

7 I risultati dell'indagine

Nel presente capitolo sono riportati i **risultati** ottenuti dalla campagna di indagine su strada e presso le Aziende, la stima delle **matrici origine/destinazione** e i **flussogrammi** di merci pericolose calcolati sulla rete stradale della Provincia di Venezia.

7.1 Il rilievo dei mezzi ADR

Come illustrato nel paragrafo 6.1 il rilievo su strada dei mezzi che trasportano sostanze pericolose ha consentito di valutare l'entità dei flussi su 46 sezioni della rete viaria principale della provincia di Venezia, nell'arco di 12 ore dalle 7.00 alle 19.00. È importante sottolineare che il rilievo dei mezzi ADR ha previsto il conteggio a vista dei codici ONU e Kemler riportati sui mezzi ma non ha dato nessuna informazione in merito al quantitativo di merce trasportata. Tale informazione è stata, invece, acquisita attraverso le indagini ai trasportatori e presso le aziende.

In merito alle sezioni con il maggior carico di merci pericolose, il numero massimo di veicoli conteggiato è risultato pari a 500 nei pressi della stazione di servizio "Bazzera" lungo la A4 direzione Trieste.

A seguire, le sezioni più cariche sono risultate quelle localizzate nella Barriera di Venezia Mestre (450 in direzione Mestre e 370 in direzione Padova) e quella di Bazzera nella direzione opposta (354 mezzi ADR).

Nome Sezione	ADR
A4 - Stazioni di Servizio Bazzera-dir. Trieste (Bazzera Sud)	500
A4 - Barriera Venezia Mestre-dir. Tangenziale/Venezia	450
A4 - Barriera Venezia Mestre-dir. Padova	370
A4 - Stazioni di Servizio Bazzera-dir. Venezia (Bazzera Nord)	354
A4 - San Donà/Noventa (Aree di servizio Calstorta)-dir. Venezia (Calstorta Nord)	216
SR14 - Sovrappasso ciclopedonale-dir. la tangenziale/A4	213
A4 - Barriera Venezia Est-dir. Portogruaro/Trieste	188
A4 - Stazioni di servizio Fratta-dir. Trieste (Fratta Sud)	170
A4 - Stazioni di servizio Fratta-dir. Venezia (Fratta Nord)	147
SR14 - Sovrappasso ciclopedonale-dir. SS14/San Giuliano	147
A4 - Barriera Venezia Est-dir. Venezia	144
A4 - San Donà/Noventa (Aree di servizio Calstorta)-dir. Portogruaro (Calstorta Sud)	140
SS309 - Dogaletto km 120-dir. Marghera	129
SS309 - Dogaletto km 120-dir. Cassoggia	121
SS309 - S. Anna di Chioggia km 80,750-dir. Venezia	103
A27 - Barriera Venezia Nord-dir. Treviso	101
SS309 - S. Anna di Chioggia km 80,750-dir. Ravenna	100
SP81 - km 15,650, prima della rotonda rana-dir. Mirano/Spinea	98
SS309 - Valli di Chioggia km 94,900-dir. Chioggia	96
A28 - Barriera di Portogruaro-dir. Pordenone	95
A28 - Barriera di Portogruaro-dir. Portogruaro/A4	91
SS13 - Mestre Terraglio km 6,450-dir. Mestre centro	91
SS309 - Valli di Chioggia km 94,900-dir. Venezia	87
A27 - Barriera Venezia Nord-dir. Venezia	83
SS13 - Mestre Terraglio km 6,450-dir. Mogliano Veneto	74
SP81 - km 15,650, prima della rotonda rana-dir. rotonda rana	74
A4 - Uscita Casello di Dolo-Mirano-uscita dall'autostrada A4	59
SR245 - Scorzé Ovest km 14,750-dir. Scorzé centro	50
SR245 - Scorzé/Martellago km 12,100-12,600-dir. Scorzé centro	46
SR245 - Scorzé Ovest km 14,750-dir. Trebaseleghe	43
SS14 - Tessera km 7bis,400-dir. Mestre/San Giuliano	40
SP251 - Portogruaro km 2,750-dir. Cinto Caomaggiore	40
SP251 - Portogruaro km 2,750-dir. Portogruaro centro	34
SR515 - Noale-dir. Vigonza/Padova	33
SS14 - Ca' Noghiera km 10,300-13,000-dir. Portegrandi/Jesolo	31
SS14 - Tessera km 7bis,400-dir. Portegrandi/Jesolo	31
SR515 - Caselle km 30,600-dir. Padova	30
SR53 - Annone Veneto km 102,800-dir. Annone V. centro	30
SS14 - Ca' Noghiera km 10,300-13,000-dir. Tessera	29
SP83 - San Donà di Piave-dir. San Donà centro	28
SP27 - Mira-dir. Mira centro	29
SP32 - Mirano km 8,400-9,700-dir. Mirano	29
SP32 - Mirano km 8,400-9,700-dir. Santa Maria di Sala	29
SR245 - Scorzé/Martellago km 12,100-12,600-dir. Martellago centro	28

Considerando la somma dei conteggi nelle due direzioni di marcia, la sezione di "Bazzera" risulta essere quella più carica (854 veicoli) seguita dalla barriera di "Venezia Mestre (820). In queste due sezioni è transitato circa il 30% del totale dei mezzi rilevati.

