Ordinanza sulle norme della circolazione stradale (ONC)¹

del 13 novembre 1962 (Stato 23 agosto 2005)

Il Consiglio federale svizzero,

visti gli articoli 55 capoverso 7 lettera a, 57 e 106 capoverso 1 della legge federale del 19 dicembre 1958² sulla circolazione stradale (LCStr);

visto l'articolo 12 capoversi 1 lettera c e 2 della legge federale del 7 ottobre 1983³ sulla protezione dell'ambiente (LPAmb),⁴

ordina:

Introduzione

Art. 1 Definizioni⁵

- ¹ Le strade sono aree utilizzate dai veicoli a motore, dai veicoli senza motore o dai pedoni.
- ² Sono strade pubbliche quelle che non servono esclusivamente all'uso privato.
- ³ Le autostrade e le semiautostrade sono le strade riservate alla circolazione dei veicoli a motore e segnalate come tali (art. 45 cpv. 1 O del 5 set. 1979⁷ sulla circolazione stradale [OSStr]).⁸ Le autostrade hanno carreggiate separate per ogni senso e non hanno crocevia a raso.
- ⁴ La carreggiata è la parte della strada destinata alla circolazione dei veicoli.
- ⁵ Le corsie sono parti demarcate della carreggiata e sufficientemente larghe per permettere la circolazione di una colonna di veicoli (art. 74 OSStr).⁹

RU 1962 1409

- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 10 mar. 1975, in vigore dal 1° gen. 1976 (RU 1975 541).
- ² RS 741.01
- 3 RS 814.01
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 28 apr. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 2851).
- 5 Giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, i titoli marginali sono stati sostituiti da titoli mediani (RU 2002 1931).
- Abbreviazione introdotta dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410). Di tale modificazione è tenuto conto in tutto il presente testo.
- 7 RS **741.21**. Ora: l'O sulla segnaletica stradale
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

⁶ Le ciclopiste sono strade destinate ai ciclisti, costruite in modo da essere separate dalla carreggiata e segnalate come tali (art. 33 cpv. 1 OSStr). 10

- ⁷ Le corsie ciclabili sono corsie destinate ai ciclisti, delimitate da linee gialle discontinue oppure eccezionalmente continue (art. 74 cpv. 5 OSStr). 11
- ⁸ Le intersezioni sono i crocevia, le biforcazioni o gli sbocchi di carreggiate. I punti in cui le ciclopiste, le strade dei campi, l'uscita da una autorimessa, da un parcheggio, da una fabbrica o da un cortile ecc. incontrano la carreggiata non sono intersezioni.
- 9 Regolazione* del traffico è l'ordine di arresto e di movimento del traffico per mezzo della polizia o di segnali luminosi.
- ¹⁰ I mezzi simili a veicoli sono mezzi di spostamento muniti di ruote o rotelle che vengono azionati dalla sola forza fisica dell'utente, come pattini a rotelle, pattini in linea, monopattini o velocipedi per bambini. I velocipedi e le carrozzelle per invalidi non sono considerati mezzi simili a veicoli. 12
- Cfr. art. 6 cpv. 1 e 2. e art. 47 cpv. 2 e 6

Parte prima: Norme per i veicoli Capo primo: Norme generali

Art. 213 Stato del conducente (art. 31 cpv. 2 e 55 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Chiunque, per spossatezza, influsso dell'alcol, di medicamenti o della droga oppure per altri motivi è inabile alla guida, non può condurre un veicolo.
- ² Un conducente è considerato inabile alla guida se nel suo sangue è provata la presenza di:
 - tetraidrocannabinolo (cannabis); а
 - morfina libera (eroina/morfina); b.
 - c. cocaina:
 - amfetamina (amfetamina); d.
 - metamfetamina: e.
 - f MDEA (metilendiossietilamfetamina); o
 - MDMA (metilendiossimetilamfetamina). 14 g.
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).
- 11 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).
- Introdotto dal n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU **2002** 1931). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 14 nov. 1979, in vigore dal 1° gen. 1980 12
- 13 (RU 1979 1583).

^{2bis} L'Ufficio federale delle strade (USTRA) emana, d'intesa con gli esperti, direttive concernenti la prova della presenza delle sostanze di cui al capoverso 2.15

2ter La presenza attestata di una delle sostanze di cui al capoverso 2 non è sufficiente per stabilire l'inabilità alla guida di una persona in grado di provare di consumare una o più di queste sostanze su prescrizione medica. 16

- ³ Nessuno può affidare un veicolo a un conducente inabile alla guida.
- ⁴ Ai conducenti che effettuano trasporti professionali di persone è vietato il consumo di bevande alcoliche durante il lavoro e nelle 6 ore precedenti l'inizio del lavoro. 17

Art. 3 Manovra del veicolo (art. 31 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Il conducente deve rivolgere la sua attenzione alla strada e alla circolazione. Egli non deve compiere movimenti che impediscono la manovra sicura del veicolo. Inoltre la sua attenzione non deve essere distratta né dalla radio né da altri apparecchi riproduttori del suono 18
- ² I conducenti di torpedoni non devono, se il traffico è intenso o se la strada è difficile, dare ragguagli ai passeggeri sul paesaggio e su altro. Essi non devono servirsi di microfoni manuali
- ³ I conducenti di veicoli a motore, di ciclomotori e di velocipedi non devono abbandonare il dispositivo di guida; i ciclisti inoltre non devono abbandonare i pedali.¹⁹
- ⁴ Il conducente deve tenere continuamente in funzione l'odocronografo prescritto e utilizzarlo correttamente:
 - se il veicolo è equipaggiato con un odocronografo analogico, durante il viaggio il conducente può aprirlo per controllarlo e deve farlo se la polizia lo richiede. Il detentore mette a disposizione i dischi e le chiavi. Ogni disco è adoperato una sola volta: le iscrizioni facoltative non devono rendere difficile la lettura del disco. Il conducente deve portare con sé un numero sufficiente di dischi nuovi:
 - se il veicolo è equipaggiato con un odocronografo digitale, le carte del conducente e del passeggero devono rimanere inserite durante tutta l'attività lavorativa. In assenza della carta del conducente non è ammesso condurre il veicolo salvo in caso di danno, funzionamento difettoso, perdita o furto della

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 28 apr. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 2851).

¹⁵

⁽RU 2004 2851). Introdotto dal n. I dell'O del 28 apr. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 2851). Introdotto dal n. I dell'O del 28 apr. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 2851). Nuovo testo giusta il n. 1 dell'all. dell'O del 25 mar. 1998, in vigore dal 1° mag. 1998 (RU **1998** 1188).

¹⁸ Per. 3 introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

¹⁹ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1º mag. 1989 (RU 1989 410).

carta. Il conducente deve portare con sé una sufficiente quantità di carta per la stampa.²⁰

Art. 3a21 Allacciatura con cintura di sicurezza (art. 57 cpv. 5 LCStr)22

¹ Nelle automobili, negli autofurgoni, nei furgoncini e nei trattori a sella leggeri, il conducente e i passeggeri devono, durante la corsa, allacciarsi con la cintura di sicurezza. Al trasporto di fanciulli fino all'età di dodici anni si applica i capoversi 3 e ₫ 23 24

- ² La disposizione del capoverso 1 non è applicabile:²⁵
 - a.26 alle persone le quali provano mediante certificato medico che non può essere loro imposto di allacciarsi con la cintura di sicurezza;
 - b.²⁷ ai fornitori a domicilio (di casa in casa) nel quartiere di consegna se la velocità non supera 25 km/h;
 - ai conducenti e passeggeri circolanti entro perimetri aziendali se la velocità C non supera 25 km/h;
 - ai conducenti e passeggeri che circolano su strade rurali e strade forestali se d. la velocità non supera 25 km/h;
 - e. ...28
 - f.²⁹ ai conducenti di tassì, quando trasportano clienti;
 - ai conducenti e passeggeri dei veicoli del servizio antincendio, sanitario e della polizia, nel caso d'interventi d'urgenza;
 - h. ai conducenti durante le manovre di retromarcia e di parcheggio;
- 20 Introdotto dall'art. 36 n. 1 del DCF del 27 ago. 1969 concernente le disposizioni amministrative per l'esecuzione della L sulla circolazione stradale (RU 1969 811). Nuovo testo

strative per l'esecuzione della E sina cheorazione stradare (RU 1909 811). Nuovo testi giusta il n. I dell'O del 10 giu. 2005, in vigore dal 1° ott. 2005 (RU 2005 4109). Introdotto dal n. I dell'O del 10 mar. 1975 (RU 1975 541). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 20 mag. 1981, in vigore dal 1° lug. 1981 (RU 1981 507). Rinvio introdotto dal n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze 21

22 tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuovo testo del per. giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2002

23 (RU 2000 2883).

- 24 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994, in vigore dal 1° ott. 1994 (RU **1994** 816). 25
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).
- Introdotto dall'art. 36 n. 1 del DCF del 27 ago. 1969 concernente le disposizioni amministrative per l'esecuzione della L sulla circolazione stradale, in vigore dal 1° ott. 1969 (RU **1969** 811).
- 28
- Abrogata dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Introdotto dall'art. 36 n. 1 del DCF del 27 ago. 1969 concernente le disposizioni amministrative per l'esecuzione della L sulla circolazione stradale, in vigore dal 1° ott. 1969 (RU **1969** 811).

- i. alle persone che, data la loro professione, indossano abiti di lavoro suscettibili di insudiciare le cinture di sicurezza, quali gli spazzacamini, i meccanici. i pittori, ecc.
- ³ I fanciulli al disotto di sette anni devono essere assicurati con un dispositivo di sicurezza per fanciulli (ad es. seggiolino) omologato in base al regolamento ECE n. 4430 31
- ⁴ I fanciulli dai sette ai dodici anni devono essere assicurati con un dispositivo di sicurezza per fanciulli omologato in base al regolamento ECE n. 44 oppure con le cinture di sicurezza a disposizione.³²

Art. 3h33 Porto del casco (art. 57 cpv. 5 LCStr)34

- ¹ I conducenti e passeggeri di motoveicoli con o senza carrozzino laterale nonché i conducenti di motoleggere devono, durante la corsa, portare il casco di protezione omologato, conformemente alle disposizioni del regolamento ECE n. 2235,36
- ² La disposizione del capoverso 1 non è applicabile:³⁷
 - alle persone le quali provano mediante certificato medico che non può essere loro imposto di portare il casco di protezione;
 - b.38 ai fornitori a domicilio (di casa in casa) nel quartiere di consegna se la velocità non supera 25 km/h;
 - ai conducenti e ai passeggeri circolanti entro perimetri aziendali se la veloc. cità non supera 25 km/h;
 - d. ai conducenti e passeggeri che circolano su strade rurali e strade forestali se la velocità non supera 25 km/h;
 - ai fanciulli di meno di 7 anni purché abbiano il diritto di circolare come pase. seggeri (art. 63);
 - f.³⁹ ai conducenti e passeggeri di slitte a motore e di motoleggere a tre ruote nonché di motoveicoli, motoleggere e carrozzini laterali con cabina chiusa.
- RS 741.41 Allegato 2
- Introdotto dal n. I dell'O del 7 mar, 1994 (RU 1994 816). Nuovo testo giusta il n. I
- 32
- Introdotto dal n. 1 dell'O del 7 mar., 1994 (RO 1994 o 10), i vigovo testo giusta ii n. 1 dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2002 (RU 2000 2883).

 Introdotto dal n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2002 (RU 2000 2883).

 Introdotto dal n. I dell'O del 20 mag. 1981, in vigore dal 1° lug. 1981 (RU 1981 507).

 Rinvio introdotto dal n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).
- 35 RS **741.41** Allegato 2
- Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989
- 37 (RU **1989** 410).
- 38 Întrodotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410). Vedi anche le disp. fin. di detta modificazione alla fine del presente testo.
- 39 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU 1997 2404).

- ³ I conducenti di ciclomotori devono, durante la corsa, portare un casco di protezione omologato.40
- ⁴ La disposizione del capoverso 3 non è applicabile:
 - ai conducenti i quali provano mediante certificato medico che non può essere loro imposto di portare il casco di protezione;
 - h ai fornitori a domicilio (di casa in casa) nel quartiere di consegna;
 - ai conducenti che circolano entro perimetri aziendali: c.
 - d. ai conducenti che circolano su strade rurali e strade forestali;
 - e.⁴¹ ai conducenti di una carrozzella per invalidi (art. 18 lett. b dell'O del 19 giu. 1995⁴² concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, OETV);
 - f.43 ai conducenti di ciclomotori a propulsione elettrica di una potenza continua di 0,5 KW al massimo e la cui velocità massima non supera i 20 km/h in ragione del loro genere di costruzione.44

Art. 4 Velocità adeguata (art. 32 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Il conducente deve circolare a una velocità che gli permetta di fermarsi nello spazio visibile; se l'incrocio con altri veicoli è difficile, egli deve poter fermarsi nella metà dello spazio visibile.
- ² Egli deve circolare lentamente, se la strada è coperta di neve, di ghiaccio, di foglie bagnate o di ghiaietto, specialmente qualora il veicolo traini rimorchi.
- ³ Egli deve ridurre la velocità, e se necessario, fermarsi, qualora fanciulli vicini alla strada o su di essa non prestino attenzione al traffico*.
- ⁴ Egli deve circolare in modo da non spaventare gli animali che incontra, trainanti veicoli o no.
- ⁵ Egli non deve senza motivi impellenti, circolare così lentamente da impedire un flusso uniforme del traffico.
- Per l'uso degli avvisatori, cfr. art. 29 cpv. 2.45

42 RS 741.41

Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410). Vedi anche le disp. fin. di detta modificazione alla fine del presente testo.

⁴¹ Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**).

Introdotta dal n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410). Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410). 44

Art. 4a46 Limitazioni generali della velocità; norma fondamentale (art. 32 cpv. 2 LCStr)

- ¹ La velocità massima generale dei veicoli può raggiungere, se le condizioni della strada, della circolazione e della visibilità sono favorevoli:
 - a. 50 km/h nelle località:
 - h 80 km/h fuori delle località, eccettuato sulle semiautostrade:
 - 100 km/h sulle semiautostrade: c.
 - d. 120 km/h sulle autostrade.47
- ² La limitazione generale della velocità a 50 km/h (cpv. 1 lett. a) si applica in tutta la zona molto fabbricata, all'interno della località; questa limitazione incomincia al segnale «Velocità massima 50, Limite generale» (2.30.1) e termina al segnale «Fine della velocità massima 50, Limite generale» (2.53.1). Per i conducenti che entrano in una località da strade secondarie poco importanti (come strade che non collegano direttamente tra loro località o quartieri, strade agricole di accesso, strade forestali, ecc.), la limitazione è valevole, anche se manca la segnaletica, appena esiste una zona molto fabbricata.
- ³ La limitazione generale della velocità a 80 km/h (cpv. 1 lett. b) vale a partire dal segnale «Fine della velocità massima 50. Limite generale» (2.53.1) o «Fine della velocità massima» (2.53) e, lasciando una semiautostrada o un'autostrada, a partire dal segnale «Fine della semiautostrada» (4.04) o dal segnale «Fine dell'autostrada» (4.02).48
- 3bis La limitazione generale della velocità a 100 km/h (cpv. 1 lett. c) vale a partire dal segnale «Semiautostrada» (4.03) e termina al segnale «Fine della semiautostrada» (4.04).49
- ⁴ La limitazione generale della velocità a 120 km/h (cpv. 1 lett. d) vale a partire dal segnale «Autostrada» (4.01) e termina al segnale «Fine dell'autostrada» (4.02).50
- ⁵ Se dei segnali indicano altre velocità massime, esse sono applicabili al posto delle limitazioni generali di velocità (cpv. 1); lo stesso vale per le velocità inferiori imposte a certi generi di veicoli dall'articolo 5 o a certi veicoli per decisione dell'autorità competente.

⁴⁶ Introdotto dal n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU 1976 2810). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 19 ott. 1983, in vigore dal 1° gen. 1984 (RU **1983** 1651).

⁴⁷

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 20 dic. 1989 (RU **1990** 66). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 20 dic. 1989 (RU **1990** 66). Introdotto dal n. I dell'O del 20 dic. 1989 (RU **1990** 66). 48

⁴⁹

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 20 dic. 1989 (RU 1990 66).

Art. 5⁵¹ Velocità massima per certi generi di veicoli (art. 32 cpv. 2 LCStr)

- ¹ La velocità massima è di:
 - a. 80 km/h per:
 - 1. gli autoveicoli pesanti, escluse le automobili pesanti,
 - 2. gli autotreni,
 - 3. gli autoarticolati,
 - 4. i veicoli con pneumatici spikes;
 - b. 60 km/h per i trattori industriali;
 - c. 40 km/h per:
 - la rimorchiatura, anche se una parte del veicolo rimorchiato grava su un carrello di sostegno o sul veicolo trattore; in casi speciali, l'autorità competente può autorizzare una velocità di rimorchiatura più elevata, segnatamente se un dispositivo rigido di traino assicura lo sterzo del veicolo rimorchiato.
 - il traino di un carrello di sostegno non carico; in casi speciali, l'autorità competente può permettere una velocità più elevata, segnatamente per interventi sulle autostrade o sulle semiautostrade:
 - d. 30 km/h per:
 - 1. il traino di rimorchi agricoli non immatricolati,
 - 2. il traino di rimorchi agricoli immatricolati, nella misura in cui nella licenza di circolazione non sia ammessa una velocità superiore,
 - 3. veicoli con ruote metalliche o con gomme piene. 52
- ² Sulle autostrade e semiautostrade la velocità massima è limitata a 100 km/h per:
 - a. autobus, esclusi gli autobus snodati:
 - b. autoveicoli pesanti adibiti ad abitazione. 53

2bis 54

- ³ Le predette velocità massime non devono essere superate neppure dove è segnalato un limite di velocità più alto.
- ⁴ Commette una infrazione alle norme della circolazione il conducente che supera la velocità massima prescritta per la categoria cui appartiene il suo veicolo; ciò non vale per i conducenti di ciclomotori nelle discese.

⁵¹ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1º gen. 2001 (RU 2000 2883).

⁵³ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU **2000** 2883).

Introdotto dal n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali (RS 741.41). Abrogato dal n. I dell'O del 15 nov. 2000 (RU 2000 2883).

