggiatori

## Varia

Tipo di controllo: esame visivo, contachilometri, GPS, fonometro

<b>Documenti</b>	libretto di circolazione, test antinquinamento, evt. fogli aggiuntivi
<b>Tachimetro</b>	precisione, indicazione, illuminazione
<b>Giro di prova</b>	rumori, vibrazioni, precisione traiettoria, operazione carico-scarico, comportamento su strada, avviamento, posizione sterzo
<b>Modifiche tecniche</b>	conformità, cerchi, telaio, sovrastrutture aerodinamiche, volante, marmitta, illuminazione, ecc.
<b>Impianto a gas</b>	validità bollino? se opportuno offrire ispezione gas, fissare appuntamento per il controllo CGC