

REGIONE  
TOSCANA



Settore Viabilità di Interesse Regionale  
Area di Coordinamento Mobilità e Infrastrutture  
Direzione Generale Politiche Territoriali, Ambientali e per la Mobilità

# Progetto SIRSS

## Report dati incidenti stradali 2009

Referente del Progetto: Dott. Geol. Manuela Germani - Operatrice: Anna Carraresi  
Dirigente Settore Viabilità: Dott. Arch. Andrea Tucci

Settore Viabilità di Interesse Regionale - via Bardazzi 19/21 - 50127 Firenze - tel. 055-4384364 - fax 055-484366

## Progetto SIRSS

Il progetto SIRSS (**Sistema Integrato Regionale per la Sicurezza Stradale**), ha durata triennale a partire da Maggio 2007, ha un costo complessivo di € 850.000, ed è stato finanziato al 60% con i fondi ministeriali del primo programma di attuazione del PNSS (Piano Nazionale della Sicurezza Stradale), al 20% dalla Regione Toscana e per il rimanente 20% dalle Province, con uguali quote. Amministrazione capofila del progetto è la Provincia di Arezzo. Il progetto prevede il decentramento della raccolta dati ISTAT per quello che concerne la Statistica IST-00142 CTT-INC "Incidenti Stradali": il primo anno di raccolta è stato il 2008. Nel patrimonio del SIRSS però ci sono anche le annualità 1997-2007 e su tali dati è stato effettuato un percorso di "recupero" della georeferenziazione: tale procedura è già avvenuta in maniera completa per le annualità 1997-2004, e in modo parziale per il 2005-2006 e il 2007. Per l'anno 2008 è venuto meno il rilevamento degli incidenti stradali svolto dalla Polizia Stradale, poiché sulla base degli accordi con tale corpo di polizia, lo scambio di informazioni avverrà in un'unica trasmissione da parte del Centro Elaborazione Polizia Stradale ad ISTAT per l'anno 2008 e attraverso apposita convenzione per gli anni successivi. La prima trasmissione ufficiale dei dati ad **ISTAT** è stata effettuata nel Giugno 2009, di fatto più che dimezzando i tempi di acquisizione: allo stato attuale i dati sono praticamente definitivi.

In base ai **dati del 2008** inerenti gli incidenti stradali verificatesi su tutte le strade della Regione Toscana, è stata possibile un'elaborazione grafica secondo considerazioni specifiche (numero incidenti nel weekend, numero eventi per condizioni del fondo stradale, per condizioni meteo, tipo di carreggiata, etc.)

Questa conoscenza ci permette di avere un quadro sulla sicurezza delle nostre strade e di contribuire all'elaborazione di piani di prevenzione per il miglioramento della circolazione stradale.

Le amministrazioni provinciali unitamente al Settore Viabilità di Interesse Regionale della Regione Toscana, visti i buoni risultati raggiunti, hanno firmato una convenzione per la prosecuzione e l'implementazione del progetto - SIRSS2.

Il presente volume consiste nella raccolta di alcuni report dei dati aggregati che sono utilizzabili per valutazioni generali sulla sicurezza stradale.

Di seguito si riporta un indice riassuntivo dei 20 report che sono stati prodotti nell'ambito del Progetto SIRSS.