Art. 6 Comportamento verso i pedoni e gli utenti di mezzi simili a veicoli⁵⁵ (art. 33 LCStr)

- ¹ Davanti ai passaggi pedonali senza regolazione del traffico, il conducente deve accordare la precedenza a ogni pedone o utente di un mezzo simile a veicolo che si trova già sul passaggio pedonale o che attende davanti ad esso e che visibilmente vuole attraversarlo.⁵⁶ Deve moderare per tempo la velocità e all'occorrenza fermarsi per poter adempiere questo obbligo.⁵⁷
- ² Alle intersezioni con regolazione del traffico, il conducente di un veicolo che volta deve accordare la precedenza ai pedoni o agli utenti di mezzi simili a veicoli che attraversano la strada trasversale ⁵⁸ Ciò non vale qualora segnali luminosi indichino la via libera con una freccia di colore verde, senza luce gialla intermittente.
- ³ Sulle strade senza passaggi pedonali, il conducente d'un veicolo che circola in colonna deve, se necessario, fermarsi, qualora i pedoni o gli utenti di mezzi simili a veicoli aspettino di attraversare la carreggiata.⁵⁹
- ⁴ Ai pedoni ciechi non accompagnati, che, alzando il bastone bianco, indicano di voler attraversare la carreggiata, deve sempre essere accordata la precedenza.
- ⁵ Se uno scuolabus, contrassegnato come tale, è fermo con le luci di avvertimento lampeggianti accese (art. 23 cpv. 3 lett. a), i conducenti possono sorpassarlo solamente ad andatura ridotta e con particolare prudenza; all'occorrenza devono fermarsi. ⁶⁰

Capo secondo: Singole manovre

Art. 7 Circolazione a destra (art. 34 cpv. 1 e 4 LCStr)

- ¹ Il conducente deve circolare a destra. Egli non vi è tenuto sulle strade convesse o comunque difficili da percorrere e nelle curve a sinistra, se il percorso è ben visibile e la manovra non ostacola il traffico inverso né i veicoli che seguono.
- ² Il conducente deve tenere una distanza sufficiente dal margine destro della carreggiata, specialmente se circola velocemente, di notte o nelle curve.
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994, in vigore dal 1° giu. 1994 (RU 1994 816).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).
- 60 Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).

³ Il conducente deve circolare a destra delle isole spartitraffico e degli ostacoli nel mezzo della carreggiata; se volta a sinistra, egli può, tuttavia, passare a sinistra delle isole poste nel centro delle intersezioni.

⁴ Il passaggio tra due banchine di una fermata è permesso se nessuna tranvia né ferrovia su strada vi si trova o si avvicina: speciale attenzione deve essere prestata ai pedoni o agli utenti di mezzi simili a veicoli.61

Art. 8 Corsie, circolazione in colonna (art. 44 LCStr)

- ¹ Sulle strade a più corsie per una medesima direzione deve essere adoperata la corsia più a destra. Questa norma non si applica in caso di sorpasso, preselezione, circolazione in colonne parallele nonché all'interno delle località.62
- ² Nel caso di traffico intenso, è permesso circolare in colonne parallele, se la metà destra della carreggiata offre spazio sufficiente. I veicoli lenti devono circolare nella colonna più a destra.
- ³ Nella circolazione in colonne parallele e, all'interno delle località, sulle strade a più corsie per una medesima direzione è permesso passare sulla destra di altri veicoli, purché questi non si fermino per dare la precedenza ai pedoni o agli utenti di mezzi simili a veicoli. 63 È vietato sorpassare a destra con manovre di uscita e di rientro. 64
- ⁴ Se veicoli a motore a ruote simmetriche e velocipedi si trovano sulla medesima corsia, i veicoli a motore devono circolare a sinistra e i velocipedi a destra. Sulle corsie che permettono di svoltare a sinistra i ciclisti possono derogare all'obbligo di circolare a destra 65 66

5 ...67

Art. 9 Incrocio (art. 34 cpv. 4, e 35 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Il conducente deve lasciare la precedenza al traffico inverso, se l'incrocio è reso difficile da un ostacolo situato sulla metà di carreggiata da lui adoperata.
- ² Se una strada stretta non permette l'incrocio, gli autotreni hanno la precedenza sugli altri veicoli, i veicoli a motore pesanti su quelli leggeri e gli autobus sugli auto-
- 61 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).
- 62 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).
- 63 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).
- 64 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).
- 65 Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Per. introdotto dal n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU **1997** 2404).
- 66
- Abrogato dal n. I dell'O del 14 nov. 1979 (RU 1979 1583).

carri. 68 Se si tratta di veicoli dello stesso genere deve retrocedere quello più vicino ad uno spiazzo d'incrocio;* all'incrocio sulle strade a forte pendenza e sulle strade di montagna si applica l'articolo 38 capoverso 1 primo periodo. 69

...70

Art. 10 Sorpasso in generale (art. 34 cpv. 3 e 4, e 35 LCStr)

¹ Il conducente che vuole sorpassare deve spostarsi a sinistra* con prudenza senza ostacolare i veicoli che seguono. Egli non deve sorpassare, se davanti al veicolo che lo precede si trovano ostacoli, come cantieri, veicoli in preselezione o pedoni che attraversano la strada.

- ² Eseguito il sorpasso, il conducente deve riportarsi a destra, quando non vi è più alcun pericolo per il veicolo sorpassato. ...⁷¹
- ³ Fuori delle località, i conducenti di autoveicoli pesanti devono agevolare in modo adeguato il sorpasso ai veicoli più veloci, circolando all'estrema destra, tenendo tra di loro una distanza di almeno 100 m e fermandosi, se necessario, nelle apposite piazzuole. La norma è parimente applicabile agli altri veicoli a motore che circolano lentamente.
- Per le segnalazioni, cfr. art. 28.

Art. 11 Sorpasso in casi speciali (art. 35 cpv. 4 LCStr)

¹ Sulle strade in cui i sensi di circolazione non sono separati, il conducente non deve servirsi, per il sorpasso, della corsia esterna sinistra sulle strade a tre corsie e della metà sinistra della carreggiata sulle strade a quattro corsie.⁷²

² Il conducente non deve sorpassare un veicolo che ne sorpassa un altro, salvo che:

- almeno uno dei veicoli sorpassati sia un motociclo o un velocipede e la cara. reggiata sia larga e con buona visibilità;
- circoli su una strada i cui sensi di circolazione siano separati e vi siano almeb. no tre corsie nello stesso senso.73

³ È permesso sorpassare a destra della linea di sicurezza anche nelle curve e prima di un dosso, se la manovra non disturba chi circola sulla medesima metà della carreggiata. Sui passaggi a livello sprovvisti di barriere, il conducente può sorpassare sol-

- 68 Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze
- Nuovo testo del per. 2 giusta il n. 1 dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

- Nota abrogata dal n. I dell'O del 25 gen. 1989 (RU **1989** 410). Per. 2 abrogato dal n. I dell'O del 25 gen. 1989 (RU **1989** 410). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).
- 73 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1º mag. 1989 (RU 1989 410).

tanto pedoni, utenti di mezzi simili a veicoli e ciclisti, in quanto la visibilità sia huona 74

⁴ Nelle intersezioni senza visuale sugli sbocchi di altre strade, il conducente può sorpassare soltanto se si trova su una strada con diritto di precedenza oppure se la circolazione è regolata dalla polizia o con segnali luminosi. 75

Art. 12 Veicoli in colonna

(art. 34 cpv. 4, e 37 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Quando veicoli si susseguono, il conducente deve osservare una distanza sufficiente dal veicolo che lo precede al fine di potersi fermare per tempo in caso di frenata inattesa ⁷⁶
- ² Le frenate e gli arresti improvvisi sono permessi soltanto se nessun veicolo segue o in caso di bisogno.
- ³ Nel caso d'arresto della circolazione, il conducente non deve fermarsi su un passaggio pedonale e, alle intersezioni, sulla carreggiata usata dai veicoli che circolano in senso trasversale

Art. 13 Preselezione e cambiamento di direzione (art. 34 cpv. 3, e 36 cpv. 1 e 3 LCStr)

- ¹ I conducenti devono mettersi per tempo in preselezione. Essi devono farlo anche quando voltano senza che vi sia una intersezione e, per quanto possibile, nelle strade strette.
- ² Il conducente che si mette in preselezione per voltare a sinistra non deve occupare lo spazio destinato alla circolazione in senso inverso. Sulle strade a tre corsie. demarcate o no, egli può occupare la corsia centrale usando la necessaria prudenza.
- ³ Sui tratti di strada che servono alla preselezione, è vietato cambiare corsia per effettuare un sorpasso, a meno che le corsie indichino gli stessi luoghi di destinazione 77
- ⁴ Il conducente che volta a sinistra nelle intersezioni non deve tagliare la curva. Nei crocevia, i veicoli provenienti da sensi opposti, che si accingono a voltare a sinistra, incrociano a sinistra
- ⁵ Il conducente che, prima di voltare, è obbligato a spostarsi verso il lato opposto, per le dimensioni del veicolo o le condizioni locali, deve usare speciale prudenza e, se necessario, fermarsi,

76

⁷⁴ Nuovo testo del per. giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).

⁷⁵ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 apr. 1982 (RU **1982** 531). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).

⁶ Se il carico di un veicolo a motore o di un rimorchio ostacola la visibilità, il conducente che si mette in preselezione o svolta deve usare speciale prudenza. Se necessario deve chiedere ad una persona di controllare la manovra. ⁷⁸

Art. 14 Esercizio del diritto di precedenza (art. 36 cpv. 2 a 4 LCStr)

- ¹ Chi è tenuto a dare la precedenza non deve ostacolare la marcia di chi ne ha diritto. Egli deve ridurre per tempo la velocità e, se è obbligato ad aspettare, fermarsi prima dell'intersezione.
- ² Chi gode della precedenza deve usare riguardo per gli utenti della strada che hanno raggiunto l'intersezione prima di poter scorgere il suo veicolo.
- ³ La precedenza dei veicoli che circolano in colonne parallele deve essere rispettata anche se la colonna più vicina è ferma.
- ⁴ I conducenti di veicoli senza motore, i ciclisti, i cavallerizzi e i conducenti di cavalli e di altri animali grossi sono equiparati ai conducenti di veicoli a motore per quanto riguarda la precedenza.
- ⁵ I conducenti devono usare speciale prudenza e intendersi sull'ordine delle precedenze nei casi non regolati dalle prescrizioni, per esempio quando veicoli provenienti da tutte le direzioni giungono contemporaneamente a una intersezione.

Art. 15⁷⁹ Casi speciali di precedenza (art. 36 cpv. 2 a 4 LCStr)

- ¹ Se una strada principale cambia direzione in un punto dove sboccano strade secondarie, il conducente che dalla strada principale svolta in una strada secondaria deve dare la precedenza soltanto ai veicoli che circolano in senso inverso sulla strada principale.
- ² Se due o più strade munite del segnale «Stop» (3.01) o «Dare precedenza» (3.02) sboccano nel medesimo luogo in una strada con diritto di precedenza, gli utenti delle strade confluenti senza precedenza devono, tra di loro, rispettare la precedenza da destra.
- ³ Chi si immette in una strada principale o secondaria uscendo da una fabbrica, da un cortile, da un'autorimessa, da strade dei campi, da ciclopiste, da parcheggi, da stazioni di servizio e simili oppure attraverso un marciapiede deve dare la precedenza ai veicoli che circolano su tali strade. Se questi punti sono senza visuale, il conducente deve fermarsi; se necessario, deve chiedere ad una persona di controllare la manovra.⁸⁰

⁷⁸ Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

⁸⁰ Vedi anche l'art. 74 cpv. 9 OSStr (RS **741.21**).

Art. 16 Veicoli con diritto di precedenza (art. 27 cpv. 2 LCStr)

¹ Tutti gli utenti della strada devono dare la precedenza ai veicoli del servizio antincendio, del servizio sanitario e della polizia che si annunciano con luce blu e avvisatore a suoni alternati, anche se la circolazione è regolata con segnali luminosi.⁸¹

- ² Se è indispensabile per lasciare immediatamente libera la carreggiata, i conducenti devono spostarsi sul marciapiede, con la necessaria prudenza. Chi segue un veicolo con diritto di precedenza deve tenere una distanza di 100 metri circa.
- ³ La luce blu e l'avvisatore a suoni alternati possono essere adoperati soltanto se il servizio è urgente e se le norme della circolazione non possono essere rispettate.⁸²

Art. 17 Manovre di partenza, di retromarcia e di inversione (art. 36 cpv. 4 LCStr)

- ¹ Prima di partire, il conducente deve assicurarsi che non causa pericoli a bambini o ad altri utenti della strada. Se la visuale a tergo del veicolo è limitata, la manovra di retromarcia deve essere eseguita con l'aiuto di un'altra persona, in quanto non sia escluso qualsiasi pericolo.
- ² La retromarcia deve essere eseguita a passo d'uomo. È vietato attraversare in retromarcia i passaggi a livello e le intersezioni senza visuale.
- ³ Se la retromarcia deve essere effettuata su strade senza visuale o per un lungo tratto, si deve circolare sulla parte di strada destinata al traffico che procede nello stesso senso.
- ⁴ Il conducente deve evitare di invertire il senso di marcia del veicolo sulla carreggiata. L'inversione è vietata nei luoghi senza visuale e quando il traffico è intenso.
- ⁵ Se il conducente di un veicolo del servizio di linea nelle località annuncia mediante gli indicatori di direzione lampeggianti, a una fermata segnalata, l'intenzione di partire, i veicoli che sopraggiungono da tergo devono se necessario moderare la velocità o fermarsi per agevolargli la partenza; ciò non vale se la fermata si trova sul margine sinistro della carreggiata. Il conducente del veicolo del servizio di linea deve azionare gli indicatori di direzione lampeggianti solo quando è pronto a partire; egli deve aspettare se i veicoli che sopraggiungono da tergo non possano fermarsi per tempo.⁸³

Art. 18 Fermata (art. 37 cpv. 2 LCStr)

¹ I conducenti devono fermarsi, se possibile fuori della strada. Sulla carreggiata devono fermare il veicolo solo ai margini e parallelamente all'asse della stessa. La fermata sul lato sinistro della strada è autorizzata soltanto:

⁸¹ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 4 nov. 1979, in vigore dal 1° gen. 1980 (RU 1979 1583).

⁸² Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 10 dic. 1973 (RU **1973** 2155).

- a. se sulla destra corre la rotaia di una tramvia o di una ferrovia su strada:
- h se a destra è segnalato o demarcato un divieto di fermata o di parcheggio;
- sulle strade strette e a traffico debole: C
- d sulle strade a senso unico 84
- ² È vietato fermarsi volontariamente*:
 - in luoghi senza visibilità, segnatamente in prossimità di curve e di dossi:
 - b. nei passaggi stretti e a lato di un ostacolo sulla carreggiata;
 - c.85 nei tratti riservati alla preselezione e accanto alle linee di sicurezza, alle linee longitudinali continue e alle linee doppie, se non resta libero un passaggio largo almeno 3 m:
 - d.86 alle intersezioni, come anche prima e dopo le intersezioni a meno di 5 m dalla carreggiata trasversale:
 - e.87 sui passaggi pedonali e lateralmente sulla superficie contigua ad essi e, se non vi è una linea vietante l'arresto, a meno di 5 metri prima di passaggi pedonali sulla carreggiata e sul marciapiede contiguo;
 - f sui passaggi a livello e nei sottopassaggi;
 - davanti a un segnale, se il veicolo potrebbe nasconderlo. g.
- ³ A meno di 10 metri dai cartelli indicanti le fermate delle aziende pubbliche di trasporto e dai locali e magazzini dei servizi antincendio, la fermata è permessa soltanto per lasciare salire o scendere i passeggeri; i mezzi di trasporto pubblici e i servizi antincendio non devono essere ostacolati. Alle fermate delle aziende pubbliche di trasporto è vietato fermarsi sul marciapiede contiguo.88
- ⁴ La fermata per il carico e lo scarico di merci accanto a veicoli parcheggiati lungo il margine della carreggiata è permessa soltanto se la circolazione non è ostacolata. Su domanda, il conducente deve immediatamente permettere la partenza del veicolo parcheggiato.
- Per la fermata sulle rotaie di una tranvia o di una ferrovia su strada, cfr. art. 25 cpv. 5, e per la fermata nelle gallerie, cfr. art. 39 cpv. 3.

Art. 19 Parcheggio, in generale (art. 37 cpv. 2 LCStr)

¹ Parcheggio è la sosta del veicolo che non è destinata soltanto a far salire o scendere i passeggeri oppure a caricare o scaricare merci.

- 84 Nuovo testo del per. 3 giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).
- 85 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810). Nuovo testo giusta il n. II dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 1103). 86
- 87
- Per. 2 introdotto dal n. II dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 1103).

- ² Il parcheggio è vietato:
 - a. dove la fermata non è permessa*;
 - b. sulle strade principali fuori delle località;
 - sulle strade principali all'interno delle località se non resta spazio per l'incrocio di due autoveicoli:
 - d. sulle corse ciclabili e sulla parte attigua della carreggiata;
 - e. a meno di 50 m dai passaggi a livello fuori delle località e a meno di 20 m all'interno delle stesse;
 - f. sui ponti;
 - g. davanti agli accessi di edifici o terreni altrui.
- ³ Nelle strade strette, il parcheggio è permesso su ambedue i lati soltanto se la circolazione degli altri veicoli non ne è intralciata.
- ⁴ I veicoli devono essere parcheggiati in modo da occupare il minor spazio possibile; tuttavia, la partenza degli altri veicoli non deve essere ostacolata.
- * Cfr. art. 18.

Art. 20 Parcheggio in casi speciali (art. 37 cpv. 2 LCStr)

- ¹ I veicoli sprovvisti delle targhe prescritte non devono essere lasciati in sosta sulle strade o sui parcheggi pubblici; è fatta eccezione per i parcheggi accessibili al pubblico, appartenenti a privati se questi autorizzano la sosta. L'autorità competente può permettere eccezioni in casi speciali.⁸⁹
- ² Chi durante la notte lascia regolarmente il suo veicolo nel medesimo punto d'una strada o d'un parcheggio pubblici abbisogna di un permesso, salvo che l'autorità competente rinunci a questa esigenza.
- 3 I veicoli devono essere tolti dalle strade e dai parcheggi pubblici, se potrebbero impedire lo sgombero della neve.

