

GUIDA

all'utilizzo della pagina web

VISUALIZZA LE NOTE SULLE RILEVAZIONI

Rende disponibili per la lettura e per il download le modalità di rilevazione dei dati

VISUALIZZA L'ANAGRAFICA DELLE POSTAZIONI

Rende disponibile per la lettura e per il download una anagrafica delle postazioni

VISUALIZZA LA MAPPA DELLE POSTAZIONI

Rende disponibile per la lettura e per il download una mappa con le postazioni

MESE ED ANNO

seleziona fino a 12 mesi contemporaneamente (Ctrl)

FILTRI

seleziona le postazioni secondo criteri predefiniti

Nessuno tutte le postazioni

Postazione una o più postazioni (Ctrl) – da 1 a 10 scelte

Strada le postazioni sulla strada prescelta – da 1 a 10 scelte

Provincia le postazioni nelle province prescelte

Comune le postazioni nei comuni prescelti – da 1 a 10 scelte

VISUALIZZA

Rende disponibile per la lettura e per il download l'esito della ricerca

ESPORTA PDF

Rende disponibile per il download l'esito della ricerca in formato.pdf

ESPORTA XLS

Rende disponibile per il download l'esito della ricerca in formato.xls

SISTEMA

regionale di rilevazione dei flussi di traffico

Il Sistema regionale di rilevazione del traffico dell'Emilia-Romagna è stato realizzato e cofinanziato dalla Regione, dalle Province e dall'ANAS, per consentire il **monitoraggio continuo** (24 ore su 24) dei flussi di traffico sulle principali tratte stradali.

È costituito da **281 postazioni**, installate al margine della carreggiata stradale ed alimentate da pannelli fotovoltaici.

265 postazioni (underground) sono dotate di spire magnetiche inserite nella pavimentazione stradale. 16 postazioni (aboveground) sono dotate di sensori a microonde installate su portali o semiportali.

258 postazioni sono attive dall'ottobre 2008.

Le restanti sono state attivate in periodi successivi.

Una ulteriore postazione è stata spostata e non è più attiva, i relativi dati storici restano a disposizione.

Le postazioni rilevano i veicoli in transito e li classificano nelle seguenti categorie:

1 MOTOVEICOLI

2 AUTO E MONOVOLUME

3 AUTO E MONOVOLUME CON RIMORCHIO

4 FURGONCINI E CAMIONCINI

5 CAMION MEDI (fino a 7,5 m)

6 CAMION GRANDI

7 AUTOTRENI (autocarri con rimorchio)

8 AUTOARTICOLATI (trattori con semirimorchio)

9 AUTOBUS

10 ALTRI (mezzi speciali, trasporti eccezionali, mezzi agricoli, macchine operatrici...)

Le postazioni censiscono e aggregano i singoli veicoli in transito, secondo intervalli di dati di **15 minuti** che periodicamente vengono trasmessi all'archivio centrale regionale per la consultazione e la conservazione.

Nel caso in cui le spire o i sensori subiscano danni che ne compromettano parzialmente il funzionamento, il Sistema è comunque in grado di conteggiare i veicoli in transito, ma non è più in grado di classificarli, ovvero di attribuirli ad una delle categorie suddette.

In questi casi i veicoli unicamente conteggiati vengono registrati nella ulteriore sezione "NON CLASSIFICATO".

CONSULTAZIONE

dei dati disponibili

La consultazione via web consente di accedere liberamente ai seguenti indici, aggregati su base mensile, suddivisi nel report “Rilevazioni per corsia” e nel report “Rilevazioni per postazione”:

TRANSITI, MEDIA GIORNALIERA TRANSITI, GIORNI VALIDI CLASSIFICAZIONE SECONDO LE CATEGORIE LEGGERI, PESANTI E NON CLASSIFICATO, FASCE DIURNO E NOTTURNO, GIORNI FERIALI E FESTIVI

La terminologia è utilizzata con i significati seguenti.

TRANSITI

Numero dei veicoli assoluti censiti dalle postazioni nel mese considerato

MEDIA GIORNALIERA TRANSITI

Rapporto tra TRANSITI ed il relativo numero di giorni validi nel mese considerato

GIORNI VALIDI

Corrisponde al numero dei giorni di funzionamento regolare della postazione nel mese considerato

LEGGERI

Veicoli classificati nelle categorie 2, 3, 4

PESANTI

Veicoli classificati nelle categorie 5, 6, 7, 8, 9, 10

NON CLASSIFICATO

Veicoli non classificati ma conteggiati

DIURNO

Fascia oraria compresa tra le 7:00 e le 19:00

NOTTURNO

Fascia oraria compresa tra le 19:00 e le 7:00

FERIALI

Giorni feriali

FESTIVI

Sabato e giorni festivi (domenica e festività)

I dati censiti sono considerati validi su base giornaliera, se:

- sono stati ricevuti almeno l'85% dei dati aggregati al quarto d'ora inviati dalle postazioni a campo;
- sono state registrate un massimo di 12 ore di transiti nulli;
- sono stati registrati un minimo di 50 transiti;
- il numero dei transiti dei veicoli conteggiati non è oltre il 15% del numero dei transiti totali rilevati;
- il numero dei transiti rilevati a campo e registrati nel database non si discosta di oltre il 10%

Per ricavare il report “Rilevazioni per corsia” ed il report “Rilevazioni per postazione”, vengono applicati i suddetti criteri di validità. I risultati dei due Report non sono necessariamente confrontabili, dato che, per la stessa postazione e mese considerato, il numero di giorni validi risultanti per singola corsia può differire rispetto al numero di giorni validi risultanti per postazione. Questo per motivi legati sia al funzionamento della postazione che per lavori interferenti sull'uso della infrastruttura stradale.