### [Analisi della dimensione temporale](#)

Report 1: Numero di eventi per anno di accadimento

Report 2: Numero di eventi per mese di accadimento

Report 3: Numero di eventi per giorno del mese

Report 4: Numero di eventi per giorno della settimana

Report 5: Numero di eventi per ora del giorno

Report 6: Numero di eventi notturni per giorno della settimana

### [Analisi per organo di rilevazione](#)

Report 7: Numero di eventi per organo di rilevazione

### [Analisi della dimensione territoriale](#)

Report 8: Numero di eventi per comune della provincia

Report 9: Numero di eventi per tipologia di elemento stradale

Report 10: Numero di eventi per tipologia di strada e ambito territoriale

Report 11: Numero di eventi per strada

Report 12: Numero di incidenti per km di strada

### [Analisi per stato della strada](#)

Report 13: Numero di eventi per stato di manutenzione

Report 14: Numero di eventi per evento meteo connesso

### [Analisi dei Veicoli](#)

Report 15: Numero di eventi per tipologia di veicoli

### [Analisi dei Soggetti](#)

Report 16: Numero di eventi per sesso e categoria di utente

Report 17: Numero di eventi per sesso e età

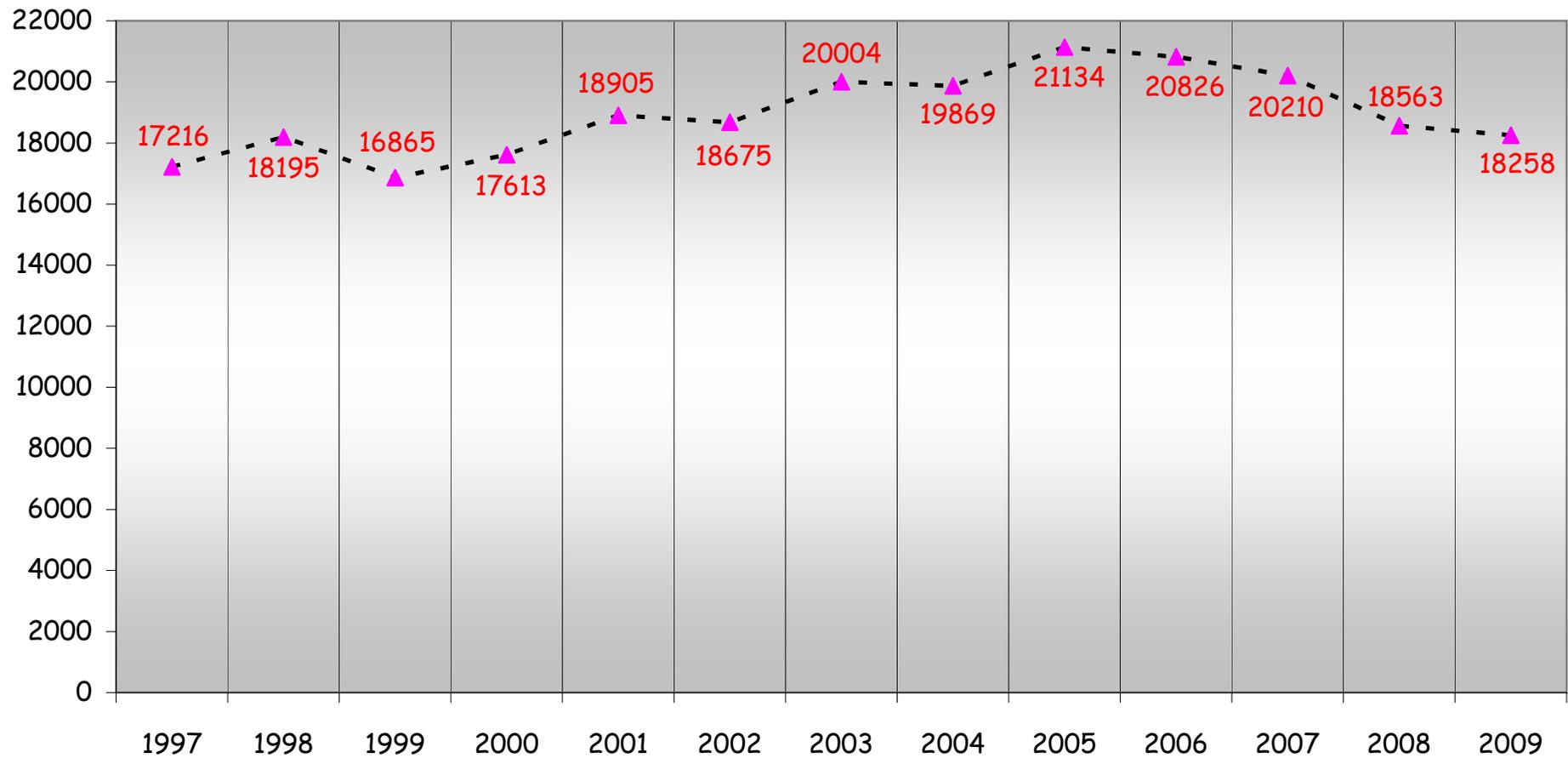
Report 18: Numero di eventi per sesso e età del conducente

### [Analisi di Tipologia e Causa](#)

Report 19: Numero di eventi per natura dell'incidente

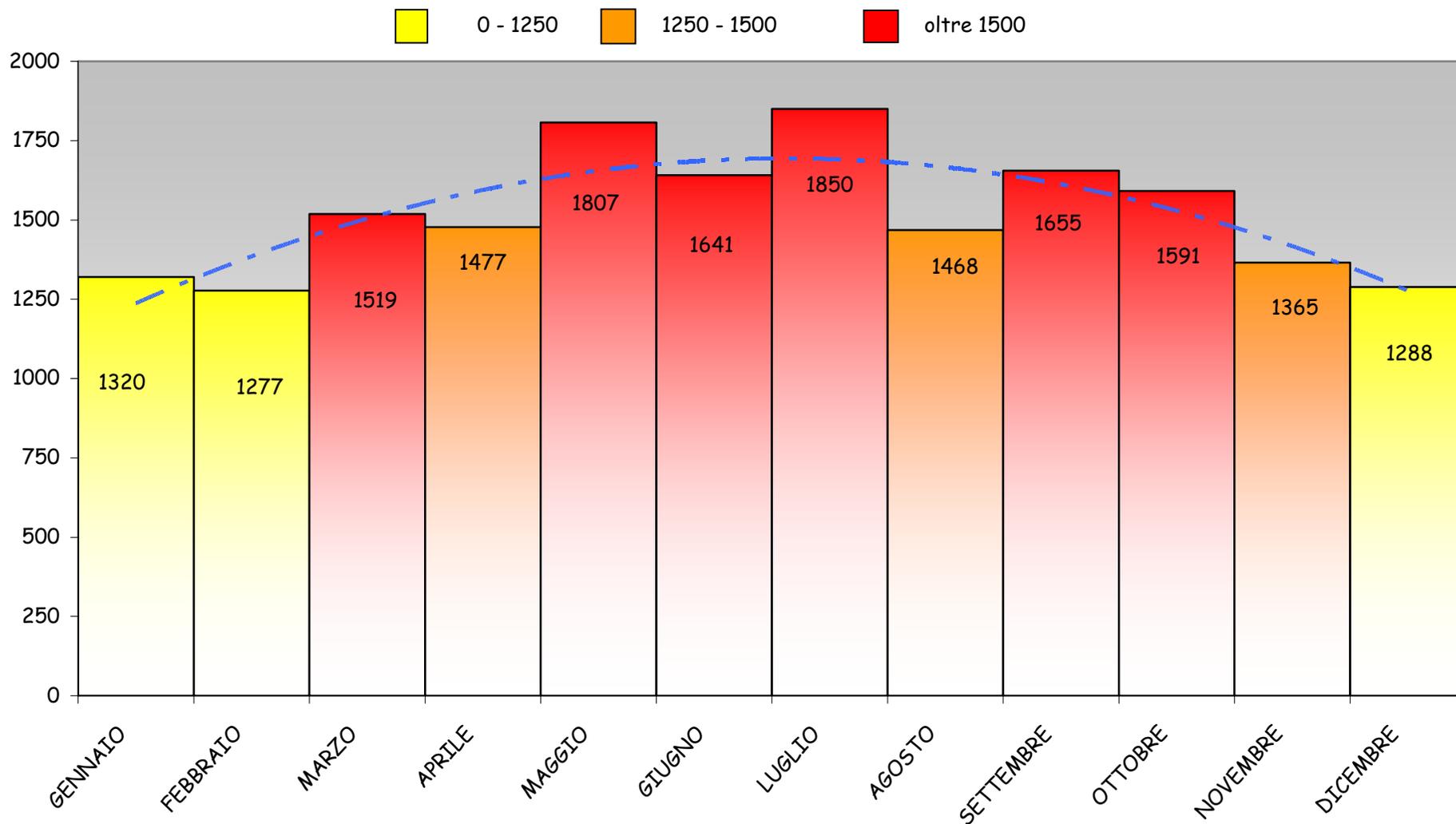
[Report 20: Numero di eventi per cause accertate \(o presunte\) dell'incidente](#)