Art. 21 Salita e discesa, carico e scarico delle merci (art. 37 cpv. 2 LCStr)

- ¹ Chi sale o scende da un veicolo non deve mettere in pericolo gli utenti della strada; prima di aprire le portiere, deve essere usata particolare attenzione a chi proviene da tergo.
- ² Se i veicoli non possono essere caricati o scaricati fuori della strada o lontano dal traffico, deve essere evitato il più possibile il disturbo degli altri utenti della strada e l'operazione deve essere terminata senza indugio.

⁸⁹ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810).

Norme di circolazione – O 741.11

³ Se, per il carico o lo scarico, un veicolo deve fermarsi in un punto dove la circolazione potrebbe essere messa in pericolo, per esempio su una strada di montagna con molte curve, devono essere collocati segnali di veicolo fermo o incaricate persone di avvertire gli altri utenti della strada.

Art. 22 Misure di sicurezza (art. 37 cpv. 3 LCStr)

- ¹ Il conducente, che lascia il veicolo, deve spegnere il motore. Prima di allontanarsi, egli deve prendere gli opportuni provvedimenti per evitare ch'esso possa mettersi in moto e che persone non autorizzate possano servirsene.
- ² Sulle strade in pendio, il conducente, che lascia il veicolo, deve tirare il freno e prendere un'altra efficace misura di sicurezza affinché non si muova, in particolare innestando la marcia più bassa o dirigendo le ruote verso un ostacolo al bordo della carreggiata.
- ³ Sulle strade in forte pendio, l'immobilità degli autoveicoli deve essere garantita, inoltre, con cunei o con altri oggetti analoghi. Cunei devono essere collocati sotto le ruote degli autoveicoli pesanti, degli autotreni e dei rimorchi staccati anche sulle strade in leggero pendio. Prima di ripartire, la strada deve essere liberata dagli oggetti adoperati come cunei.

Art. 2390 Uso del segnale di veicolo fermo e delle luci di avvertimento lampeggianti (art. 4 cpv. 1 LCStr)

¹ Il segnale di veicolo fermo prescritto (art. 90 cpv. 2 OETV⁹¹) deve trovarsi in un posto facilmente accessibile del veicolo.92

² Il segnale di veicolo fermo deve essere collocato al margine della carreggiata appena un veicolo, per motivi impellenti, è lasciato in sosta sulla carreggiata contrariamente alle prescrizioni, e ogni qualvolta altri utenti della strada, per il mancato funzionamento delle luci del veicolo o per le condizioni atmosferiche particolari (ad es. nebbia), non potrebbero scorgerlo per tempo; inoltre, per segnalare un veicolo in sosta sulla corsia di emergenza. Il segnale di veicolo fermo deve essere collocato dietro il veicolo ad almeno 50 m da esso e, sulle strade a traffico rapido, almeno a 100 m e, se il veicolo è in sosta su una corsia di emergenza, sul margine destro di questa.93 Non è necessario collocare il segnale di veicolo fermo in caso di fermata d'emergenza in uno spiazzo con segnale di posto di fermata per i veicoli in panna (4.16).94

91 RS 741.41

⁹⁰ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU 1976 2810).

Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze

tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuovo testo del per. 2 giusta il n. 1 dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

Ùltimo per. introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).

³ Le luci di avvertimento lampeggianti (art. 110 cpv. 1 lett. g OETV) possono essere usate solamente per segnalare un pericolo nel modo seguente:⁹⁵

- sul veicolo fermo, a complemento del segnale di veicolo fermo nonché sugli scuolabus segnalati come tali per permettere agli scolari di salire e scendere (art. 6 cpv. 5);
- sui veicoli in marcia, in caso di rallentamento improvviso del traffico causato segnatamente da un incidente o da un ingorgo oppure in caso di rimorchiatura sulle autostrade e sulle semiautostrade.⁹⁶
- ⁴ In più, può essere collocata dietro il veicolo una lampada per casi di avaria, con luce gialla, fissa o lampeggiante, e anabbagliante. È vietato accendere fuochi e utilizzare dispositivi che possono causare incidenti (per es. torce, bidoni di benzina dipinti in maniera da segnalare un pericolo).
- ⁵ Il fatto di collocare il segnale di veicolo fermo e di accendere le luci di avvertimento lampeggianti non dispensa il conducente dall'osservare nel limite del possibile le norme della circolazione, segnatamente per quanto concerne l'illuminazione, la fermata e il parcheggio.
- ⁶ Il segnale di veicolo fermo deve pure essere applicato sulla parte posteriore dei veicoli rimorchiati.

Art. 24 Comportamento ai passaggi a livello e alle barriere (art. 28 e 32 cpv. 1 LCStr)

- ¹ I conducenti di autoveicoli pesanti che sono costretti a fermarsi davanti ai passaggi a livello fuori delle località devono lasciare una distanza di circa 100 metri dal passaggio, per facilitare il sorpasso ai veicoli che seguono. I cavalieri, i conducenti di veicoli trainati da animali e i guardiani di mandrie o greggi* o di animali isolati devono tenere gli animali sufficientemente lontani dal passaggio a livello, affinché non si spaventino.
- ² I passaggi a livello devono essere attraversati senza indugiare; i veicoli con cerchioni o cingoli metallici, i veicoli a trazione animale e i cavalieri devono, però, attraversarli a passo d'uomo.
- ³ Gli utenti della strada non devono aprire le barriere, comprese quelle degli aeroporti e simili, passarvi intorno o sotto o scavalcarle. Le semibarriere e le barriere con apertura a richiesta sono equiparate alle barriere. Le barriere con apertura a richiesta possono però essere aperte mediante l'apposito comando.⁹⁷

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**).

⁹⁷ Nuovo testo giusta il n. II 2 dell'all. all'O del 12 nov. 2003, in vigore dal 14 dic. 2003 (RU 2003 4289).

4 98

* Cfr. anche art. 52 cpv. 4.

Art. 25 Comportamento nei confronti delle tranvie e delle ferrovie su strada (art. 38 LCStr)

- ¹ La tranvia o la ferrovia su strada che non circola sul margine della carreggiata può essere sorpassata a sinistra soltanto dove non sboccano altre strade e quando non è intralciato il traffico in senso inverso.
- ² Se la tranvia o la ferrovia su strada circola a sinistra, il conducente del veicolo che circola nel medesimo senso deve lasciare spazio sufficiente, affinché i veicoli provenienti in senso inverso possano scansare a sinistra i veicoli su rotaia.
- ³ Se, alle fermate sprovviste di banchine, i passeggeri d'una tranvia o ferrovia su strada devono scendere dal lato della circolazione, i veicoli che circolano nella medesima metà della strada devono fermarsi sino a che i passeggeri abbiano lasciato libera la carreggiata.
- ⁴ Se nessuna tranvia o ferrovia su strada si avvicina, i veicoli che voltano a sinistra possono portarsi sulle rotaie per mettersi in preselezione.
- ⁵ I veicoli non devono fermarsi sulle rotaie d'una tranvia o d'una ferrovia su strada né a meno di m 1.50 della rotaia più vicina. In caso di attesa dietro una tranvia o una ferrovia su strada ferme, deve essere lasciata una distanza di almeno 2 m.

Art. 26 Colonne, cortei, veicoli cingolati (art. 35 e 36 LCStr)

- ¹ Le colonne chiuse di veicoli, di pedoni o di utenti di mezzi simili a veicoli che traversano una carreggiata non devono essere interrotte.⁹⁹ Per quanto possibile, deve essere data loro la precedenza alle intersezioni.
- ² Le colonne di pedoni e di utenti di mezzi simili a veicoli possono essere incrociate o sorpassate solo ad andatura lenta.¹⁰⁰ In generale, i cortei funebri non devono essere sorpassati.
- ³ I conducenti che incrociano o sorpassano veicoli cingolati devono tenersi a una distanza laterale di almeno 1 m. Sulle strade strette, essi possono sorpassare soltanto quando il conducente del veicolo cingolato dà via libera. Questi deve facilitare il sorpasso, fermandosi se necessario.

⁹⁸ Abrogato dal n. II 2 dell'all. all'O del 12 nov. 2003, con effetto dal 14 dic. 2003 (RU 2003 4289).

⁹⁹ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).

Nuovo testo del per. giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).

Art. 27 Scuola di guida (art. 15 LCStr)

¹ I veicoli a motore guidati da un allievo conducente devono essere muniti di una targa portante una «L» bianca su fondo blu, applicata posteriormente in un punto ben visibile. La targa deve essere tolta quando il veicolo non è più guidato da un allievo conducente.

- ² Sugli autoveicoli adoperati per corse di scuole guida e per corse d'esame, l'accompagnatore deve prendere posto accanto al conducente, salvo sui terreni di esercitazione chiusi come pure per eseguire la retromarcia e parcheggiare; l'accompagnatore deve potersi facilmente servire almeno del freno a mano.¹⁰¹
- ³ Il titolare di una licenza per allievo conducente non può trasportare passeggeri che non posseggono la licenza di condurre pertinente su motoveicoli come anche su o in altri veicoli a motore con i quali può effettuare corse di scuola guida senza accompagnatore.¹⁰²
- ⁴ Gli allievi conducenti possono circolare sulle strade a forte traffico solo se hanno una formazione sufficiente e sulle autostrade e semiautostrade soltanto quando sono pronti all'esame di guida.
- ⁵ Sulle strade a forte traffico sono vietate esercitazioni di partenza in salita, d'inversione di marcia, di marcia indietro e analoghe; nei quartieri abitati, esse devono essere evitate il più possibile.

Capo terzo: Misure di sicurezza

Art. 28 Segnalazioni (art. 39 LCStr)

- ¹ Il conducente deve segnalare qualsiasi cambiamento di direzione, compresa la svolta a destra. Anche il ciclista, che per sorpassarne un altro si scansa, deve segnalarlo
- ² Il segnale deve cessare subito dopo il cambiamento di direzione. I ciclisti possono cessare il segnale già durante il cambiamento di direzione¹⁰³.
- ³ Se un veicolo è sprovvisto di indicatori di direzione o se essi non sono efficaci, il conducente o un passeggero indica col braccio la direzione che sarà presa. Se ciò non è possibile, la manovra di svolta deve essere eseguita con speciale prudenza.
- ⁴ Se il carico dei carri con motore, dei carri di lavoro, dei veicoli a motore agricoli o dei loro rimorchi copre la visuale, il conducente deve adoperare una paletta indicatrice di direzione (allegato 4 OETV¹⁰⁴), salvo se il veicolo è provvisto di un apparecchio speciale col quale il conducente può simultaneamente vedere a tergo e segnalare

⁰¹ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 3 lug. 2002, in vigore dal 1° apr. 2003 (RU 2002 3212).

¹⁰³ Per. introdotto dal n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU **1997** 2404).

¹⁰⁴ RS **741.41**

gli spostamenti sulla sinistra, oppure se gli indicatori di direzione lampeggianti sono applicati dietro il convoglio e quelli del veicolo trattore sono visibili. L'uso dell'apparecchio sopraindicato e della paletta non deve mettere in pericolo gli altri utenti della strada. 106

Art. 29¹⁰⁷ Avvisatori (art. 40 LCStr)

- ¹ Il conducente deve comportarsi in modo da non dover usare senza necessità avvisatori acustici o dispositivi di segnalazione ottica. Ha diritto di farne uso solamente se lo esige la sicurezza del traffico; questa norma si applica anche alle luci di pericolo (art. 110 cpv. 3 lett. b OETV¹⁰⁸)¹⁰⁹.
- ² Il conducente deve usare l'avvisatore acustico se fanciulli, ai bordi della strada o su di essa, non prestano attenzione al traffico e prima delle curve strette e senza visuale fuori delle località.
- ³ Dall'imbrunire in poi possono essere dati soltanto segnali luminosi. Possono essere usati gli avvisatori acustici solo in caso di pericolo.

Art. 30 Luci del veicolo, in generale

- ¹ Le luci del veicolo devono essere accese non appena gli altri utenti della strada non potrebbero scorgerlo per tempo.
- ² Le luci dei rimorchi e dei veicoli rimorchiati devono essere accese contemporaneamente a quelle del veicolo trattore; le luci posteriori devono, però, essere accese soltanto sull'ultimo rimorchio.
- ³ Non è necessario accendere le luci se il veicolo si trova in un posto demarcato di parcheggio.

107 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).

108 RS 741.41

Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).
 Nuovo testo giusta l'art. 36 n. 1 del DCF del 27 ago. 1969 concernente le disposizioni

Nuovo testo giusta l'art. 36 n. 1 del DCF del 27 ago. 1969 concernente le disposizion amministrative per l'esecuzione della LF sulla circolazione stradale, in vigore dal 1° ott. 1969 (RU 1969 811).

Nuovo testo del per. giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).

⁴ I veicoli a trazione animale, i carri a mano larghi più di 1 m, i monoassi il cui peso a vuoto non supera senza attrezzi accessori 80 kg, nonché i rimorchi di lavoro del servizio antincendio e della protezione civile devono essere provvisti almeno di una luce gialla non abbagliante, applicata dal lato del traffico e visibile davanti e di dietro. 110 Se questi rimorchi sono trainati da veicoli a motore, una luce rossa di coda può sostituire la luce gialla.111

5 112

Art. 31113 Uso delle luci per i veicoli a motore (art 41 LCStr)

¹ Sui veicoli a motore in sosta devono essere accese le luci di posizione e le luci di coda. I veicoli a motore senza luci di posizione, eccetto i veicoli a due ruote montate sull'asse longitudinale, possono restare in sosta sulla carreggiata solo dove essa è sufficientemente rischiarata. Nell'interno delle località, per i veicoli a motore a ruote simmetriche (senza rimorchio), lunghi 6 m e larghi 2 m al massimo, basta la luce di posteggio sul lato rivolto al traffico. 114

- ² Sui veicoli in marcia devono essere accese:
 - i fari a luce piena o quelli a luce anabbagliante; tuttavia, l'uso dei fari a luce piena deve essere possibilmente evitato nelle località;
 - b. in caso di nebbia, tempesta di neve o forte pioggia, i fari fendinebbia o i fari a luce anabbagliante, anche di giorno.
- ³ Il conducente deve commutare dai fari a luce piena a quelli anabbaglianti:
 - per tempo, ma almeno 200 m prima dell'incrocio con un altro utente della a. strada o con una ferrovia proveniente, accanto alla strada, in senso inverso:
 - b. subito, se è richiesto dal conducente proveniente in senso inverso mediante accensione e spegnimento dei suoi fari a luce piena:
 - nel caso di circolazione in colonna e di retromarcia. c.
- ⁴ In casi di fermata prolungata dovuta alle condizioni del traffico, in particolare davanti a passaggi a livello, si deve commutare sulle luci di posizione.
- ⁵ Sui veicoli a motore dovrebbero essere accesi anche di giorno i fari a luce anabbagliante o quelli per la circolazione diurna. 115

Nuovo testo giusta il n. II dell'O del 19 feb. 1992, in vigore dal 1° gen. 1993 (RU **1992** 536). 111

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 apr. 1982 (RU 1982 531).

¹¹²

¹¹³

Nuovo testo giusta il n. II 1 dell'O del 22 dic. 1993 (RU **1994** 214). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810). Nuovo testo della frase giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 28 set. 2001, in vigore dal 1° gen. 2002 115

⁽RU **2001** 2718).

Art. 32¹¹⁶ Luci speciali (art. 41 LCStr)

- ¹ I fari fendinebbia e i fari di curva possono essere accesi solo in caso di nebbia, tempesta di neve o forte pioggia e, di notte, su tratti con molte curve.
- ² I fari fendinebbia di coda possono essere accesi solo se la visibilità è inferiore a 50 m a causa della nebbia, di una tempesta di neve o di forte pioggia.
- ³ Le luci orientabili possono essere accese solo sui veicoli per cui sono autorizzate (art. 110 cpv. 3 lett. a OETV¹¹⁷).¹¹⁸
- ⁴ Le luci per illuminare i lavori possono essere utilizzate solo per il tempo indispensabile per effettuare i lavori; devono essere dirette in modo da illuminare unicamente il veicolo e le immediate vicinanze senza abbagliare gli utenti della strada.

Art. 33 Divieto di rumori (art. 42 cpv. 1 LCStr)

I conducenti, i passeggeri e gli ausiliari non devono cagionare alcun rumore evitabile, specialmente nei quartieri abitati, nei luoghi di riposo e di notte. È segnatamente vietato:

- a. di usare in modo continuo e inadeguato l'avviamento e di inutilmente riscaldare e far girare il motore di veicoli fermi;
- b. di far girare a regime elevato il motore, a vuoto o nelle marce basse;
- c. di accelerare troppo rapidamente, soprattutto alla partenza;
- d. di effettuare continuamente giri inutili nell'interno delle località;
- e. di circolare troppo rapidamente, soprattutto con veicoli provvisti di cerchioni metallici, con carico sciolto o con rimorchi, nelle curve e in salita;
- f. di caricare e scaricare veicoli senza precauzione e di trasportare bidoni e analoghi carichi rumorosi senza fissarli o senza isolarli;
- g. di sbattere le portiere, il cofano, il coperchio del portabagagli e simili;
- di disturbare con apparecchi radio e altri apparecchi per la riproduzione del suono, istallati o trasportati nel veicolo.

Art. 34 Divieto di altre molestie

(art. 42 cpv. 1 LCStr)

- ¹ I veicoli a motore devono essere tenuti e usati in modo che non sviluppino fumo evitabile.
- ² Il motore deve essere spento anche durante brevi fermate, se ciò non ritarda la partenza.
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).
- 117 RS 741.41
- Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).