Valori superiori alle trecento unità bidirezionali sono stati registrati nelle sezioni localizzate lungo la SR14 "circonvallazione di Mestre" (360 veicoli ADR), e la A4 loc. San Donà (356), nella Barriera di Venezia Est (332), e nella stazione di servizio Fratta (317).

Flussi sopra le duecento unità sono stati rilevati invece nella SS309 (Romea) in località Dogaletto (250 veicoli ADR) e S. Anna di Chioggia (203).

Sopra le cento unità, invece, sono risultati i flussi nelle sezioni localizzate alla Barriera di Portogruaro della A28 (186) e a quella di Venezia Nord della A27 (184), lungo la SS309 in località Valli di Chioggia (183), lungo la SP81 km 15,6 (172) e lungo la SS13 loc. Terraglio (165).

Nelle rimanenti sezioni i flussi sono risultati inferiori alle 100 unità per un totale di 1.197 veicoli conteggiati pari a circa il 21.5% del totale conteggiato.

Del tutto marginale è risultato il contributo al traffico complessivo di alcune arterie della viabilità provinciale. In particolare sulle SP59, SP251, SP68, SP42, SP12, SP13, e SP78 sono stati registrati valori di flusso bidirezionale inferiori a 20 veicoli/giorno.

Nome Sezione	ADR
SR515 - Scorzé km 14,300-dir. Scorzé centro	27
SR515 - Caselle km 30,600-dir. Noale	26
SR515 - Scorzé km 14,300-dir. Zero Branco	26
SS14 - Mazzolada km 59,100-62,200-dir. Portogruaro	25
SS14 - Calveccchia di San Donà di Piave km 39,100-dir. Ceggia	24
SP27 - Mira-dir. Mirano	24
SS14 - Mazzolada km 59,100-62,200-dir. Ceggia/San Donà di Piave	23
SS14 - Calveccchia di San Donà di Piave km 39,100-dir. San Donà di Piave centro	23
SP463 - Portogruaro km 63,500-dir. Portogruaro	21
SP83 - San Donà di Piave-dir. Noventa	20
SP58 - Cessalto km 14,000-dir. Ceggia centro	19
SP37 - Scorzé/Salzano-dir. Salzano	18
A27 - Ingresso Svincolo di Mogliano Veneto-ingresso all'autostrada A27	17
SR515 - Noale-dir. Noale centro	16
SR53 - Annone Veneto km 102,800-dir. Treviso	15
SR11 - Fiesso d'Artico km 398,700-dir. Dolo	15
A4 - Uscita Casello di Cessalto-uscita dall'autostrada A4	14
SP58 - Cessalto km 14,000-dir. Cessalto centro	13
A4 - Uscita Casello di Santo Stino di Livenza-uscita dall'autostrada A4	13
SR11 - Fiesso d'Artico km 398,700-dir. Padova	12
SR89 - Km 15,750-dir. Jesolo/San Donà di Piave	12
SP78 - Cinto Caomaggiore-dir. Cinto Caomaggiore centro	11
SP42 - Valcasoni km 33,400-dir. San Giorgio di Livenza	10
SR516 - Passetto di Cavarzere-dir. Cavarzere	9
SR516 - Passetto di Cavarzere-dir. Adria	9
SP12 - Sandon/Liettolli km 8,050-dir. Liettolli/Piove di Sacco	9
SP13 - Campagna Lupia km 8,500-dir. Campagna Lupia	9
SR89 - km 15,750-dir. Roncade/Treviso	9
SS14 - San Michele al Tagliamento-dir. Latisana	8
SP463 - Portogruaro km 63,500-dir. Cordovado	8
SP42 - Valcasoni km 33,400-dir. Eraclea	8
SP78 - Cinto Caomaggiore-dir. Sesto al Reghena	8
SP37 - Scorzé/Salzano-dir. Scorzé	7
SP13 - Campagna Lupia km 8,500-dir. Piove di Sacco	7
SS14 - San Michele al Tagliamento-dir. Portogruaro	6
SP68 - Cavanello km 5,0-dir. Sindacale	6
SP42 - Jesolo - Birreria-dir. Jesolo paese	5
SP42 - Jesolo km 23,200-dir. Eraclea paese	5
SP251 - Cinto Caomaggiore km 6,700-dir. Portogruaro	5
SP68 - Cavanello km 5,0-dir. Portogruaro	4
SP12 - Sandon/Liettolli km 8,050-dir. Fosso	4
SP251 - Cinto Caomaggiore km 6,700-dir. Cinto Caomaggiore centro	3
SP59 - Ottava Presa km 11-dir. Caorle	3
SP59 - Ottava Presa km 11-dir. Santo Stino di Livenza	2