## REPORT 1: INCIDENTI CON FERITI e/o MORTI DAL 1997 AL 2009



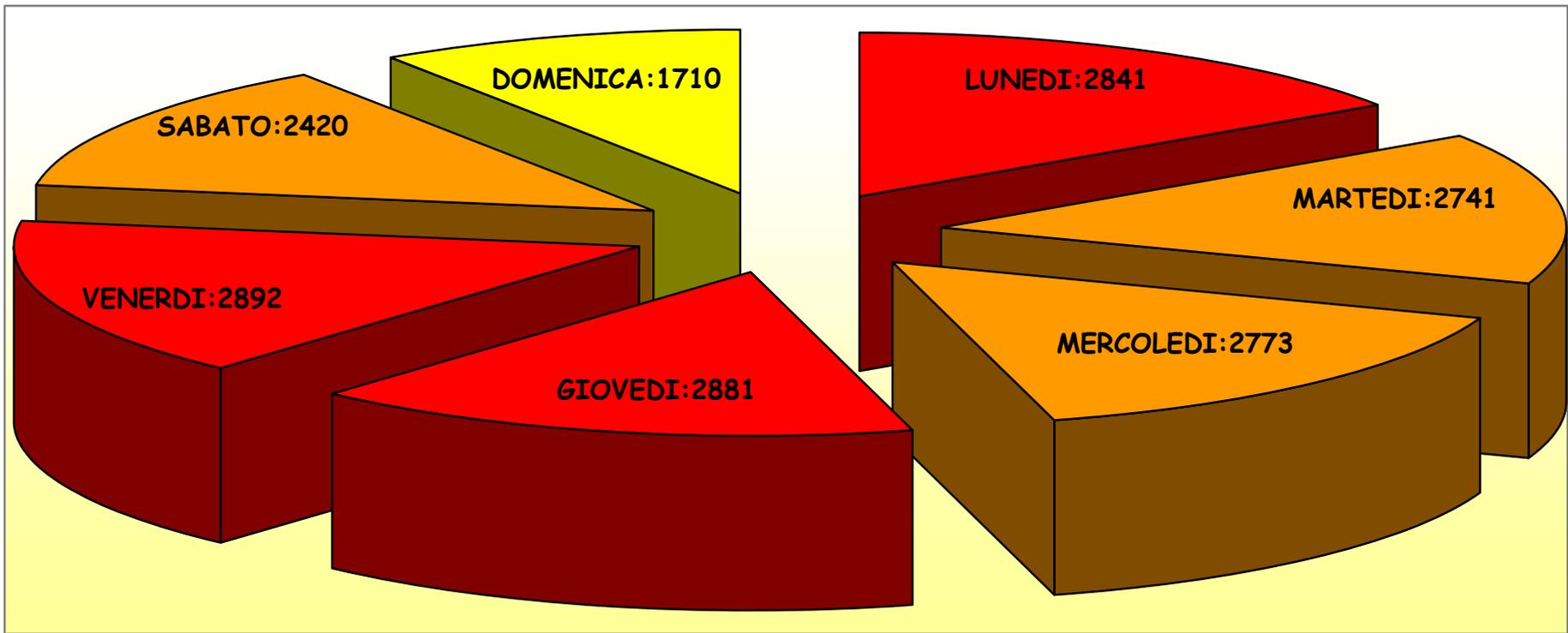
IN PARTICOLARE NEL 2009 SI SONO REGISTRATI **23829** FERITI E **278** MORTI

## REPORT 2: NUMERO DI INCIDENTI PER MESE DI ACCADIMENTO

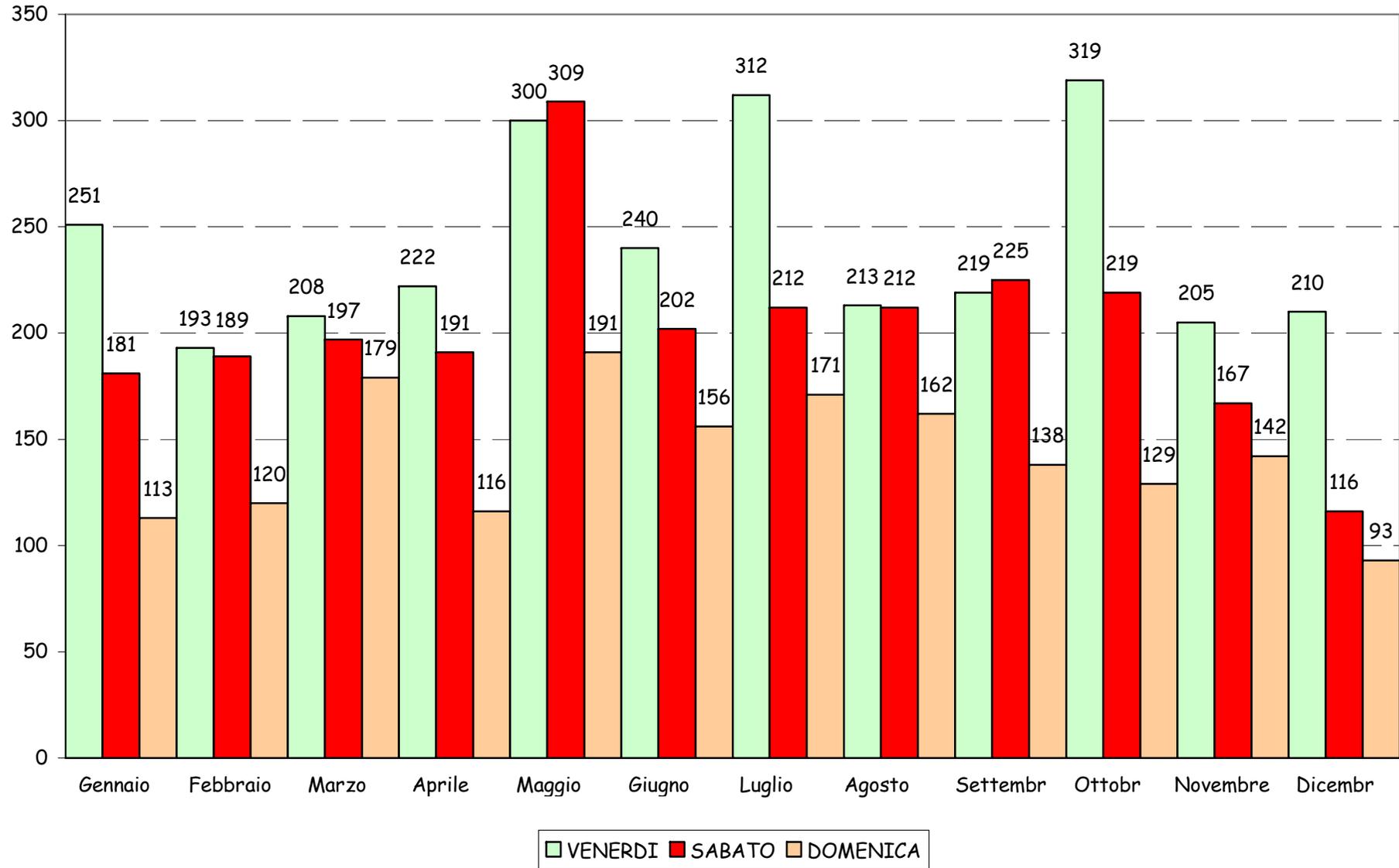