³ Sulle strade polyerose, sporche o bagnate, segnatamente quando la neve si scioglie, il conducente deve circolare in modo da non molestare gli utenti della strada e gli abitanti della zona

Capo quarto: Strade speciali

Art. 35 Uso delle autostrade e semiautostrade (art. 43 cpv. 3 LCStr)

- ¹ Le autostrade e le semiautostrade sono accessibili solo ai veicoli a motore capaci e autorizzati a raggiungere una velocità di almeno 60 km/ora. La disposizione non è applicabile ai veicoli per la manutenzione delle strade.
- ² I trattori, i veicoli cingolati, i veicoli muniti di pneumatici chiodati come anche i motoveicoli di cilindrata fino a 50 cm³ non possono circolare sulle autostrade e sulle semiautostrade 119
- ³ I veicoli in panna possono essere trainati solo sino alla prossima uscita.
- ⁴ Sulle autostrade e sulle semiautostrade è vietato effettuare corse di prova e manifestazioni sportive.120

Art. 36 Norme speciali sulle autostrade e sulle semi-autostrade (art. 43 cpv. 3 LCStr)

- ¹ Sulle autostrade e sulle semiautostrade è permesso cambiare direzione solo nei punti espressamente designati a tale scopo. È vietato voltare e fare marcia indietro.
- ² Lo spartitraffico centrale nelle autostrade non può essere superato nemmeno nei punti destinati al passaggio trasversale.
- ³ Solo in caso di necessità, il conducente può fermarsi nelle corsie di emergenza e sugli spiazzi appositamente segnalati per veicoli in panna, altrimenti solo nei posti di parcheggio indicati con segnali. Gli occupanti del veicolo non devono accedere alla carreggiata. 121
- ⁴ Gli utenti delle autostrade e delle semiautostrade hanno la precedenza sui veicoli provenienti dalle strade di accesso.
- ⁵ I conducenti possono avanzare sulla destra, accanto ad altri veicoli, solamente nei casi seguenti:
 - nel caso di circolazione in colonne parallele; a.
 - h sui tratti che servono alla preselezione purché, per ogni corsia, siano indicati differenti luoghi di destinazione;

120

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 3 lug. 2002, in vigore dal 1° apr. 2003 (RU 2002 3212).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU **1997** 2404). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 14 nov. 1979, in vigore dal 1° gen. 1980 (RU 1979 1583).

- C. sulle corsie d'accelerazione delle entrate, sino alla fine della linea doppia marcata sulla carreggiata (6.04):
- sulle corsie di decelerazione delle uscite. 122
- ⁶ Sulle autostrade ad almeno tre corsie nello stesso senso la corsia esterna sinistra può essere utilizzata soltanto da veicoli a motore che sono autorizzati a circolare ad oltre 80 km/h 123

Art. 37 Strade a senso unico (art. 57 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Le strade a senso unico sono equiparate alla metà destra di una strada aperta al traffico nei due sensi.
- ² Il conducente può passare a destra o a sinistra delle isole spartitraffico e degli ostacoli, come anche delle tranvie e delle ferrovie su strada in moto.
- ³ La retromarcia è vietata, salvo nel parcheggiare, attaccare un rimorchio, ecc.

Art. 38 Strade a forte pendenza e strade di montagna (art. 45 LCStr)

- ¹ Se, su strade a forte pendenza e su strade di montagna, veicoli dello stesso genere* non possono incrociare, il veicolo che discende deve fare marcia indietro, in quanto l'altro non si trovi vicino a uno spiazzo d'incrocio. L'incrocio di veicoli di diverso genere è disciplinato dall'articolo 9 capoverso 2 primo periodo. 124
- ² Se, su strade di montagna, autoveicoli pesanti si seguono a breve intervallo e l'incrocio è difficile, i loro conducenti devono indicare agli utenti della strada provenienti in senso inverso che altri veicoli del genere seguono.
- ³ Sulle strade postali di montagna, qualora l'incrocio o il sorpasso sia difficile, è obbligo attenersi ai cenni e alle istruzioni dei conducenti dei veicoli di linea. 125
- 126

Art. 39 Gallerie

(art. 57 cpv. 1 LCStr)

¹ Nelle gallerie è vietato fare marcia indietro e cambiare direzione; è inoltre vietato sorpassare veicoli a motore a ruote simmetriche nella direzione per la quale esiste una sola corsia 127

- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).
- Introdotto dal n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU 1976 2810). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).

 124 Per. 2 introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989
- (RU 1989 410).
- 125 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 14 nov. 1979, in vigore dal 1° gen. 1980 (RU **1979** 1583).
- Nota abrogata dal n. I dell'O del 25 gen. 1989 (RU 1989 410).

² I conducenti di veicoli a motore e i ciclisti devono accendere i fari a luce anabbagliante anche se la galleria è illuminata. 128

³ I conducenti possono fermarsi solo in caso di necessità. Il motore deve essere spento immediatamente.

Art. 40 Ciclopiste e corsie ciclabili (art. 43 cpv. 2, e 46 cpv. 1 LCStr)

- ¹ I ciclisti devono dare la precedenza, se da una ciclopista o da una corsia ciclabile accedono alla carreggiata attigua e se, sorpassando, lasciano la corsia.
- ² I velocipedi con rimorchio possono circolare sulle ciclopiste solo se non è ostacolato l'altro traffico ciclistico. I pedoni e gli invalidi in carrozzelle possono usare la ciclopista soltanto dove mancano i marciapiedi e le strade pedonali. 129
- ³ I conducenti di altri veicoli possono circolare sulla corsia ciclabile delimitata da una linea discontinua (6.09) purché non ostacolino la circolazione dei velocipedi. 130
- ⁴ Se devono attraversare una ciclopista o una corsia ciclabile all'infuori di intersezioni, per esempio per accedere a un immobile, i conducenti di altri veicoli devono dare la precedenza ai ciclisti.¹³¹
- ⁵ Se una ciclopista corre a una distanza massima di 2 m lungo una carreggiata per il traffico dei veicoli a motore, per i ciclisti alle intersezioni vigono le norme di precedenza cui sottostanno i conducenti dei veicoli che circolano sulla carreggiata contigua. Quando svoltano, i conducenti dei veicoli a motore sulla carreggiata contigua devono dare la precedenza ai ciclisti. 132

Art. 41 Strade pedonali, marciapiedi (art. 43 cpv. 1 e 2 LCStr)

¹ I velocipedi possono essere parcheggiati sul marciapiede se resta libero uno spazio almeno di 1.50 m per i pedoni. 133

^{1bis} Se non è autorizzato espressamente mediante segnali o demarcazioni, è vietato parcheggiare altri veicoli sul marciapiede. In mancanza di siffatta segnaletica, è possibile parcheggiare sul marciapiede solamente per caricare o scaricare merci oppure per far salire o scendere i passeggeri dai veicoli: deve restare sempre libero uno spa-

128

131 Întrodotto dal n. I dell'O del 14 nov. 1979 (RU 1979 1583).

Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze

tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 14 nov. 1979, in vigore dal 1° gen. 1980 (RU 1979 1583).

¹³⁰ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1º mag. 1989 (RU **1989** 410). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1º mag. 1989 (RU 1989 410). Vedi anche le disp. fin. di detta modificazione alla fine del presente testo.

zio di almeno 1,50 m per i pedoni. Queste operazioni devono essere svolte nel più breve tempo possibile. 134

- ² Il conducente che con il suo veicolo intende utilizzare il marciapiede deve osservare una prudenza particolare verso i pedoni e gli utenti di mezzi simili a veicoli ai quali è tenuto a dare la precedenza. 135
- ³ Le corsie pedonali longitudinali (6.19) demarcate sulla carreggiata possono essere usate dai veicoli solo se il traffico pedonale non ne è ostacolato. 136
- ⁴ Gli invalidi possono circolare con le loro carrozzelle sulle strade pedonali e sui marciapiedi: vi possono circolare solo a passo d'uomo. 137

Art. 41a138 Quartieri residenziali o analoghi (art. 57 cpv. 1 LCStr)

Sulle strade secondarie nei quartieri residenziali oppure sulle strade secondarie a circolazione parzialmente limitata, i conducenti di veicoli devono usare speciale prudenza e avere riguardo verso gli altri.

Art. 41h139 Aree con percorso rotatorio obbligato (art. 57 cpv. 1 LCStr)140

- ¹ Prima di entrare in un'area con percorso rotatorio obbligato (segnale 2.41.1 in relazione con il segnale 3.02), il conducente deve rallentare e dare la precedenza ai veicoli che arrivano da sinistra nella rotatoria.
- ² All'entrata nell'area con percorso rotatorio obbligato e, se non segue nessun cambiamento di corsia, all'interno della rotatoria il conducente non deve segnalare la direzione. Tuttavia deve segnalare la direzione quando lascia la rotatoria.
- ³ Nelle aree con percorso rotatorio obbligato senza suddivisione in corsie i ciclisti possono divergere dall'obbligo di circolare a destra.

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU **2002** 1931).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU 1976 2810). Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989 (RU 1989 410).Nuovo testo giusta il n. II dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 1103).

Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410). Vedi anche le disp. fin. di detta modificazione alla fine del presente testo.

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

Introdotto dal n. I dell'O del 7 mar., 1994 (RU **1994** 816). Rinvio introdotto dal n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).

Capo quinto: Categorie speciali di veicoli

Art. 42 Motoveicoli e velocipedi: in generale (art. 19 cpv. 1, 46 cpv. 3 e 4, e 47 cpv. 2 LCStr)

- ¹ I conducenti di motoveicoli e i ciclisti devono occupare il sedile a essi destinato. I fanciulli possono usare un velocipede solo se possono pedalare stando seduti.*
- ² I conducenti di motoveicoli e ciclisti non possono trasportare oggetti che impediscano loro di fare le segnalazioni o mettano in pericolo gli altri utenti della strada. La larghezza degli oggetti trasportati non deve superare 1 m.
- ³ I ciclisti possono avanzare sulla destra di una colonna di veicoli a motore se vi è sufficiente spazio libero: è loro vietato di avanzare tra i veicoli della colonna. Essi non devono impedire alla colonna di proseguire né segnatamente porsi davanti a veicoli fermi 141
- ⁴ I conducenti di ciclomotori devono conformarsi alle norme per i ciclisti, come anche a quelle per i conducenti di veicoli a motore relative al divieto di rumori.
- Per i passeggeri, cfr. art. 63.

Art. 43142 Motoveicoli, ciclomotori e velocipedi: circolazione in fila indiana (art. 46 cpv. 2, e 47 cpv. 1 LCStr)

- ¹ I conducenti di velocipedi e di ciclomotori non devono circolare accanto ad altri velocipedi o ciclomotori. Sempreché non ostacolino il traffico, possono tuttavia circolare affiancati a due:
 - se circolano in formazione chiusa di oltre dieci velocipedi o ciclomotori;
 - se la circolazione dei velocipedi e dei ciclomotori è densa: b.
 - sulle ciclopiste e sulle piste di cicloturismo indicate da segnali su strade C. secondarie 143
- ² I conducenti di motoveicoli non devono circolare né affiancati, né accanto a velocipedi o a ciclomotori. I ciclisti e i conducenti di ciclomotori non devono circolare accanto a motoveicoli.

Art. 44 Veicoli a trazione animale e veicoli a mano (art. 21 e 57 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Qualsiasi veicolo a trazione animale deve essere condotto da una persona idonea. Il conducente può prendere posto sul veicolo solo se la guida sicura del medesimo non ne è ostacolata: i sedili sporgenti lateralmente sono vietati.
- ² Se un veicolo a trazione animale è lasciato sulla strada senza essere sorvegliato, gli animali devono essere legati in modo da non ostacolare il traffico.

¹⁴¹

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810). 142

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU 1997 2404).

³ I carri a mano devono sempre essere condotti da una persona a piedi. I carri a mano provvisti di motore sono equiparati a quelli senza motore. Tuttavia, essi soggiacciono alle norme per i veicoli a motore relative al divieto di rumori. I carri a mano provvisti di motore non devono trainare rimorchi; l'autorità cantonale, l'autorità federale per i veicoli della Confederazione, può permettere deroghe nella misura in cui sia garantita la sicurezza dell'esercizio e del traffico. 144

4 145

Art. 45 Tranvie e ferrovie su strada (art 48 LCStr)

- ¹ I conducenti di tranvie e di ferrovie su strada devono circolare con speciale prudenza quando voltano al capolinea, cambiano il lato della carreggiata, incrociano su una strada stretta o circolano in senso inverso al traffico. Prima di sorpassare, essi devono assicurarsi che lo spazio è sufficiente.
- ² Essi danno la precedenza ai veicoli del servizio antincendio, del servizio sanitario e della polizia che si annunciano con gli speciali segnalatori. Circolando su una strada secondaria, essi devono dare la precedenza quando si immettono in una principale.
- ³ Ogni qualvolta sia richiesto dalla sicurezza del traffico segnatamente prima della partenza, essi devono avvertire gli utenti della strada con i loro avvisatori luminosi o acustici.

Parte seconda: Norme per gli altri utenti della strada Capo primo: Pedoni

Uso della strada Art. 46 (art. 49 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Sulla carreggiata, i pedoni devono circolare a destra e non a sinistra, quando solamente su quel lato vi è la possibilità di scansarsi oppure quando essi conducono un veicolo che non sia una carrozzella per bambini. Essi evitano di passare frequentemente da un lato all'altro della strada
- ² I pedoni evitano di sostare inutilmente sulla carreggiata, soprattutto nei punti senza visuale e stretti, sulle intersezioni, di notte o per cattivo tempo.
- ^{2bis} Per attività, segnatamente giuochi, praticate su un'area delimitata, può essere utilizzata l'area di traffico destinata ai pedoni e su strade secondarie con poco traffico (ad es. nei quartieri d'abitazione) tutta la superficie della carreggiata, nella misura in cui non vengono ostacolati o messi in pericolo gli altri utenti della strada. 146
- ³ Alle fermate delle tranvie e delle ferrovie su strada, sprovviste di banchina, i pedoni possono lasciare il marciapiede solo dopo che il veicolo si sia fermato.

Nuovo testo dell'ultimo per. giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Abrogato dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).

Introdotto dal n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).

Art. 47 Attraversamento della carreggiata (art. 49 cpv. 2 LCStr)

- ¹ I pedoni devono accedere alla carreggiata con prudenza, soprattutto davanti e dietro un veicolo fermo; essi devono attraversare la strada rapidamente. Essi devono usare passaggi pedonali, cavalcavia o sottopassaggi che distino meno di 50 m.
- ² Sui passaggi pedonali senza regolazione del traffico, il pedone ha la precedenza, salvo rispetto alle tranvie e alle ferrovie su strada. Tuttavia non può avvalersi della precedenza se il veicolo è già così vicino da non potersi più fermare per tempo.¹⁴⁷
- ³ Dove il passaggio pedonale, senza regolazione del traffico, è suddiviso da un'isola spartitraffico, ciascuna parte è considerata come un passaggio pedonale indipendente. ¹⁴⁸
- ⁴ Quando il traffico è intenso, i pedoni devono usare la parte destra del passaggio pedonale e possibilmente attraversare la carreggiata in gruppi.
- ⁵ Fuori dai passaggi pedonali, i pedoni devono dare la precedenza ai veicoli.
- ⁶ Alle intersezioni con regolazione del traffico, i pedoni possono attraversare la carreggiata solo quando la circolazione è libera nel loro senso di marcia. Sono riservati i segnali della polizia e i segnali luminosi per pedoni.

Art. 48 Casi speciali (art. 49 LCStr)

- ¹ Le persone che spingono carri a mano, di larghezza non superiore a 1 m, carrozzelle per bambini, carrozzelle per invalidi o velocipedi devono osservare almeno le norme e i segnali per i pedoni. Sulla carreggiata, tuttavia, esse devono sempre procedere in fila indiana.
- ¹bis L'impiego di sci e di slitte come mezzi di circolazione è permesso dove è di uso locale ¹⁴⁹
- ² Oggetti appuntiti, angoli vivi o lame e simili devono essere trasportati con cautela e, se necessario, coperti con involucri protettivi. Al fine di non ostacolare il traffico sui marciapiedi, i pedoni che trasportano oggetti ingombranti possono usare la carreggiata.
- ³ Le persone che lavorano sulla carreggiata o nello spazio della stessa devono, se necessario, collocare segnali; in caso di lavori di pianificazione, costruzione o manutenzione esse devono indossare abiti fluorescenti e catarifrangenti, secondo la norma svizzera SN 640 710¹⁵⁰, che li rendano ben visibili sia di giorno sia di notte.¹⁵¹

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994, in vigore dal 1° giu. 1994 (RU 1994 816).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994, in vigore dal 1° giu. 1994 (RU 1994 816).

¹⁴⁹ Introdotto dal n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU **2002** 1931).

Ottenibile presso: Unione dei professionisti svizzeri della strada, Seefeldstrasse 9, 8008 Zurigo.

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU 1997 2404). Vedi anche le disp. fin. di detta modificazione alla fine del presente testo.

⁴ I deboli d'udito, i sordi e i ciechi possono portare un bracciale con il segno distintivo per invalidi; inoltre i ciechi possono portare un bastone bianco (art. 6 cpv. 4).¹⁵²

Art. 49 Colonne di pedoni (art. 57 cpv. 1 LCStr)

- ¹ I pedoni che marciano in colonne chiuse devono usare il marciapiede; se la circolazione degli altri pedoni è ostacolata, essi devono circolare sul margine destro della carreggiata.
- ² Lunghe colonne di pedoni sulla carreggiata devono essere frazionate per agevolare il sorpasso ai veicoli.
- ³ Di notte e quando è richiesto dalle condizioni atmosferiche, le colonne di pedoni che usano la carreggiata fuori delle località devono essere provviste almeno davanti e di dietro, a sinistra, di una luce gialla, anabbagliante.
- ⁴ Alle colonne chiuse di pedoni sono applicabili per analogia le norme applicabili ai veicoli (preselezione, segnalazioni, osservanza della regolazione del traffico, ecc.).

Capo 1a: Utenti di mezzi simili a veicoli¹⁵³

Art. 50¹⁵⁴ Uso della strada

- ¹ I mezzi simili a veicoli possono essere impiegati come mezzi di circolazione per circolare su:
 - a. aree di traffico destinate ai pedoni quali marciapiedi, strade pedonali, corsie pedonali, zone pedonali;
 - b. ciclopiste;
 - c. carreggiate di zone con limite di velocità massimo di 30 km/h e zone d'incontro;
 - d. carreggiate di strade secondarie, se lungo la strada mancano il marciapiede, il sentiero pedonale o la ciclopista e il volume di traffico nel momento dell'utenza è esiguo.
- ² Per attività, segnatamente giuochi, praticate su un'area delimitata, può essere utilizzata l'area di traffico destinata ai pedoni e su strade secondarie con poco traffico (ad es. nei quartieri d'abitazione) tutta la superficie della carreggiata, nella misura in cui non vengono ostacolati o messi in pericolo gli altri utenti della strada.
- ³ I fanciulli non ancora assoggettati all'obbligo scolastico possono impiegare mezzi simili a veicoli soltanto su aree di traffico destinate ai pedoni e conformemente al capoverso 2. Sulle aree di traffico conformemente al capoverso 1 lettere b-d possono

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

¹⁵³ Introdotto dal n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU **2002** 1931). 154 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1º ago. 2002 (RU 2002 1931).

utilizzare mezzi simili a veicoli come mezzo di circolazione soltanto se accompagnati da una persona adulta.

