

Indicatore	TRAFFICO GIORNALIERO MEDIO OMOGEINIZZATO																																							
Tema	Mobilità, qualità dell'aria, sicurezza stradale																																							
Obiettivo	Migliorare il sistema della mobilità, promuovendo scelte sostenibili, al fine di migliorare la qualità dell'ambiente urbano.																																							
Definizione	<p>Il Traffico Giornaliero Medio (TGMO) è rappresentato dal numero di veicoli transitanti in una determinata sezione stradale al giorno. Per poter confrontare la percorrenza dei diversi veicoli transitati, per dimensioni e impatti, questo valore deve essere reso omogeneo con opportuni coefficienti di omogeneizzazione.</p> <p>Ai fini dell'omogeneizzazione delle diverse componenti di traffico in funzione dell'ingombro dinamico, i coefficienti utilizzati dall'ANAS per la correlazione delle diverse tipologie di veicolo ad una unità equivalente (a cui è assegnato un coefficiente unitario) sono:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe</th> <th>Lunghezza</th> <th>Coefficiente di omogeneizzazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1°</td> <td>< 2,0 m motociclo</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>2°</td> <td>2,0 - 5,0 m autovettura</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>3°</td> <td>5,0 - 7,5 m veicolo commerciale leggero</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>4°</td> <td>7,5 - 10,0 m veicolo commerciale pesante</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>5°</td> <td>10,0 - 12,5 m autobus</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>6°</td> <td>12,5 - 16,5 m autoarticolato</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>7°</td> <td>16,5 - 19,0 m autotreno</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>8°</td> <td>> 19,0 m veicolo eccezionale</td> <td>5,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Per semplificazione, il volume orario di traffico omogeneizzato può essere calcolato assumendo i seguenti coefficienti di omogeneizzazione:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Autoveicoli e furgoni</td> <td>$L < 6 \text{ m}$</td> <td>coefficiente di omogeneizzazione = <i>1,0 autoveicoli</i></td> </tr> <tr> <td>Camion</td> <td>$6 \text{ m} < L < 10 \text{ m}$</td> <td>coefficiente di omogeneizzazione = <i>2,5 autoveicoli</i></td> </tr> <tr> <td>Bus</td> <td>$10 \text{ m} < L < 13 \text{ m}$</td> <td>coefficiente di omogeneizzazione = <i>3,0 autoveicoli</i></td> </tr> <tr> <td>Tir</td> <td><i>L > 13 m</i></td> <td>coefficiente di omogeneizzazione = <i>4,0 autoveicoli</i></td> </tr> </tbody> </table>	Classe	Lunghezza	Coefficiente di omogeneizzazione	1°	< 2,0 m motociclo	0,3	2°	2,0 - 5,0 m autovettura	1,0	3°	5,0 - 7,5 m veicolo commerciale leggero	1,5	4°	7,5 - 10,0 m veicolo commerciale pesante	2,5	5°	10,0 - 12,5 m autobus	5,0	6°	12,5 - 16,5 m autoarticolato	5,0	7°	16,5 - 19,0 m autotreno	4,0	8°	> 19,0 m veicolo eccezionale	5,0	Autoveicoli e furgoni	$L < 6 \text{ m}$	coefficiente di omogeneizzazione = <i>1,0 autoveicoli</i>	Camion	$6 \text{ m} < L < 10 \text{ m}$	coefficiente di omogeneizzazione = <i>2,5 autoveicoli</i>	Bus	$10 \text{ m} < L < 13 \text{ m}$	coefficiente di omogeneizzazione = <i>3,0 autoveicoli</i>	Tir	<i>L > 13 m</i>	coefficiente di omogeneizzazione = <i>4,0 autoveicoli</i>
Classe	Lunghezza	Coefficiente di omogeneizzazione																																						
1°	< 2,0 m motociclo	0,3																																						
2°	2,0 - 5,0 m autovettura	1,0																																						
3°	5,0 - 7,5 m veicolo commerciale leggero	1,5																																						
4°	7,5 - 10,0 m veicolo commerciale pesante	2,5																																						
5°	10,0 - 12,5 m autobus	5,0																																						
6°	12,5 - 16,5 m autoarticolato	5,0																																						
7°	16,5 - 19,0 m autotreno	4,0																																						
8°	> 19,0 m veicolo eccezionale	5,0																																						
Autoveicoli e furgoni	$L < 6 \text{ m}$	coefficiente di omogeneizzazione = <i>1,0 autoveicoli</i>																																						
Camion	$6 \text{ m} < L < 10 \text{ m}$	coefficiente di omogeneizzazione = <i>2,5 autoveicoli</i>																																						
Bus	$10 \text{ m} < L < 13 \text{ m}$	coefficiente di omogeneizzazione = <i>3,0 autoveicoli</i>																																						
Tir	<i>L > 13 m</i>	coefficiente di omogeneizzazione = <i>4,0 autoveicoli</i>																																						
Unità di misura	N° veicoli omogeneizzati / giorno																																							
Metodologia per la raccolta dei dati	Per il rilievo dei flussi veicolari possono essere utilizzati strumenti di rilevazione magnetica, programmati per registrare con scansione di 15 minuti i dati di traffico, alimentati a batteria e gestibili da PC. I rilevatori sono posizionati centralmente nella corsia stradale, in coppia per i due sensi di marcia, sfalsandoli ove le dimensioni della sezione fossero ridotte.																																							