### REPORT 4: NUMERO DI EVENTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA

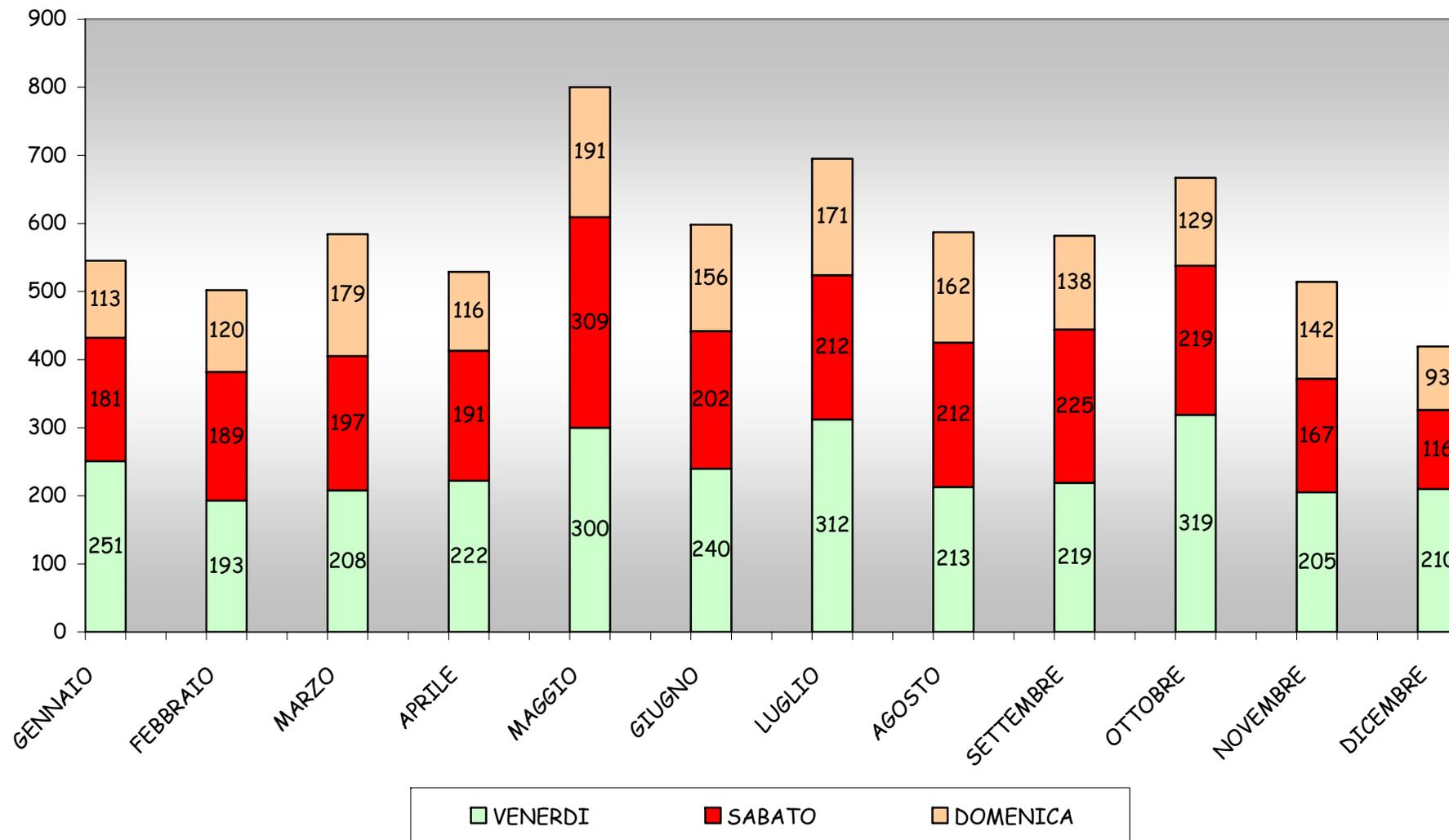
< 2000     2000 - 2800     > 2800



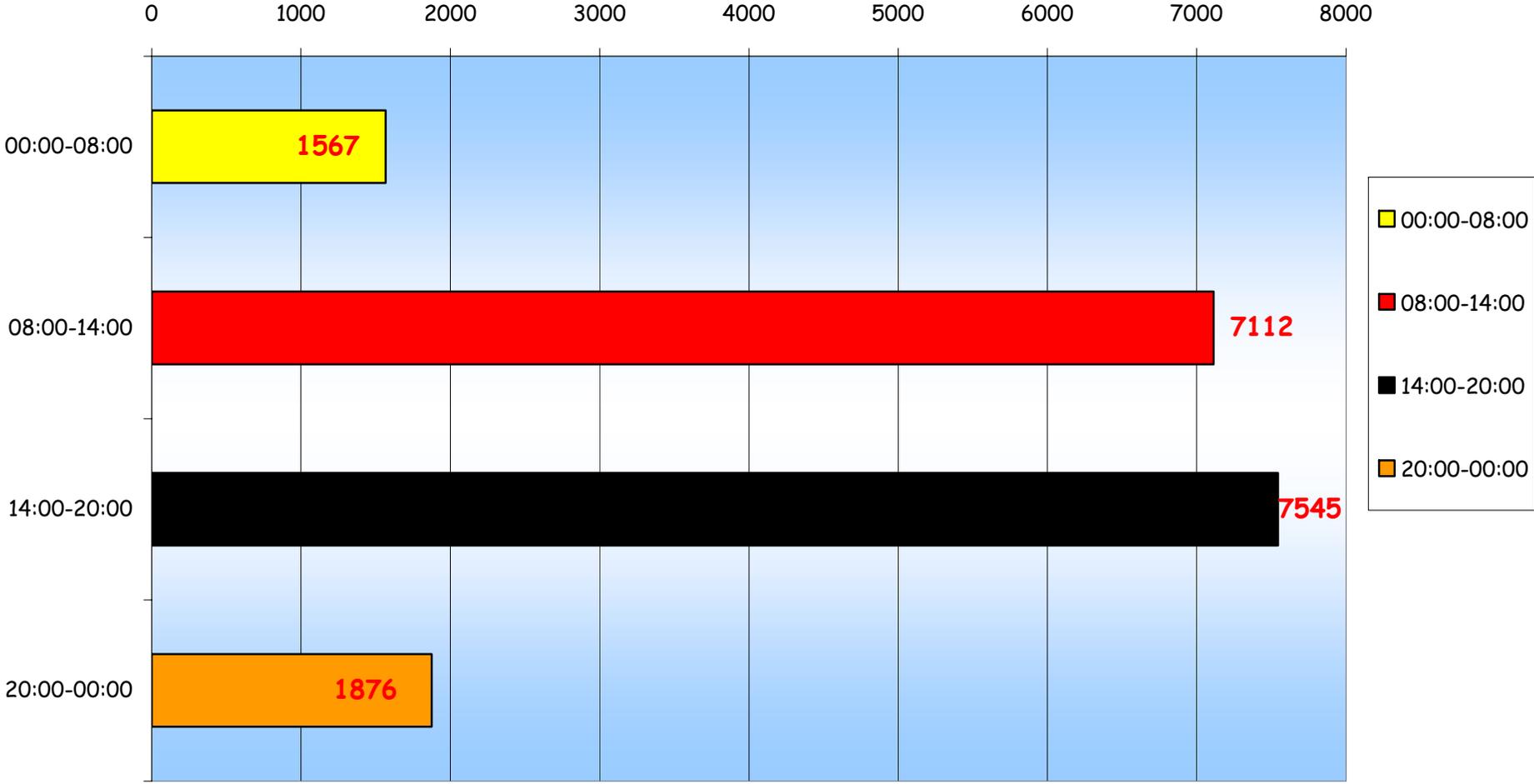
### REPORT 4 bis: NUMERO DI EVENTI MENSILI NEL WEEKEND