Art. $50a^{155}$ Uso come mezzo di circolazione

- ¹ Agli utenti di mezzi simili a veicoli si applicano le norme di circolazione vigenti per i pedoni.
- ² Devono sempre adeguare la velocità e il loro modo di circolare alle circostanze nonché alle peculiarità del mezzo. In particolare devono avere riguardo per i pedoni e dare loro la precedenza. Nell'attraversare la carreggiata possono circolare soltanto a passo d'uomo.
- ³ Sulla carreggiata, gli utenti di mezzi simili a veicoli circolano a destra. Sulle ciclopiste mantengono la direzione di circolazione prescritta per i ciclisti.
- ⁴ Di notte o se le condizioni di visibilità lo esigono, sulla carreggiata e sulle ciclopiste i mezzi simili a veicoli o i loro utenti devono essere provvisti davanti di una luce bianca luminosa e dietro di una luce rossa luminosa ben visibili

Capo secondo: Cavalli montati, animali

Art. 51 Cavalli montati (art. 50 cpv. 1 e 4 LCStr)

- ¹ Sulle strade di grande traffico, l'equitazione è permessa solo ai cavalieri esperti che montano cavalli abituati al traffico. Cavalcando, è permesso condurre per la briglia solo un altro cavallo.
- ² È permesso cavalcare affiancati a due a due solamente in gruppi di almeno sei cavalieri o, durante il giorno sulle strade di poco traffico, fuori delle località.

Art. 52 Singoli animali, mandrie e greggi (art. 50 cpv. 2 a 4 LCStr)

- ¹ Chiunque conduce un animale deve tenerlo costantemente sotto la sua padronanza. Gli animali devono essere affidati solo a guardiani capaci.
- ² Nelle regioni di montagna, un animale isolato può essere guidato sul margine sinistro della strada, se la sicurezza è maggiore per il guardiano e l'animale.
- ³ Gli animali fermi non devono ostacolare il traffico; se sono lasciati incustoditi, essi devono essere legati in modo sicuro.
- ⁴ I guardiani che conducono mandrie o greggi su strade principali devono vigilare affinché la parte sinistra della strada sia lasciata libera agli altri utenti. Ai passaggi a livello, se occorre, la mandria o il gregge deve essere frazionato.

¹⁵⁵ Introdotto dal n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU 2002 1931).

Art. 53 Disposizioni comuni

- ¹ Per quanto possibile, le colonne di cavalli montati, le mandrie e i greggi devono essere frazionati per agevolare il sorpasso ai veicoli.
- ² Di notte o se le condizioni atmosferiche lo esigono, chi va a cavallo o conduce animali deve portare sulla parte rivolta al traffico almeno una luce gialla anabbagliante, visibile davanti e di dietro. Inoltre la cavalcatura dev'essere munita di gambali catarifrangenti. Le colonne di cavallerizzi e i gruppi di animali devono portare, a sinistra, almeno una luce gialla davanti e di dietro.¹⁵⁶

Parte terza: Comportamento in caso d'infortunio

Art. 54 Misure di sicurezza sul luogo dell'infortunio (art. 51 cpv. 1 e 4 LCStr)

- ¹ Se per causa di un infortunio, di una panna a un veicolo, di merci cadute o di olio dispersosi risultano ostacoli o altri pericoli, le persone coinvolte, compresi anche i passeggeri, devono prendere subito i provvedimenti di sicurezza appropriati.
- ² La polizia deve essere subito avvertita, se un pericolo non può essere eliminato immediatamente, in particolare se liquidi dispersisi possono inquinare fiumi e laghi o acque sotterranee. Qualora l'esercizio ferroviario sia ostacolato, ad esempio se veicoli o il loro carico cadono sugli impianti ferroviari, l'amministrazione della ferrovia deve essere subito informata.
- ³ I curiosi non devono fermarsi sui luoghi dell'infortunio né parcheggiare i loro veicoli nelle vicinanze.

Art. 55 Infortuni con danni alle persone (art. 51 cpv. 1 e 2 LCStr)

- ¹ In caso di infortunio con danni alle persone, la polizia deve essere subito avvertita, se una persona ha subito ferite esterne o presumibilmente ferite interne.
- ² Non è necessario avvertire la polizia, se si tratta solo di escoriazioni o di lievi contusioni; tuttavia, l'autore del danno deve indicare al ferito il nome e l'indirizzo. La polizia non deve parimente essere avvertita, se solo il conducente, i suoi parenti o i membri della comunione domestica sono stati feriti in modo insignificante e nessun terzo è coinvolto nell'infortunio.
- ³ Le persone non coinvolte in un infortunio prestano assistenza, in particolare chiamano o vanno a prendere il medico e la polizia, trasportano i feriti o provvedono alla sicurezza del traffico.

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

Art. 56 Accertamento dei fatti (art. 51 cpv. 2 e 3 LCStr)

- ¹ Sul luogo dell'infortunio, lo stato di fatto non può essere modificato prima dell'arrivo della polizia che per proteggere i feriti o garantire la sicurezza del traffico. Prima di spostare le vittime o le cose, è necessario segnare sulla strada la loro posizione.
- ² Se una parte lesa vuole chiamare la polizia, sebbene non vi sia obbligo, le altre persone coinvolte devono collaborare all'accertamento dei fatti, sino a quando sono congedate dalla polizia.
- ³ I conducenti di veicoli del servizio antincendio, del servizio sanitario e della polizia in corse urgenti e i conducenti dei veicoli delle aziende di trasporto pubbliche in corse soggette a orario possono proseguire, se l'aiuto ai feriti e l'accertamento dei fatti sono garantiti.
- ⁴ Il conducente che apprende di essere stato o di poter essere stato coinvolto in un infortunio deve ritornare immediatamente sul luogo dell'infortunio o annunciarsi presso il posto di polizia più vicino.

Parte quarta: Uso dei veicoli

Capo primo: Disposizioni generali

I. Misure di sicurezza

Art. 57 In generale (art. 29 LCStr)

- ¹ Il conducente deve accertarsi che il veicolo e il carico siano conformi alle prescrizioni e che il veicolo sia provvisto dei necessari accessori, come il segnale di veicolo fermo. Segnatamente dopo la lavatura o una riparazione del veicolo deve controllare il funzionamento dei freni.
- ² Le targhe di controllo, il disco di velocità massima e simili devono essere ben leggibili; i dispositivi delle luci, i catarifrangenti, i vetri e gli specchi retrovisori devono essere puliti. Il carico, i portacarichi, le attrezzature di lavoro e oggetti analoghi non devono celare né le targhe né i dispositivi d'illuminazione.¹⁵⁷ ¹⁵⁸
- ³ Se, durante la circolazione, si manifestano difetti poco gravi, il conducente può proseguire con speciale prudenza; la riparazione deve essere effettuata senza indugio.
- ⁴ I veicoli a motore in costruzione, in trasformazione o in riparazione possono circolare per trasferimenti, qualora almeno il dispositivo di guida e i freni diano le necessarie garanzie di sicurezza, il veicolo sia provvisto della luce di fermata, le luci, durante la notte o per cattivo tempo, corrispondano alle prescrizioni e il rumore non sia eccessivo.¹⁵⁹

¹⁵⁷ Per. introdotto dal n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU 2000 2883).

¹⁵⁸ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).

¹⁵⁹ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 10 dic. 1973 (RU **1973** 2155).

Art. 58 Misure di protezione (art. 29 LCStr)

- ¹ Parti integranti, attrezzi o carichi, che possono diventare pericolosi in caso di collisione, specialmente se hanno punte, lame o angoli vivi, devono essere muniti di dispositivi protettivi. 160
- ² Se carichi, singole parti o rimorchi sporgono lateralmente dalla sagoma del veicolo in modo poco visibile, i punti esterni devono essere contrassegnati ben visibilmente. di giorno, con banderuole o pannelli e, di notte o se le condizioni atmosferiche lo esigono, con luci o catarifrangenti di colore bianco, davanti, e rosso, di dietro: i catarifrangenti non possono essere collocati a più di 90 cm dal suolo. L'estremità dei carichi o singole parti che sporgono posteriormente di oltre 1 m dal veicolo devono essere contrassegnate con un segnale sferico, piramidale o simile, la cui superficie proiettata sull'asse longitudinale del veicolo è di circa 1000 cm²; l'oggetto segnalatore presenta strisce rosse e bianche larghe 10 cm circa ed è munita di catarifrangenti oppure di materiale riflettente. 161
- ³ Durante la circolazione, le parti mobili, come bracci di gru e ganci, devono essere immobilizzate e le forche sollevatrici vanno fissate verticalmente o munite di casse protettrici ben visibili.
- ⁴ In caso di trasporti speciali, i carichi o i rimorchi eccessivamente larghi devono, sul davanti del veicolo trattore, essere segnalati ai conducenti che circolano in senso inverso mediante banderuole o pannelli rettangolari di almeno 40 cm di lato e recanti strisce oblique rosse e bianche larghe 10 cm circa. Di notte e quando le condizioni atmosferiche lo esigono, le banderuole e i pannelli sono illuminati o completati da luci d'ingombro. 162 163
- ⁵ I veicoli a motore trainanti carichi o rimorchi che impediscono la visibilità devono essere muniti esteriormente a sinistra e a destra di un retrovisore che consenta al conducente di osservare la carreggiata a lato dei carichi o dei rimorchi e verso il retro su una distanza di 100 m al minimo. 164 Sono eccettuati i veicoli a motore agricoli che trainano rimorchi con carico di larghezza superiore a 2,55 m. 165 166

Art. 59 Protezione della carreggiata (art. 29 LCStr)

¹ Il conducente di un veicolo deve evitare di sporcare la carreggiata in qualsiasi modo. Prima che un veicolo lasci un cantiere, una cava o i campi, le ruote devono essere pulite. La carreggiata, che sia stata sporcata, deve essere segnalata agli altri utenti della strada e pulita il più presto possibile.

- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).
- 161 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).
- 162
- Nuovo testo dell'ultimo per. giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Introdotto dal n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 164
- (RU 2000 2883).
- 165 Nuovo testo del per. giusta il n. I dell'O del 6 mag. 1998 (RU 1998 1465).
- Introdotto dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

² I veicoli a motore muniti di cerchioni metallici o cingoli non possono circolare sulle strade la cui pavimentazione sia divenuta molle.

I.a¹⁶⁷ Emissioni dei gas di scarico. Manutenzione del sistema antinquinamento dei veicoli

Art. 59*a*¹⁶⁸ Obblighi del detentore

¹ Gli autoveicoli leggeri immatricolati in Svizzera, equipaggiati di un motore ad accensione comandata e il cui genere di costruzione permette velocità massime di 50 km/h e oltre, per quanto concerne le emissioni di gas di scarico, e gli autoveicoli immatricolati in Svizzera, equipaggiati di un motore ad accensione per compressione, per quanto concerne le emissioni di gas di scarico e di fumo, devono essere sottoposti al servizio di manutenzione. Sono esenti da tale obbligo gli autoveicoli immatricolati per la prima volta prima del 1° gennaio 1976, i carri di lavoro agricoli, nonché i veicoli di detentori che beneficiano di privilegi e immunità diplomatiche o consolari.¹⁶⁹

- ² Sui veicoli sottoposti a tale obbligo, il detentore è tenuto a fare effettuare un servizio di manutenzione del sistema antinquinamento che influisce sulle emissioni di gas di scarico (art. 35 OETV¹⁷⁰) entro i termini seguenti:¹⁷¹
 - a. per gli autoveicoli leggeri equipaggiati di un motore ad accensione comandata e il cui genere di costruzione permette velocità massime di 50 km/h e oltre:

senza catalizzatore ogni 12 mesi
 con catalizzatore ogni 24 mesi

- b. per gli autoveicoli equipaggiati di un motore ad accensione per compressione e il cui genere di costruzione permette velocità massime di oltre 30 km/h: ogni 24 mesi
- c. per gli autoveicoli equipaggiati di un motore ad accensione per compressione e il cui genere di costruzione permette velocità massime di 30 km/h e meno ogni 48 mesi
- 167 Introdotto dal n. I dell'O del 13 nov. 1985, in vigore dal 1° gen. 1986 (RU 1985 1841). Vedi anche la disp. fin. di detta modificazione alla fine del presente testo.
- Introdotto dal n. I dell'O del 13 nov. 1985 (RU 1985 1841). Nuovo testo giusta il n.. I dell'O del 22 dic. 1993, in vigore dal 1º lug. 1994, fatta eccezione del cpv. 2 lett. a, in vigore dal 1º feb. 1994 (RU 1994 167). Vedi anche le disp. fin. di detta modificazione alla fine del presente testo.
- Nuovo testo della frase giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**).

170 RS **741.41**

Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41). ³ Il detentore cura affinché il suo veicolo sia provvisto di un documento di manutenzione del sistema antinguinamento munito delle iscrizioni prescritte (art. 35 cpv. 4 OETV) 172

- ⁴ Il conducente deve sempre portare seco il documento di manutenzione del sistema antinguinamento e presentarlo su richiesta agli organi incaricati del controllo.
- ⁵ Il Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni¹⁷³ (DATEC) disciplina i particolari.

II. Passeggeri

Art. 60174 In generale (art. 30 cpv. 1 LCStr)

1 175

² Il numero di persone trasportate in e su veicoli a motore non deve superare quello dei posti autorizzati. 176

3 ...177

- ⁴ È vietato trasportare persone in compartimenti di autoveicoli che non si possono aprire dall'interno; sono eccettuati i trasporti di polizia.
- ⁵ Se i veicoli a motore, tranvie e ferrovie su strada sono in moto, è vietato salirvi, scendervi e sporgersi.
- ⁶ Conducenti e passeggeri non possono far sporgere né gettare alcun oggetto dal veicolo, salvo nei cortei su percorso chiuso.

Art. 61 Passeggeri su veicoli adibiti al trasporto di cose e simili¹⁷⁸ (art. 30 cpv. 1 LCStr)

¹ Sulla superficie di carico dei veicoli a motore – eccettuati i motoveicoli e i veicoli a motore agricoli – può essere trasportato soltanto il personale addetto a caricare, scaricare e sorvegliare il carico; fra l'azienda e il luogo di lavoro, anche altri membri del personale.¹⁷⁹ I passeggeri devono prender posto soltanto sugli appositi sedili e posti in piedi o su piani di carico protetti. 180

- Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuova espressione giusta l'art. 1 n. 4 dell'O del 22 giu. 1998, in vigore dal 1° gen. 1998
- (RU **1998** 1796). Di detta modificazione è stato tenuto conto in tutto il presente testo.

- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810). Abrogato dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2002 (RU 2000 2883).
- 177 Abrogato dal n. I dell'O del 15 nov. 2000 (RU 2000 2883).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

² Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose possono essere usati per altri trasporti non professionali di persone, se l'autorità ha approvato i sedili e i dispositivi di sicurezza 181

- ³ I rimorchi possono trasportare solo il personale addetto a guidarli, fermarli o sorvegliare il carico: i rimorchi trainati da trattrici, nel raggio locale, anche il personale addetto a caricare e scaricare. I passeggeri devono prendere posto soltanto sugli appositi sedili e posti in piedi, salvo il personale addetto a sorvegliare il carico.
- ⁴ Per le corse del servizio antincendio, della protezione civile o della polizia, per esercizi fuori servizio di organizzazioni militari o per cortei e simili. l'autorità cantonale può permettere il trasporto di altre persone su autoveicoli adibiti al trasporto di cose e rimorchi. Essa prescrive i necessari provvedimenti di sicurezza. 182
- ⁵ Più di nove persone possono essere trasportate su autoveicoli adibiti al trasporto di cose o autotreni soltanto se è previsto nella licenza di circolazione; ne è presupposto una sufficiente assicurazione sulla responsabilità civile. 183

Passeggeri su veicoli agricoli Art. 62 (art. 30 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Sui veicoli a motore e rimorchi agricoli possono essere trasportati soltanto il personale di servizio e i familiari del capo dell'azienda o dei suoi dipendenti e unicamente per corse nell'ambito agricolo, 184
- ² I passeggeri dei veicoli a motore e rimorchi agricoli, come anche dei veicoli a trazione animale, devono prendere posto soltanto sugli appositi sedili e posti in piedi, sul ponte di carico o sul carico stesso; non devono però stare sui timoni, sulle assi sporgenti dal veicolo e simili.
- ³ Essi devono sedersi in modo da non essere esposti ad alcun pericolo in caso d'incrocio o di sorpasso di altri veicoli o di scansamento di un ostacolo. È permesso a passeggeri prendere posto sulla piattaforma del veicolo trattore soltanto se questo non traina un rimorchio
- ⁴ I fanciulli fino ai 7 anni compiuti devono essere sorvegliati da un passeggero di oltre 14 anni o prendere posto su un apposito sedile.

Passeggeri su motoveicoli e velocipedi Art. 63 (art. 30 cpv. 1 LCStr)

¹ Sui motoveicoli può prendere posto un solo passeggero; egli deve sedersi a cavalcioni e deve poter utilizzare predellini o il poggia piedi. 185 Un fanciullo al disotto dei sette anni può prendere posto soltanto su un apposito sedile approvato dall'autorità 186

- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**).
- 186 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

² Nei carrozzini dei motoveicoli possono prendere posto soltanto tante persone quanti sono i sedili disponibili: tuttavia un adulto può portare con sé un fanciullo di 7 anni al massimo

- ³ I ciclisti di almeno 16 anni possono portare un fanciullo di 7 anni al massimo su un apposito sedile che garantisca ogni sicurezza. Il sedile deve segnatamente proteggere le gambe del fanciullo e non intralciare i movimenti del conducente. 187
- ⁴ Sui rimorchi trainati da motoveicoli e da velocipedi non possono essere trasportate persone. A condizione di non superare il peso effettivo giusta l'articolo 69 capoverso 2. è tuttavia permesso trasportare due fanciulli al massimo su un rimorchio trainato da un velocipede, provvisto di sedili protettivi. 188 189
- ⁵ Sui velocipedi aventi due ruote sul medesimo asse l'autorità cantonale può permettere più posti di quanti sono le paia di pedali. 190

III. Dimensioni e peso

Art. 64191 Larghezza (art. 9 cpv. 1 e 4, 20, 25 LCStr)192

- ¹ La larghezza dei veicoli a motore e dei rimorchi non deve superare 2.55 m; quella dei veicoli climatizzati le cui carrozzerie fisse o amovibili sono equipaggiate appositamente per il trasporto di merci a uno stato di temperatura determinato e le cui pareti laterali, compreso l'isolamento termico, hanno uno spessore di almeno 45 mm, non deve superare 2.60 m. ¹⁹³ Per lo sbalzo laterale si applica l'articolo 73 capoverso 2.
- ² I veicoli di lavoro, i veicoli adibiti al trasporto di bestiame, i veicoli aventi una velocità massima di 30 km/h, i veicoli agricoli aventi una velocità massima di 40 km/h e i veicoli a trazione animale aventi una larghezza massima di m 2.55 possono circolare anche sulle strade segnalate con una larghezza massima di m 2,30.194
- ³ I dispositivi sgombraneve possono essere più larghi del veicolo, con il quale sono usati; tuttavia devono essere contrassegnati in modo ben visibile.

Nuovo testo della frase giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**).

189 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).

Introdotto dal n. I dell'O del 7 mar., 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Introdotto dal n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali (RS 741.41). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 6 mag. 1998 (RU 1998 1465). 193

Nuovo testo giusta il n. 1 dell'all. 1 dell'O del 2 set. 1998 (RU 1998 2352).

Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).

Art. 65195 Lunghezza (art. 9 cpv. 1 LCStr)196

¹ La lunghezza dei veicoli, senza il carico, non deve superare:

		Metri
a.	autoveicoli, esclusi gli autobus	12,00
b.	rimorchi, esclusi i semirimorchi	12,00
c.	autobus a due assi	13,50
d.	autobus a più di due assi	15,00
e.	autoarticolati	16,50
f.	autotreni	18,75
g.	autobus snodati	18.75 .197

² Nel caso degli autobus snodati e degli altri autobus, compresi gli accessori amovibili quali i box porta-sci, non deve essere superata la lunghezza massima di cui al capoverso 1.198

Art. 65a199 Percorso circolare

Gli autoveicoli e gli autotreni in moto devono poter muoversi entro i limiti di una superficie a corona circolare di diametro esterno di 25 m e di diametro interno di 10.60 m, senza che la proiezione di una parte del veicolo sulla carreggiata (ad eccezione dei retrovisori e degli indicatori di direzione lampeggianti anteriori) sia situata fuori della superficie a corona circolare. Questa disposizione non è applicabile ai veicoli a motore agricoli e alle combinazioni di veicoli agricoli.²⁰⁰

³ In caso di veicoli specialmente equipaggiati per il trasporto di veicoli a motore con ruote disposte simmetricamente, i dispositivi d'appoggio per mantenere a posto i veicoli trasportati possono superare la lunghezza ammessa al massimo di 1,10 m posteriormente e al massimo di 0.50 m anteriormente nei limiti dello sbalzo ammesso (art. 73 cpv. 3).

Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005

⁽RU 2004 3519).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 16 ott. 2002, in vigore dal 1° dic. 2002 (RU 2002 3565).

¹⁹⁸ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 16 ott. 2002, in vigore dal 1° dic. 2002 (RU 2002 3565).

¹⁹⁹ Ìntrodotto dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

²⁰⁰ Per. introdotto dal n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU 2000 2883).

Art. 66 Altezza

(art. 9 cpv. 1 e 4 LCStr)201

L'altezza dei veicoli, compreso il carico, non deve superare i 4 m. ...²⁰²

Art. 67203 Pesi

(art. 9 cpv. 1, 2 e 4 LCStr)204

- ¹ Il peso effettivo dei veicoli e delle combinazioni di veicoli non può superare:²⁰⁵
 - a.²⁰⁶ 40,00 t per i veicoli a motore con più di 4 assi, gli autotreni e gli autoarticolati, ovvero 44,00 t per i medesimi veicoli nel trasporto combinato non accompagnato;
 - b.²⁰⁷ 32.00 t per i veicoli a motore con 4 assi;
 - 28 t per gli snodati a tre assi;
 - d 25 t per i veicoli a motore con tre assi, nel caso normale, 26.00 t per i veicoli a motore con tre assi, se l'asse motore è equipaggiato di pneumatici gemellati e di una sospensione pneumatica o di una sospensione riconosciuta equivalente o se entrambi gli assi motori posteriori sono equipaggiati di pneumatici gemellati e il carico massimo per asse non supera le 9,50 t;
 - 18 t per i veicoli a motore con due assi: e.
 - f. 24 t per i rimorchi con tre assi o più;
 - 18 t per i rimorchi con due assi e per i rimorchi con asse doppio; g.
 - h 10 t per i rimorchi a un asse.

^{1 bis} Per trasporto combinato non accompagnato si intende il trasporto di unità di carico (container, cassa mobile) o il trasferimento di un semirimorchio da o verso una qualsiasi stazione ferroviaria svizzera di trasbordo oppure da o verso un porto svizzero senza che la merce trasportata cambi di contenitore all'atto del trasbordo da un mezzo di trasporto all'altro. Il DATEC può stabilire quali stazioni di trasbordo estere situate in vicinanza del confine sono equiparate a quelle svizzere. Nel trasporto combinato non accompagnato, il conducente del veicolo deve disporre di un documento giustificativo adeguato (per es. lettera ferroviaria di vettura).²⁰⁸

- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).
- 202 Per. 2 abrogato dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).
- Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005
- (RU **2004** 3519).
- 205 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 1° nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU 2000 2882).
- 206 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519).
- 207 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519).
- 208 Întrodotto dal n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).

² Il carico per asse non può superare:

		Tonnellate
a.	per un asse semplice	10,00
b.	per un asse semplice trainato	11,50
c.	per un asse doppio il cui passo è meno di 1,00 m	
	1. di veicoli a motore	11,50
	2. di rimorchi	11,00
d.	per un asse doppio il cui passo è compreso tra 1,00 e meno di 1,30 m $$	16,00
e.	per un asse doppio il cui passo è compreso tra 1,30 e meno di 1,80 m $$	18,00
f.	per un asse doppio il cui passo è compreso tra 1,30 m e meno di 1,80 m, il cui asse motore è equipaggiato da pneumatici gemellati e di una sospensione pneumatica o di una sospensione riconosciuta equivalente secondo l'articolo 57 OETV o che ciascuno degli assi motori è equipaggiato di pneumatici gemellati e il carico massimo autorizzato per asse non supera 9,50 t	19,00
g.	per un asse doppio di rimorchio il cui passo è di m 1,80 o più	20,00
h. ²⁰	⁹ per un asse triplo con passi inferiori o uguali a 1,30 m	21,00
i. ²¹⁰	per un asse triplo con passi superiori a 1,30 m e di 1,40 m al massimo	24,00
k.21	¹ per un asse triplo con uno passo superiore a 1,40 m	27,00

³ Se i valori iscritti nella licenza di circolazione sono inferiori ai valori massimi indicati nei capoversi 1, 2, 6, e 7, tali valori non devono essere superati.

⁴ Il carico sugli assi motori di un veicolo o di una combinazione di veicoli la cui velocità massima può superare 40 km/h non sarà inferiore al 25 per cento del peso effettivo (peso minimo d'aderenza).²¹²

⁵ Il peso effettivo dei rimorchi non può superare il carico rimorchiabile iscritto nella licenza di circolazione del veicolo trattore.

⁶ Per i veicoli a motore ammessi alla circolazione la prima volta prima del 1° ottobre 1997, il carico massimo autorizzato per asse giusta il capoverso 2 lettere b e c numero 1, è di 12,00 t.

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).

²¹⁰ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1º gen. 2005 (RU 2004 3519).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).

Nuovo testo giusta il n. 1 dell'all. 1 dell'O del 2 set. 1998 (RU **1998** 2352).

⁷ Per i veicoli a motore ammessi alla circolazione la prima volta prima del 1° ottobre 1997, il carico massimo autorizzato per asse, giusta il capoverso 2 lettera f è di 20,00 t, sempre che non sia superato il carico massimo autorizzato di 10,00 t per asse

8 213

⁹ L'USTRA può emanare istruzioni sui carichi massimi autorizzati per asse e sul peso minimo d'aderenza per i veicoli e i trasporti speciali.²¹⁴

IV. Traino di rimorchi e rimorchiatura

(art. 30 cpv. 3 LCStr)

Art. 68215 Rimorchi trainati da autoveicoli

- ¹ Gli autoveicoli e i monoassi, possono trainare un solo rimorchio*.
- ² Sono applicabili le seguenti eccezioni:
 - i carri con motore industriale possono trainare due rimorchi;
 - i trattori industriali possono trainare due rimorchi industriali a un asse o due b. rimorchi agricoli;
 - nel traffico locale, l'autorità cantonale, per i veicoli della Confederazione l'autorità federale, può permettere due rimorchi industriali a uno o più assi.
- ³ I trattori agricoli e i carri con motore agricoli possono trainare due rimorchi agricoli, così anche i monoassi agricoli se l'asse del primo rimorchio è mosso dal motore. Per le corse agricole, i convogli agricoli possono trainare inoltre un rimorchio vuoto o un rimorchio di lavoro leggero.²¹⁶
- ⁴ I rimorchi per il trasporto di persone possono essere utilizzati soltanto per corse regionali, soggette a orario, di imprese di trasporto in concessione. Gli autobus possono trainare soltanto un rimorchio per il bagaglio di peso totale massimo di 3.50 t.²¹⁷
- ⁵ I semirimorchi possono essere abbinati a trattori a sella leggeri soltanto se il peso dell'insieme menzionato nella licenza di circolazione non è superato.
- ⁶ Nel caso di sinistri e per esercizi d'intervento in caso di sinistri, è permesso trainare con autoveicoli due rimorchi del servizio antincendio o della protezione civile oppure due attrezzi antincendio concepiti per trazione animale o manuale. ²¹⁸
- Per i rimorchi trainati da autobus di linea, cfr. art. 76.
- Abrogato dal n. I dell'O del 30 giu. 2004. con effetto dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

- Nuovo testo giusta il n. 1 dell'all. 1 dell'O del 2 set. 1998 (RU 1998 2352).
 Nuovo testo giusta il n. 1 dell'all. 1 dell'O del 2 set. 1998 (RU 1998 2352).
 Introdotto dal n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).

Art. 69219 Rimorchi trainati da altri veicoli

¹ I motoveicoli, le motoleggere, i quadricicli leggeri a motore, altri veicoli, i tricicli a motore nonché i velocipedi possono trainare soltanto un rimorchio a un asse.

² I rimorchi trainati da velocipedi non possono superare, compreso il carico, 1 metro di larghezza, 1,20 m di altezza e 2,50 m di lunghezza misurata dal centro della ruota posteriore del veicolo trattore. Lo sbalzo posteriore del carico può esser di 50 cm al massimo. Il peso effettivo non può superare 80 kg.

Art. 70 Misure di sicurezza per i rimorchi

- ¹ Prima di partire, il conducente deve controllare che il rimorchio o il semirimorchio sia agganciato in modo sicuro, che i freni e le luci siano efficienti e che, nella marcia in avanti, segnatamente nelle curve, sia evitato l'urto fra i due veicoli.
- ² Se è necessario, il conducente e i suoi aiuti devono prendere i provvedimenti di sicurezza richiesti, in particolare, devono azionare correttamente l'eventuale dispositivo di direzione del rimorchio quando deve essere affrontata una curva stretta con un rimorchio che non può essere sterzato facilmente.²²⁰

3 221

Art. 71 Rimorchiatura a traino e a spinta, in generale

- ¹ I conducenti di veicoli a motore e dei velocipedi* come anche i passeggeri non devono tirare né rimorchiare a traino o a spinta veicoli od oggetti. È parimente vietato tirare sciatori, slitte per sport e simili e condurre animali. I ciclisti adulti possono, tuttavia, tenere, con la necessaria prudenza, un cane al guinzaglio.
- ² L'autorità cantonale può permettere di rimorchiare a traino legna e simili su strade senza pavimentazione o coperte di neve, come anche di tirare sciatori nelle regioni di sport invernale.
- ³ I veicoli a motore possono rimorchiare a spinta un altro veicolo a motore (ad eccezione di un motoveicolo) per accendere il motore o per una breve manovra.²²² Anche il conducente del veicolo spinto deve avere la licenza di condurre; il conducente del veicolo rimorchiante deve poterlo vedere.
- Per i ciclisti, cfr. anche art. 46 cpv. 4 LCStr.

Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze

Nuovo testo giusta l'art. 36 n. 1 del DCF del 27 ago. 1969 concernente le disposizioni amministrative per l'esecuzione della LF sulla circolazione stradale, 220

221

in vigore dal 1° ott. 1969 (RU **1969** 811). Abrogato dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).

Art. 72 Rimorchiatura a traino di veicoli a motore

- ¹ I veicoli a motore (ad eccezione dei motoveicoli), possono rimorchiare a traino al massimo un altro veicolo a motore senza rimorchio, i motoveicoli non più di un altro motoveicolo. La rimorchiatura di veicoli a pedale efficienti è vietata. L'autorità cantonale può autorizzare la rimorchiatura di due trattori o di due veicoli a motore leggeri – ad eccezione dei motoveicoli.²²³
- ² Il veicolo rimorchiato deve essere condotto da una persona provvista di licenza di condurre, se il dispositivo di agganciamento non garantisce la sterzatura. Nessuno può prendere posto su veicoli a motore rimorchiati da una gru o da un carrello di sostegno.224
- ³ I veicoli a motore che non possono essere frenati con dispositivi propri devono essere agganciati rigidamente al veicolo rimorchiante, del quale non devono, di regola, superare il peso effettivo.²²⁵
- ⁴ I motoveicoli possono essere rimorchiati, posando la loro parte anteriore su un veicolo a motore – ad eccezione di un motoveicolo con carrozzino.²²⁶ Nessuno può prendere posto sul veicolo rimorchiato: questo non deve potersi staccare né rovesciare. Con la corda, può essere rimorchiato solo un motoveicolo in panna: il suo conducente deve, se è necessario, poter lasciare immediatamente la corda.
- ⁵ La lunghezza massima di una sbarra di rimorchiatura è di 5 m e di una corda di rimorchiatura 8 m. La corda deve essere contrassegnata nel mezzo, in modo ben visibile. L'uso di catene è vietato: è parimente vietato l'uso di cavi per rimorchiare motoveicoli.

V. Carico

Art. 73 Carico, in generale (art. 30 cpv. 2 LCStr)

- ¹ Il carico dev'essere collocato in modo che gli assi sterzabili del veicolo portino almeno il 20 per cento del peso effettivo e per i rimorchi ad asse centrale, il centro di gravità si trovi davanti all'asse. 227
- ² Il carico non deve sporgere lateralmente dai veicoli a motore a ruote simmetriche e dai rimorchi. Vigono le seguenti eccezioni:228
- Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuovo testo della frase giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le
- Nuovo testo della trase giusta il n. II 4 dell' all. 1 dell' 0 del 19 giu. 1975 concernente i esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41). Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41). Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).
- 226
- Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU 2000 2883).

a.²²⁹ attrezzi sportivi indivisibili di una larghezza massima di 2,55 m trasportati su rimorchi per attrezzi sportivi:

- b.²³⁰ balle di fieno e di paglia e carichi simili sino a una larghezza di 2.55 m per trasporti agricoli:
- fieno, paglia e carichi simili sciolti per trasporti agricoli; in questo caso, tuttavia, nessun oggetto solido deve sporgere dalla sagoma del veicolo senza carico:
- d.²³¹ velocipedi fissati dietro ai veicoli a motore, a condizione che la loro sporgenza non superi i 20 cm da una parte e dall'altra (art. 38 cpv. 1bis OETV) e non superino la larghezza massima di 2 m.²³²
- ³ Sui veicoli a motore, il carico può sporgere anteriormente di 3 metri al massimo a contare dal centro del dispositivo di guida; sui veicoli a motore e sui rimorchi il carico può sporgere posteriormente di 5 m al massimo a contare dal centro dell'asse posteriore oppure dal centro di rotazione degli assi posteriori, se supera la superficie di carico.233
- ⁴ Nei veicoli a motore, le merci possono essere trasportate soltanto su un piano di carico. Per motivi impellenti, l'autorità cantonale può permettere eccezionalmente il trasporto di merci speciali con gru, forche sollevatrici e simili. Essa ordina le necessarie misure di sicurezza
- 5 234
- ⁶ Sulla superficie di carico situata davanti o accanto al conducente, possono essere trasportati soltanto carichi che non ostacolano la visuale.
- ⁷ Quando per causa del ghiaccio vi è pericolo di strada sdrucciolevole, non può essere trasportata alcuna merce impregnata d'acqua che potrebbe gocciolare sulla strada pubblica, come ghiaia, sabbia e simili.

Art. 74²³⁵ Trasporto di animali (art. 30 cpv. 4 LCStr)

- ¹ Nel trasporto di animali, le escrezioni non devono giungere all'esterno. Se necessario. il pavimento dev'essere coperto di materiale sufficientemente assorbente.
- ² I veicoli a motore e i rimorchi possono essere usati per il trasporto regolare di ungulati soltanto se essi, conformemente a un'iscrizione nella licenza di circolazione, sono stati esaminati al riguardo (art. 93 OETV²³⁶); le pareti sino all'altezza prescritta
- 229 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 6 mag. 1998 (RU 1998 1465).
- 230 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 6 mag. 1998 (RU 1998 1465).

Nuovo testo giusta il n. II dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU **2000** 2883). Nuovo testo giusta il n. II dell'O del 19 feb. 1992, in vigore dal 1° apr. 1992 (RU 1992 536).

- 233 Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Abrogato dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).
- 234
- Nuovo testo giusta l'art. 72 n. 2 dell'O del 27 mag. 1981 sulla protezione degli animali, in vigore dal 1º lug. 1981 (RS **455.1**).
- 236 RS 741.41

e i pavimenti devono essere stagni in modo che gli escrementi non possano giungere all'esterno 237

- ³ Su motoveicoli e velocipedi gli animali possono essere trasportati soltanto in gab-
- ⁴ Sono riservate le disposizioni dell'ordinanza del 15 dicembre 1967²³⁸ sulle epizoozie e dell'ordinanza del 27 maggio 1981²³⁹ sulla protezione degli animali.

Art. 75 Trasporto di cadaveri (art. 57 cpv. 1 LCStr)

- ¹ I veicoli a motore possono essere usati per il trasporto di cadaveri soltanto se sono specialmente approntati a questo scopo: è eccettuato il trasporto di vittime dal luogo dell'infortunio.
- ² L'autorità cantonale può permettere l'uso di altri veicoli a motore, se è garantito un trasporto decente e igienicamente irreprensibile.