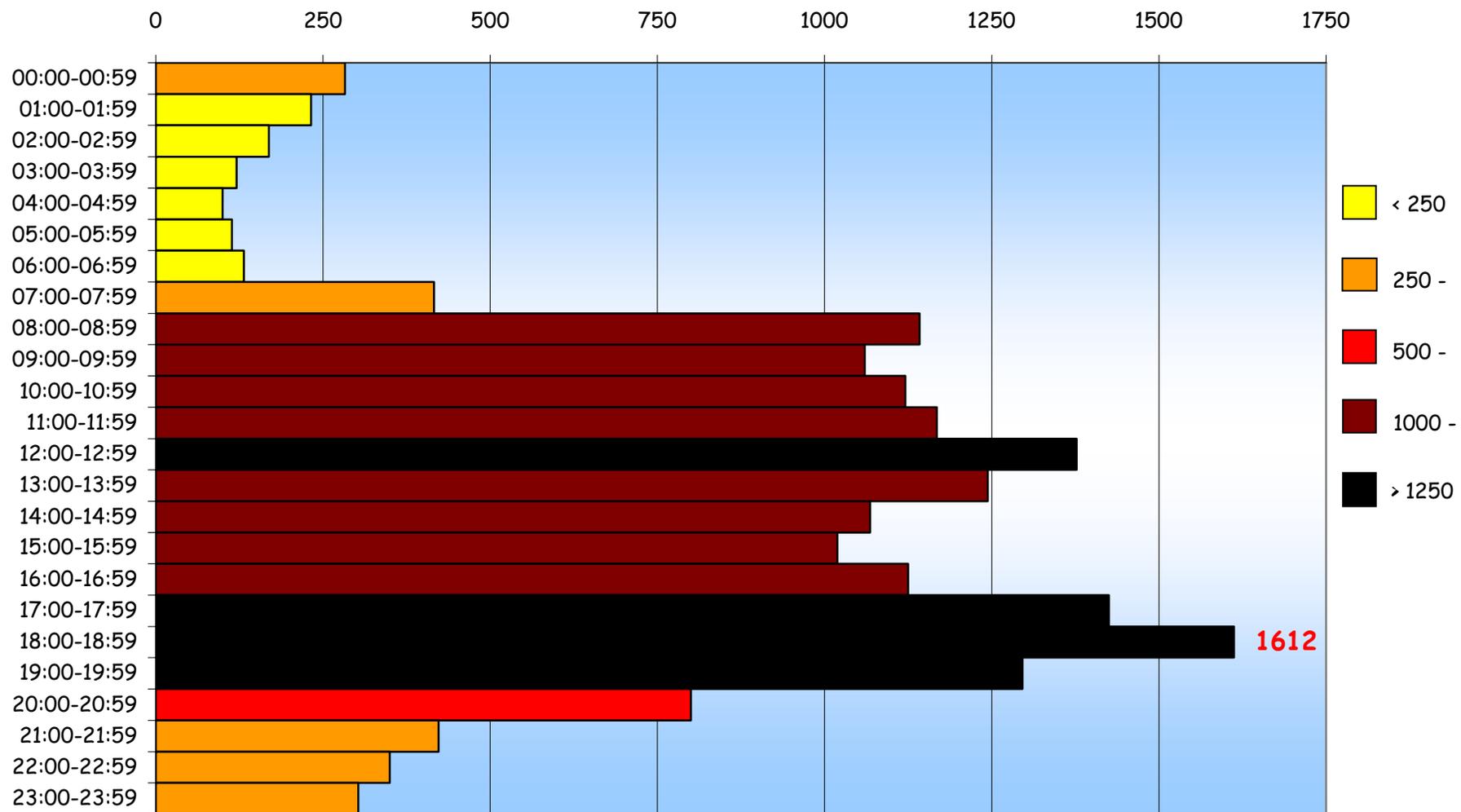
### REPORT 4: NUMERO DI EVENTI MENSILI NEL WEEKEND



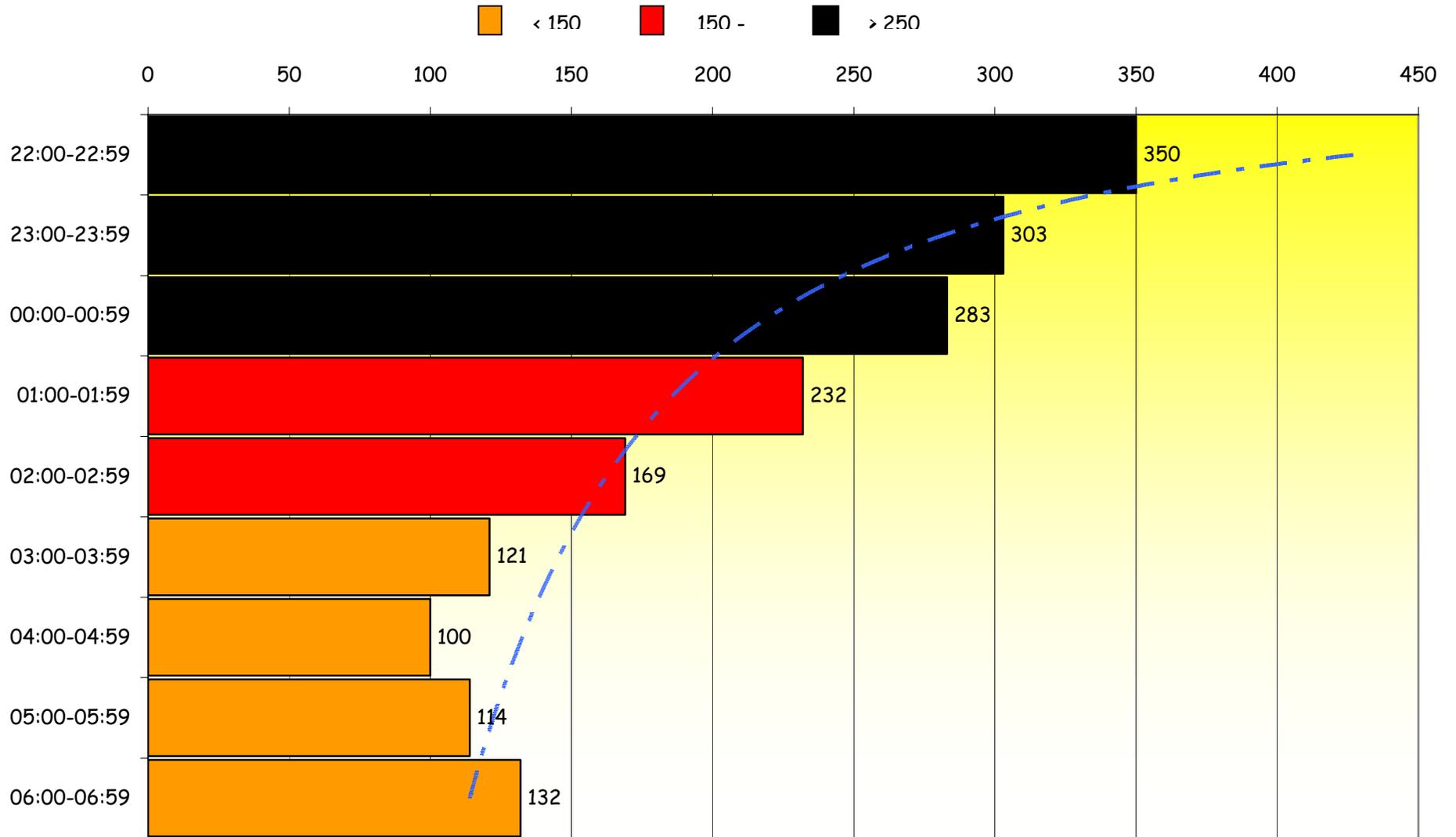
**REPORT 5: INCIDENTI PER FASCIA GIORNALIERA**