VI. Casi speciali

Art. 76²⁴⁰ Servizio di linea²⁴¹ (art. 9 cpv. 3 LCStr)242

- ¹ Se le condizioni del luogo lo permettono, i Cantoni possono autorizzare sul loro territorio, per i veicoli adibiti al trasporto di persone, impiegati esclusivamente per corse regionali, soggette a orario, di imprese di trasporto in concessione, deroghe per quanto concerne il peso totale, il peso per asse e le condizioni del movimento circolare e, giusta i capoversi 2-4, anche l'impiego di rimorchi nonché le dimensioni dei veicoli.
- ² I Cantoni possono permettere che gli autobus trainino:
 - a. 243 un rimorchio normale adibito al trasporto di persone e, in più, un rimorchio per il bagaglio di un peso totale massimo di 3.5 t; oppure
 - h un rimorchio adibito al trasporto di cose.
- Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze
- reductive per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). [RU **1967** 2100, **1971** 371, **1974** 840 1130, **1976** 1136, **1977** 1194 art. 84 cpv. 1, **1978** 325, **1980** 1064, **1981** 572 art. 72 n. 4, **1982** 1300, **1984** 1039, **1985** 1346, 1988 206 800 art. 89 n. 4, 1990 375, 1991 370 all. n. 22 1333, 1993 920 art. 29 n. 4 33731
- RS 455.1
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU 1997 2404).
- RU 1998 268
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519).

- ³ I Cantoni possono permettere che gli autobus snodati e autoarticolati adibiti al trasporto di persone trainino un rimorchio per il bagaglio di un peso totale massimo di 3.5 t.
- ⁴ I Cantoni possono ammettere una larghezza di 2,55 m anche sulle strade segnalate per una larghezza massima inferiore nonché le seguenti lunghezze massime:
 - per gli autobus snodati 25 m a
 - b.²⁴⁴ 18 m 75 per gli autoarticolati con rimorchio per il bagaglio;
 - 25 m per gli autobus con rimorchio adibito al trasporto di persone;
 - d 28 m per gli autobus, se sono simultaneamente trainati un rimorchio adibito al trasporto di persone e un rimorchio per il bagaglio e per gli autobus snodati con rimorchio per il bagaglio.

5 245

Art. 77 Autoveicoli di lavoro: rimorchi a slitta: casse mobili²⁴⁶ (art. 57 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Sugli autoveicoli di lavoro e sui loro rimorchi non può essere trasportata alcuna merce, salvo i carburanti e le parti integranti delle macchine nonché gli attrezzi e gli apparecchi di lavoro: quanto precede non si applica ai veicoli del servizio antincendio e della protezione civile.²⁴⁷
- ² L'autorità cantonale può permettere il trasporto di merci nel traffico interno di un'azienda che si svolge sulla strada pubblica, per il trasbordo di merci fra stazioni vicine di aziende di trasporti pubblici e per il trasporto di terra attraverso la strada o lungo un cantiere per mezzo di veicoli provvisti di benne.
- ³ L'autorità competente a rilasciare permessi speciali (art. 79) può, conformemente alle direttive dell'USTRA²⁴⁸, autorizzare su determinate tratte il traino di rimorchi a slitta adibiti al trasporto di persone o di merci da parte di trattori e autoveicoli con tutte le ruote motrici.249
- ⁴ Con il permesso del Cantone sul cui territorio avviene il trasporto, le casse mobili montate su ruote possono essere trainate da veicoli appropriati in provenienza dalla stazione di trasbordo o a destinazione di essa. Il permesso è rilasciato per il veicolo trattore ed è limitato a determinate specie di casse mobili. 250

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 6 mag. 1998 (RU 1998 1465).

²⁴⁵

²⁴⁷

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 16 ott. 2002 (RU 2002 3565).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

Nuovo testo giusta il n. 6 dell'all. dell'O del 6 dic. 1999 sull'organizzazione del Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (RS 172.217.1). Di detta modificazione è stato tenuto conto in tutto il presente testo.

²⁴⁹ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

²⁵⁰ Introdotto dal n. I dell'O del 7 mar, 1994 (RU 1994 816).

Capo secondo: Veicoli speciali e trasporti speciali

(art. 9 cpv. 3, 20 LCStr)251

Art. 78 Permessi

¹ I veicoli che a causa del loro carico non soddisfano alle prescrizioni concernenti le dimensioni e i pesi, come pure i veicoli speciali (art. 25 OETV²⁵²), possono circolare sulle strade pubbliche solo in virtù di un permesso scritto. Possono essere rilasciati permessi unici per uno o più viaggi determinati e permessi duraturi per un numero indeterminato di viaggi. ²⁵³ ²⁵⁴ I permessi per sovrappeso possono essere rilasciati unicamente per veicoli o combinazioni di veicoli che, conformemente alla licenza di circolazione, sono ammessi per il peso massimo legale. 255

² Per i viaggi in cui sono superati la larghezza, l'altezza o il peso massimi sono ammessi soltanto permessi unici. I permessi duraturi possono tuttavia essere rilasciati nei seguenti casi:256

- trasporti in relazione fra di essi effettuati sulla stessa tratta: a
- b. trasferimento, trasporto e utilizzazione di veicoli di lavoro entro il territorio cantonale:
- c.²⁵⁷ utilizzazione di veicoli cingolati nelle regioni di sport invernali; i permessi duraturi per questo tipo di veicoli possono essere rilasciati con il consenso dei Cantoni interessati anche per regioni di sport invernali che comprendono diversi Cantoni;
- trasporto di merci indivisibili entro il territorio cantonale;
- e.²⁵⁸ trasporto di carri ferroviari carichi mediante carrelli stradali entro il territorio cantonale e, con il consenso dei Cantoni interessati, anche per tratte fuori del Cantone:
- f.²⁵⁹ trasporto di merci indivisibili e utilizzo di veicoli speciali nel quadro dei limiti stabiliti dall'articolo 79 capoverso 2 lettera a.²⁶⁰
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).
- 252 **RS 741.41**
- ²⁵³ Per introdotto dal n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU 2000 2883).
- 254 Nuovo testo giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze
- tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS **741.41**). Nuovo testo del per. giusta il n. I dell'O del 3 lug. 2002, in vigore dal 1° apr. 2003 255 (RU 2002 3212).
- 256 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519).
- 257 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).
- 258 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519).
- Introdotta dal n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 259
- (RU 2000 2883).

^{2bis} Per i veicoli speciali che per dimensioni e peso non superano i limiti di cui all'articolo 79 capoverso 2 lettera a, il permesso duraturo può essere iscritto nella licenza di circolazione come decisione dell'autorità, sempreché siano rispettate le condizioni relative ai percorsi circolari secondo l'articolo 65a.²⁶¹

- ³ Una copia dei permessi unici rilasciati per più viaggi e di permessi duraturi deve essere trasmessa all'USTRA e, per quanto si tratta di deroghe alle dimensioni e al peso legali, in viaggi sul territorio di più Cantoni (art. 79 cpv. 2), anche ai Cantoni toccati 262
- ⁴ Il permesso può essere revocato in qualsiasi tempo, segnatamente se sono stati commessi abusi, se il veicolo ha cagionato difficoltà nella circolazione o se i viaggi autorizzati non sono più necessari.

Art. 79 Competenza

- ¹ È competente a rilasciare il permesso, valido per tutta la Svizzera, il Cantone di stanza o il Cantone sul cui territorio incomincia il viaggio assoggettato al permesso. Il Cantone di stanza non è, tuttavia, competente se il viaggio non tocca il suo territorio.263
- ² Se le dimensioni e il peso legali sono superati, il permesso per tratte fuori del Cantone può essere rilasciato soltanto alle condizioni seguenti:
 - a. 264 i veicoli e le combinazioni di veicoli non devono superare 30 m di lunghezza, 3 m di larghezza, 4 m di altezza e 44 t di peso effettivo; il carico sugli assi non deve superare 12 t per asse;
 - possono essere usate soltanto strade di grande transito, ai sensi degli allegati b. 1 e 2, lettere A e B dell'ordinanza del 18 dicembre 1991²⁶⁵ concernente le strade di grande transito, nonché la rete stradale delle località toccate da tali strade 266
- ³ Nel caso dei permessi unici, il peso effettivo di cui al capoverso 2 lettera a può arrivare fino a 50 t se il transito attraverso i Cantoni interessati dalle tratte extracantonali viene effettuato esclusivamente in autostrada.²⁶⁷
- ⁴ L'USTRA rilascia i permessi per i veicoli al servizio della Confederazione e per le corse d'importazione e le corse di transito transfrontaliero, se necessario dopo consultazione dei Cantoni.268
- 261 Introdotto dal n. I dell'O del 15 nov. 2000 (RU 2000 2883), Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).
- 262
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).
- 265 RS 741.272
- 266 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1° gen. 2005 267
- Introdotto dal n. I dell'O del 1° lug. 1992 (RU **1993** 1142). Abrogato dal n. I dell'O del 15 giu. 2001 (RU **2002** 1180). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore 268 dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519).

Art. 80 Dimensioni e pesi eccezionali

- ¹ Eccezioni alle dimensioni e ai pesi massimi legali (art. 64–67) sono ammesse soltanto:269
 - a.²⁷⁰ per il trasferimento e l'uso di veicoli speciali, segnatamente veicoli di lavoro e veicoli cingolati, che, a causa dello scopo cui sono destinati, non possono essere conformi alle prescrizioni;
 - b.²⁷¹ per il trasporto di carichi indivisibili, se le prescrizioni non possono essere adempiute nonostante l'uso di veicoli appropriati: deroghe a questa disposizione sono possibili, allo scopo di evitare un secondo viaggio, se un autoveicolo di lavoro trasporta parti integranti, come ad esempio bracci di gru.
- ² Se la circolazione rischia di essere notevolmente ostacolata, il permesso deve essere rifiutato, salvo qualora, per la natura della merce o per l'urgenza del viaggio, per la lunghezza del percorso o per difficoltà di trasbordo e simili, non si possa ragionevolmente pretendere l'uso di un altro mezzo di trasporto.²⁷²
- ³ Entro i limiti del territorio cantonale, l'autorità cantonale può permettere viaggi con veicoli più larghi, su strade segnalate per una determinata larghezza massima, se le condizioni della strada lo permettono.²⁷³

4 274

Art. 81275

Art. 82²⁷⁶ Condizioni per i rimorchi speciali

- ¹ Per la limitazione del peso effettivo dei rimorchi speciali è applicabile l'articolo 67 capoverso 5 o il peso del convoglio iscritto nel permesso giusta l'articolo 78.277
- ² Il veicolo che traina un rimorchio speciale non può trainare, nel contempo, alcun altro veicolo. In casi giustificati, l'autorità può tuttavia autorizzare che trattori o autocarri pesanti trainino, al massimo, due rimorchi speciali e che veicoli a motore – ad eccezione dei motoveicoli – trainino, al massimo, due piccole casse mobili. 278 Essa può permettere che due carri da fiera siano trainati insieme, anche se è superata la lunghezza massima legale degli autotreni.
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 30 giu. 2004, in vigore dal 1º gen. 2005 (RU **2004** 3519).
- 271 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1º mag. 1989 (RU **1989** 410).
- 273 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 3 dic. 1990, in vigore dal 1° feb. 1991 (RU 1991 78).
- Abrogato dal n. I dell'O del 30 giu. 2004, con effetto dal 1° gen. 2005 (RU **2004** 3519). Abrogato dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). 274
- 275
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).
- 277 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU 1997 2404).
- Nuovo testo della frase giusta il n. II 4 dell'all. 1 dell'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, in vigore dal 1° ott. 1995 (RS 741.41).

³ Il permesso per i rimorchi speciali, eccettuate le casse mobili montate su ruote (art. 77 cpv. 4), è rilasciato per il rimorchio e limitato a determinati veicoli trattori.

Art. 83279

Art. 84 Misure protettive

- ¹ L'autorità che rilascia il permesso ordina le misure necessarie richieste dalle particolarità del veicolo allo scopo di garantire la sicurezza della circolazione, di proteggere la carreggiata, di evitare rumore e di impedire ogni ostacolo alla circolazione. L'USTRA emana direttive uniformi
- ² Se le condizioni della strada e della circolazione sono difficili, i conducenti di veicoli e le persone ausiliarie devono prendere, di propria iniziativa, le altre misure di sicurezza imposte dalle circostanze.

Art. 85 Comportamento nella circolazione

- ¹ I conducenti devono circolare in modo che gli altri utenti della strada siano disturbati il meno possibile. Agli altri veicoli deve essere agevolato l'incrocio e il sorpasso, se necessario fermandosi fuori della carreggiata.
- ² Se le dimensioni giusta l'articolo 79 capoverso 2 lettera a sono superate o se la velocità è limitata a 30 km/h o meno, nessun veicolo speciale può circolare e nessun trasporto speciale può essere eseguito nelle località con più di 15 000 abitanti: 280
 - dalle 07.00 alle 08.30,
 - h dalle 11.30 alle 12.30.
 - dalle 17.00 alle 19.00.

Le autorità locali possono ammettere eccezioni. 281

³ Per motivi impellenti e alla condizione di prendere le misure di sicurezza sufficienti, i conducenti di veicoli speciali e di trasporti speciali possono derogare alle norme della circolazione, come anche agli obblighi indicati mediante segnali o demarcazioni. La disposizione è applicabile per analogia ai veicoli adibiti alla costruzione, alla manutenzione e alla pulitura della strada.

Capo terzo: Veicoli agricoli

(art. 57 cpv. 1 LCStr)

Art. 86 Trasporti ammessi

- ¹ I veicoli a motore agricoli e i loro rimorchi, (detti qui di seguito «veicoli agricoli»), possono circolare sulle strade pubbliche soltanto per trasporti agricoli, segnatamente:
- Abrogato dal n. I dell'O del 30 giu. 2004, con effetto dal 1° gen. 2005 (RU 2004 3519). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU 1997 2404). 279
- 280
- 281 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).

- a. per i trasporti di merci in relazione con l'esercizio di un'azienda agricola;
- b. per i trasferimenti da un luogo di lavoro a un altro o cagionati dall'acquisto e dalla manutenzione del veicolo e simili;
- c. per il trasporto del personale dell'azienda conformemente all'articolo 62.
- ² Sono equiparate alle aziende agricole:
 - a. le aziende forestali;
 - b. le aziende ortofrutticole e vitivinicole:
 - c. le aziende orticole²⁸²:
 - d. le aziende di apicoltura.²⁸³
- ³ I veicoli agricoli possono essere parimente adoperati per trasporti agricoli in favore di terzi, anche verso rimunerazione. Chi non è agricoltore può essere detentore di veicoli agricoli, alla condizione che sene serva soltanto per eseguire, a favore di terzi, lavori e trasporti agricoli.

Art. 87 Trasporti per l'esercizio di una azienda agricola

- ¹ Sono considerati in relazione con l'esercizio di un'azienda agricola i trasporti fra le diverse parti dell'azienda, segnatamente fra la fattoria e i campi o la foresta.
- ² Sono parimente considerati in relazione con l'esercizio di un'azienda agricola i seguenti trasporti, se non avvengono per un fornitore o compratore che fa commercio di tali merci, le fabbrica e le trasforma a titolo professionale:
 - a. i trasporti di merci necessarie per l'esercizio dell'azienda, come i foraggi, lo strame, i concimi, le sementi, le macchine e gli apparecchi agricoli o domestici, di mobili e di materiali da costruzione;
 - i trasporti di bestiame, ad esempio in relazione con l'alpeggio, i mercati e le esposizioni;
 - le consegne al primo acquirente dei prodotti dell'azienda per la trasformazione o l'utilizzazione;
 - d. i trasporti per i bisogni di una cava, una torbiera o un allevamento di maiali, volatili o api che fa parte di una azienda agricola quale azienda accessoria.
- ³ Sono equiparati ai trasporti per l'esercizio di un'azienda agricola:
 - a. i trasporti in relazione con lavori di bonifica, di formazione di nuove terre, di raggruppamento parcellare e di dissodamento eseguiti per poter sfruttare il suolo a scopo agricolo;
 - i trasporti in relazione con lavori di arginatura e di protezione, ai quali il detentore del veicolo partecipa direttamente;
 - i trasporti in relazione con lavori comunali e altri che il detentore del veicolo è tenuto a eseguire per la comunità;

²⁸² Leggere: «le aziende di giardinaggio».

²⁸³ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU **1997** 2404).

d.²⁸⁴ i trasporti di legna da ardere e di quella proveniente dalle foreste patriziali effettuati tra la foresta e il primo destinatario:

- e.²⁸⁵ le corse per il servizio antincendio e per la protezione civile;
- f.²⁸⁶ le corse gratuite per scopi di pubblica utilità o per la conservazione di vecchi veicoli agricoli che servono come beni culturali tecnici.

Art. 88 Trasporti vietati

Nessun trasporto non agricolo (cioè industriale) può essere effettuato con veicoli agricoli, segnatamente:

- i trasporti per un'azienda accessoria non designata nell'articolo 87 capoverso а 2 lettera d, come fabbrica di sidro, segherie, commercio di foraggi o di bestiame:
- b. i trasporti per aziende non agricole, come la raccolta del latte o di altri prodotti agricoli per un centro di raccolta e il trasporto dei prodotti a partire dal centro, il trasporto di legna per segherie o altri commercianti, il trasporto di cereali dal cliente al mulino e la riconsegna dei prodotti macinati;
- i trasporti eseguiti per aggiudicazione o in relazione con compiti industriali C. spettanti alle amministrazioni pubbliche, eccettuati i casi previsti nell'articolo 87 capoverso 3.

Art. 89 Cooperative

Le cooperative agricole possono tenere veicoli agricoli ed effettuare con essi trasporti e lavori agricoli per i membri della cooperativa o altri agricoltori. E, invece, vietato adoperare i veicoli per l'esercizio di un'azienda commerciale o industriale appartenente alla cooperativa.

Art. 90 Permessi speciali

- ¹ L'autorità cantonale può permettere l'uso industriale di un veicolo agricolo:
 - a.²⁸⁷ per le corse al servizio dello Stato o di un Comune, specialmente in relazione con la costruzione e la manutenzione di strade o sentieri, per il trasporto delle immondizie e per lo sgombero della neve;
 - per gli altri trasporti conformi a un bisogno generale, come la raccolta del b. latte, il trasporto di esso dal centro di raccolta alle stazioni ferroviarie, il servizio di camionaggio della ferrovia per i Comuni isolati.