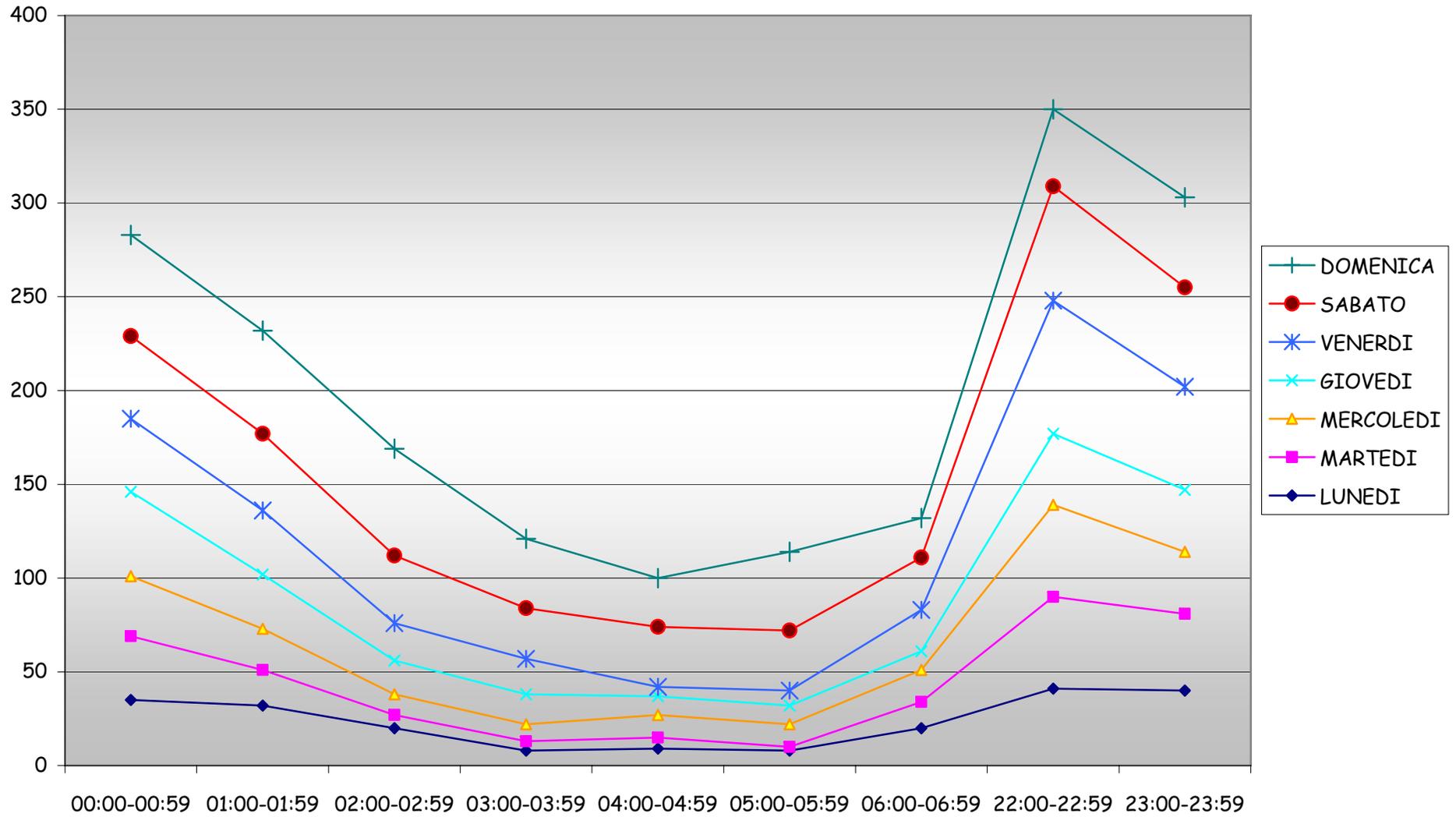
### REPORT 5 BIS: NUMERO DI EVENTI PER FASCIA ORARIA



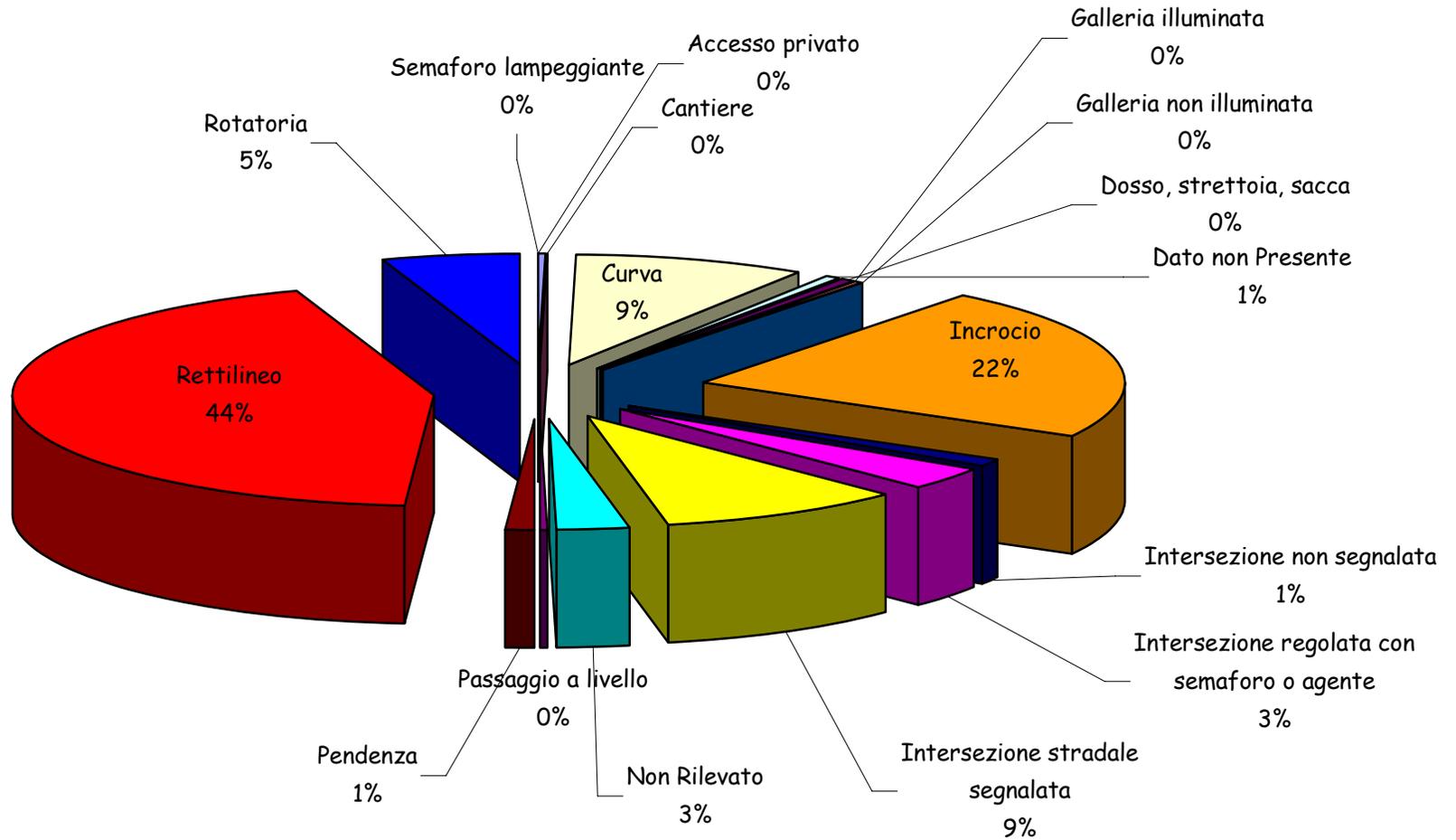
### REPORT 6: NUMERO DI EVENTI NOTTURNI TOTALI