²⁸⁴ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU **2000** 2883).

²⁸⁵

Introdotta dal n. I dell'O del 7 apr. 1982 (RU **1982** 531). Introdotta dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU **2000** 2883).

²⁸⁷ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 apr. 1982 (RU 1982 531).

- ² Questi permessi sono concessi soltanto per motivi impellenti e solo nelle località ove non esistono veicoli industriali atti a effettuare in modo adeguato tali trasporti. I trasporti permessi devono essere poco importanti e l'uso agricolo deve restare predominante. I permessi possono essere revocati in qualsiasi momento.
- ³ L'autorità cantonale può permettere l'uso di veicoli agricoli per cortei popolari; essa ordina, se necessario, le misure di sicurezza. Circa l'assicurazione, è applicabile, per analogia, l'articolo 61 capoverso 5.
- ⁴ Una copia di ogni permesso deve essere inviata all'assicuratore del veicolo e all'Ufficio federale per gli uffici federali interessati.

Parte quinta: Disposizioni varie

Capo primo: Divieto di circolare la notte e la domenica*

(art. 2 cpv. 2 LCStr)

...288

Art. 91 Norma

- ¹ È vietato circolare la domenica e i seguenti giorni festivi: Capodanno, Venerdì Santo, Lunedì di Pasqua, Ascensione, Lunedì di Pentecoste, 1° agosto, Natale e il 26 di dicembre, se Natale non cade di lunedì o venerdì. Se in un Cantone, o in parte di esso, una di queste feste non è osservata, il divieto di circolare non è applicabile.²⁸⁹
- ² È vietato circolare la notte dalle ore 22.00 alle 05.00.²⁹⁰
- ³ Sono assoggettati al divieto di circolare la notte e la domenica:
 - a.²⁹¹ gli autoveicoli pesanti (art. 10 cpv. 2 OETV);
 - le trattrici industriali e gli autoveicoli di lavoro;
 - c.²⁹² gli autoarticolati con un peso autorizzato del convoglio (art. 7 cpv. 6 OETV) superiore alle 5 t:
 - d.²⁹³ i veicoli che trainano un rimorchio con un peso totale autorizzato (art. 7 cpv. 4 OETV) superiore alle 3.5 t.²⁹⁴
- ⁴ Non sono assoggettati al divieto di circolare la notte e la domenica:
 - i veicoli adibiti al trasporto delle persone; a.
 - b. i veicoli agricoli;
- Abrogata dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU 1994 816).
- Nuovo testo giusta l'art. 4 dell'O del 30 mag. 1994 sulla festa nazionale, in vigore dal 1° lug. 1994 (RS **116**).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU **1989** 410).
- 291 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU 1997 2404).
- Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU **1997** 2404).
- Introdotto dal n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU 1997 2404). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 25 gen. 1989, in vigore dal 1° mag. 1989 (RU 1989 410).

- C i veicoli che trainano un semirimorchio il cui interno è adibito ad abitazione:
- d.²⁹⁵ i viaggi effettuati dal servizio antincendio, dai servizi della protezione civile, dal servizio sanitario, dalla polizia e dall'esercito, nonché i viaggi per azioni di soccorso in caso di catastrofe:
- e.²⁹⁶ i trattori industriali, i carri con motore e i carri di lavoro come anche i loro rimorchi, nella misura in cui i veicoli siano utilizzati esclusivamente per trasporti agricoli durante le ore di divieto di circolare (art. 86 segg.);²⁹⁷
- f.²⁹⁸ i viaggi effettuati dalla Posta Svizzera nell'ambito del servizio universale che le incombe (art. 2 della legge del 30 aprile 1997²⁹⁹ sulle poste, LPO); in tali viaggi un quarto del volume di carico può essere occupato da merci da trasportare che rientrano nel settore dei servizi liberi (art. 9 LPO).
- ⁵ Sono, inoltre, permessi i viaggi per soccorso in caso di infortuni o panne o in caso di guasti d'esercizio, segnatamente, nelle aziende pubbliche di trasporto e nel traffico aereo. Se i detti viaggi devono svolgersi fuori del traffico locale, il conducente deve portare con sè un'attestazione rilasciata dal posto di polizia più vicino.
- 6 300
- ⁷ Chiunque può circolare durante le ore di divieto deve evitare qualsiasi turbamento del riposo, ad esempio le manovre inutili.

Art. 92 Eccezioni

- ¹ Il permesso di circolare la notte e la domenica è concesso solamente per viaggi urgenti che non possono essere evitati mediante altri provvedimenti organizzativi o altri mezzi di locomozione.
- ² Il Cantone di stanza del veicolo oppure quello nel quale il viaggio inizia rilascia il permesso che è valido in tutta la Svizzera. Tuttavia, la competenza del Cantone di stanza decade, se il viaggio non tocca il suo territorio. Per i veicoli della Confederazione, il permesso è rilasciato dall'Ufficio federale; questo può decidere, inoltre, circa le domande provenienti dall'estero.
- ³ I permessi di circolare la notte, alle condizioni menzionate al capoverso 1, sono rilasciati:
 - per il trasporto di derrate alimentari (art. 3 della LF del 9 ott. 1992³⁰¹ sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso, LDerr), che non sono congelate, riscaldate a temperatura ultra alta o sterilizzate (art. 11 e 13 dell'O del 1° mar.

(RU 2004 5055).

301 RS **817.0**

²⁹⁵ Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 27 ott. 2004, in vigore dal 1° feb. 2005 (RU **2004** 5055).

²⁹⁶

Introdotta dal n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU **2000** 2883). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 ott. 1997 (RU **1997** 2404). Introdotta dal n. I dell'O del 27 ott. 2004, in vigore dal 1° feb. 2005 297 298

²⁹⁹ **RS 783.0**

³⁰⁰ Abrogato dal n. I dell'O del 15 nov. 2000 (RU 2000 2883).

1995³⁰² sulle derrate alimentari, ODerr) e la cui data di consumo (art. 25 e 26 ODerr) non supera i 30 giorni;

- b. per il trasporto di animali da macello e cavalli da competizione;
- per il trasporto di fiori recisi;
- d. per il trasporto di materiale da circo, materiale per fiere e mercati, strumenti d'orchestra, scenari di teatro e simili;
- e.303 per il trasporto di quotidiani con contenuto redazionale e di invii postali su mandato della Posta Svizzera e nell'ambito del servizio universale che le incombe (art. 2 LPO³⁰⁴) come anche per viaggi riguardanti servizi televisivi d'attualità;
- f. per corse destinate a lavori di costruzione e manutenzione di strade e ferrovie come anche di linee industriali (ad es. linee elettriche, idriche, di telecomunicazione);
- g. per spostamenti di veicoli e trasporti speciali che ostacolano la circolazione 305
- ⁴ I permessi per circolare la domenica possono essere rilasciati per validi motivi nei casi indicati nel capoverso precedente e, inoltre, in caso di viaggi urgenti per manifestazioni, segnatamente per il trasporto di viveri e bevande. Se due giorni consecutivi cadono sotto il divieto di circolare la domenica (art. 91 cpv. 1), può essere rilasciato un permesso per il trasporto di derrate alimentari il secondo giorno (cpv. 3 lett. a).³⁰⁶
- ⁵ Per altri viaggi, il permesso è rilasciato solamente con il consenso dell'Ufficio federale. Se vi è urgenza, il Cantone può permettere, da sè, un viaggio indispensabile, informandone l'Ufficio federale.
- ⁶ Il permesso è rilasciato per il trasporto lungo la via più corta e, se necessario, per un breve viaggio a vuoto.
- ⁷ Per ciascun trasporto autorizzato, un quarto del volume di carico può essere occupato da altre merci.³⁰⁷

Art. 93 Procedura

¹ Possono essere rilasciati permessi unici o per uno o più viaggi determinati e permessi duraturi per un numero indeterminato di viaggi. I permessi duraturi devono essere limitati a dodici mesi; se le circostanze restano immutate, la durata di validità può essere prolungata al massimo tre volte. Una copia dei permessi unici rilasciati

- 302 RS **817.02**
- 303 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 27 ott. 2004, in vigore dal 1° feb. 2005 (RU 2004 5055).
- 304 RS **783.0**
- 305 Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU 2000 2883).
- 306 Per . introdotto dal n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU **2000** 2883).
- ³⁰⁷ Introdotto dal n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU **2000** 2883).

per più viaggi e dei nuovi permessi duraturi deve essere trasmessa all'Ufficio federale e, per viaggi intercantonali, anche ai Cantoni interessati. 308

- ² Il permesso, compilato sul modulo «Permessi speciali» (art. 150 cpv. 2 lett. f dell'O del 27 ott. 1976³⁰⁹ sull'ammissione alla circolazione di persone e veicoli, OAC), deve contenere indicazioni circa la natura della merce trasportata, i luoghi di carico e di destinazione, l'itinerario e il giorno del trasporto.³¹⁰
- ³ Contro la decisione di rifiuto dell'ultima istanza cantonale, è ammesso il ricorso al DATEC entro 30 giorni. Se è rilasciato un permesso, i Cantoni interessati possono ricorrere, nello stesso termine, allo stesso Dipartimento.
- ⁴ Il permesso può essere revocato in ogni momento, segnatamente in caso di abuso o se il motivo, per il quale è stato rilasciato, decade.

Capo secondo: Manifestazioni sportive

(art. 52 LCStr)

Art. 94 Manifestazioni vietate; eccezioni

- ¹ Sono sottoposte al divieto di effettuare gare di velocità con veicoli a motore su circuito alla presenza di pubblico tutte le siffatte gare in cui la stessa tratta è percorsa più volte senza interruzione.
- ² Sono, inoltre, vietate le manifestazioni, il cui regolamento permette ai concorrenti di eliminare gli avversari danneggiando il loro veicolo (corse di stock-car e simili), e le gare d'inseguimento degli aerostati con classificazione in base al tempo impiegato.
- ³ L'autorità cantonale può, tuttavia, permettere le gare di velocità con motoveicoli su prato, le gare d'abilità su terreno accidentato, le gare di velocità con veicoli speciali di 100 ccm di cilindrata al massimo (ad es. go-kart) e gli slalom automobilistici. Il Consiglio federale si riserva di permettere altre eccezioni.

Art. 95 Permessi

- ¹ Le domande per manifestazioni, assoggettate al permesso devono essere presentate all'autorità cantonale, almeno un mese prima della gara. Sono da allegare un disegno del regolamento, un piano del percorso e l'orario, come anche indicazioni circa i provvedimenti di protezione previsti, l'organizzazione del servizio sanitario e il numero approssimativo dei partecipanti.*
- ² Gli organizzatori non hanno alcun diritto al permesso. Esso deve essere rifiutato, se è prevedibile una molestia per rumori eccessivi o persistenti. Per le manifestazioni su pista, esso deve essere, inoltre, rifiutato se l'esercizio della pista, non assoggettato a un permesso, è contrario agli scopi dell'educazione stradale e della lotta contro i rumori.

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 22 dic. 1976 (RU **1976** 2810).

³⁰⁹ RS 741.51

Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 nov. 2000, in vigore dal 1° gen. 2001 (RU 2000 2883).

Norme di circolazione – O 741.11

³ Il permesso di organizzare «rally-papier», corse d'orientamento e simili è rilasciato solo se la classificazione non è fondata sul tempo impiegato. Le prove di velocità con veicoli a motore, come le corse in salita, sono permesse solo su strade chiuse al traffico.

- ⁴ Se il regolamento di gara prevede delle velocità medie, gli organizzatori devono approntare controlli segreti; eccessi di velocità devono essere adeguatamente considerati nella classificazione.
- * Circa l'attestato di assicurazione, cfr. art. 30 e 31 dell'O del 20 nov. 1959 sull'assicurazione dei veicoli (RS **741.31**).

Capo terzo: Disposizioni penali

Art. 96 (art. 103 cpv. 1 LCStr)

Chiunque viola le disposizioni della presente ordinanza è punito con l'arresto o con la multa, se non è applicabile alcun'altra disposizione penale.

Capo quarto: Disposizioni transitorie e finali

Art. 97 Permessi (art. 106 cpv. 1 LCStr)

- ¹ Il DATEC può regolamentare dettagli tecnici e emanare istruzioni concernenti l'esecuzione della presente ordinanza. In casi speciali, l'USTRA può permettere deroghe alle singole disposizioni, segnatamente circa l'uso dei veicoli.³¹¹ ³¹²
- ² Sono riservate le prescrizioni speciali concernenti la circolazione dei veicoli militari.

Art. 98³¹³ Disposizione transitoria della modifica del 15 maggio 2002

I veicoli già in circolazione che corrispondono alla definizione vigente prima del 1° agosto 2002 di velocipede secondo l'articolo 24 capoverso 1 OETV³¹⁴ e adempiono tutte le esigenze tecniche dei velocipedi possono essere utilizzati come tali fino al 31 dicembre 2003 se provvisti di un contrassegno per velocipedi.

Nuovo testo del per. giusta il n. 6 dell'all. dell'O del 6 dic. 1999 sull'organizzazione del Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (RS 172.217.1).

³¹² Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).

³¹³ Abrogato dal n. I dell'O del 10 lug. 1972 (RU **1972** 1777). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 15 mag. 2002, in vigore dal 1° ago. 2002 (RU **2002** 1931).

³¹⁴ RS **741.41**

Art. 99 Entrata in vigore; abrogazioni (art. 107 cpv. 1 e 3 LCStr)

- ¹ La presente ordinanza entra in vigore il 1° gennaio 1963.
- ² Alla stessa data entrano in vigore le disposizioni non ancora applicabili della legge federale del 19 dicembre 1958³¹⁵ sulla circolazione stradale e la legge federale del 23 giugno 1961³¹⁶ che modifica quella sulla circolazione stradale. L'articolo 12 della legge federale sulla circolazione stradale, è, tuttavia, applicabile ai veicoli a motore e ai rimorchi solamente da quando il Consiglio federale avrà emanato le necessarie prescrizioni esecutive.
- ³ Sono abrogati: la legge federale del 15 marzo 1932³¹⁷ sulla circolazione degli autoveicoli e dei velocipedi, tutte le norme della circolazione sinora vigenti e il decreto del Consiglio federale del 14 febbraio 1939³¹⁸ concernente gli autoveicoli impiegati pel trasporto di animali vivi.
- ⁴ Le ordinanze ed i decreti emanati dal Consiglio federale in esecuzione della legge federale del 15 marzo 1932³¹⁹ sulla circolazione degli autoveicoli e dei velocipedi restano in vigore, eccettuate le norme di circolazione ivi contenute, se non sono contrarie alla legge federale del 19 dicembre 1958³²⁰ sulla circolazione stradale o alle sue prescrizioni d'esecuzione. Il DATEC allestisce un elenco delle disposizioni ancora in vigore.

Disposizioni finali della modificazione del 25 gennaio 1989321

```
Ad art. 3b cpv. 3
```

L'obbligo per i ciclomotoristi di portare il casco vige a contare dal 1° gennaio 1990.

```
Ad art. 41 cpv. 1 e 1bis
```

L'articolo 41 capoversi 1 e 1^{bis} è applicabile dal 1° luglio 1989

```
315 RS 741.01
316 RS 741.01 art. 33 cpv. 1. e 2, e 49 cpv. 2.

[CS 7 535 555; RU 1948 478, 1949 II 1525 art. 4, 1959 685 art. 107 cpv. 3, 1960 1205 art. 28 cpv. 1 n. 1 1365 art. 4 cpv. 6.]

[CS 9 363]

[CS 7 535 555; RU 1948 478, 1949 II 1525 art. 4, 1959 685 art. 107 cpv. 3, 1960 1205 art. 28 cpv. 1 n. 1 1365 art. 4 cpv. 6.]

RS 741.01
321

RI 1989 410
```

Disposizioni finali della modificazione del 22 dicembre 1993322

Ad art. 59a

- ¹ Il detentore di ogni autoveicolo immatricolato innanzi il 1° luglio 1994 ed equipaggiato di un motore ad accensione per compressione (esclusi gli autoveicoli di lavoro e gli autoveicoli agricoli) deve procurarsi un documento di manutenzione del sistema antinquinamento e fare effettuare il primo servizio di manutenzione del sistema antinquinamento entro il 1° marzo 1995.
- ² Il detentore di ogni autoveicolo di lavoro o autoveicolo agricolo immatricolato innanzi il 1° luglio 1994 ed equipaggiato di un motore ad accensione per compressione deve procurarsi un documento di manutenzione del sistema antinquinamento e fare effettuare il primo servizio di manutenzione del sistema antinquinamento entro il 1° luglio 1995.
- ³ Per i veicoli esonerati dall'omologazione e immatricolati innanzi il 1° marzo 1995 in virtù dell'esame singolo, la misurazione del fumo può essere effettuata conformemente all'allegato 3 dell'O del 27 agosto 1969 concernente la costruzione e l'equipaggiamento dei veicoli stradali³²³ previgente.
- ⁴ Per i veicoli messi in circolazione la prima volta tra il 1° luglio 1994 e il 28 febbraio 1995 è possibile rinunciare a una misurazione del fumo in occasione dei controlli successivi dei gas di scarico innanzi la prima messa in circolazione.

Disposizione finale della modificazione del 22 ottobre 1997324

Gli abiti, giusta l'articolo 48 capoverso 3 ONC, che non sono conformi alla norma svizzera SN 640 710 possono ancora essere usati fino al 31 dicembre 2000.

RU 1994 167
 [RU 1969 839, 1972 1781, 1975 541 n. II 2, 1976 2611 2867, 1979 1922, 1981 572 art. 72 n. 3, 1982 495 531 n. II 1107, 1983 627 art. 88 n. 1, 1984 1338, 1985 608 620 art. 36 cpv. 1, 1986 1833, 1988 876, 1989 410 n. II 2 1195, 1991 78 n. III, 1992 536, 1993 2062, 1994 167 n. II 214 n. II 816 n. II 3 1326. RU 1995 4425 all. 1 n. I lett. a]. Vedi ora l'O del 19 giu. 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali (RS 741.41).

³²⁴ RU **1997** 2404

Allegato I³²⁵

³²⁵ Abrogato dal n. I dell'O del 7 mar. 1994 (RU **1994** 816).

Norme di circolazione – O 741.11

Allegato II³²⁶

 $^{^{326}~}$ Abrogato dall'art. 72 n. 2 dell' O del 27 mag. 1981 sulla protezione degli animali (RS ${\bf 455.1}).$