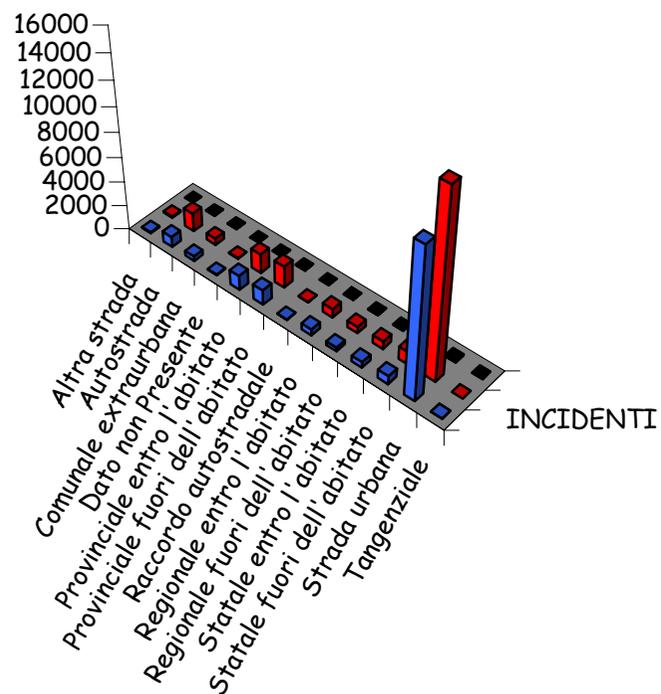
### REPORT 6 bis: NUMERO DI EVENTI NOTTURNI TOTALI



## REPORT 9: NUMERO DI EVENTI PER TIPOLOGIA DI STRADA

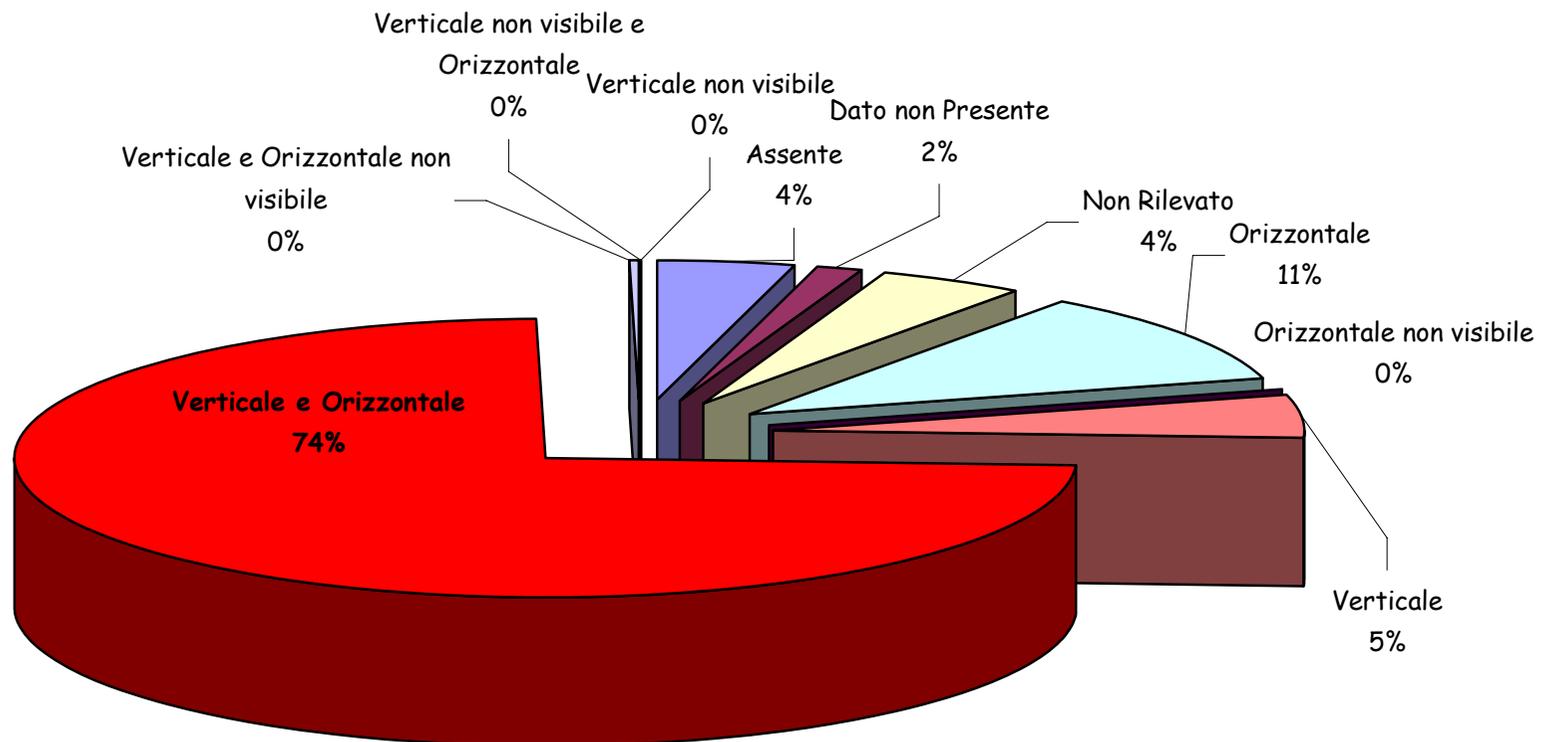


## REPORT 10: GRAFICO PER TIPOLOGIA DI STRADA e AMBITO TERRITORIALE

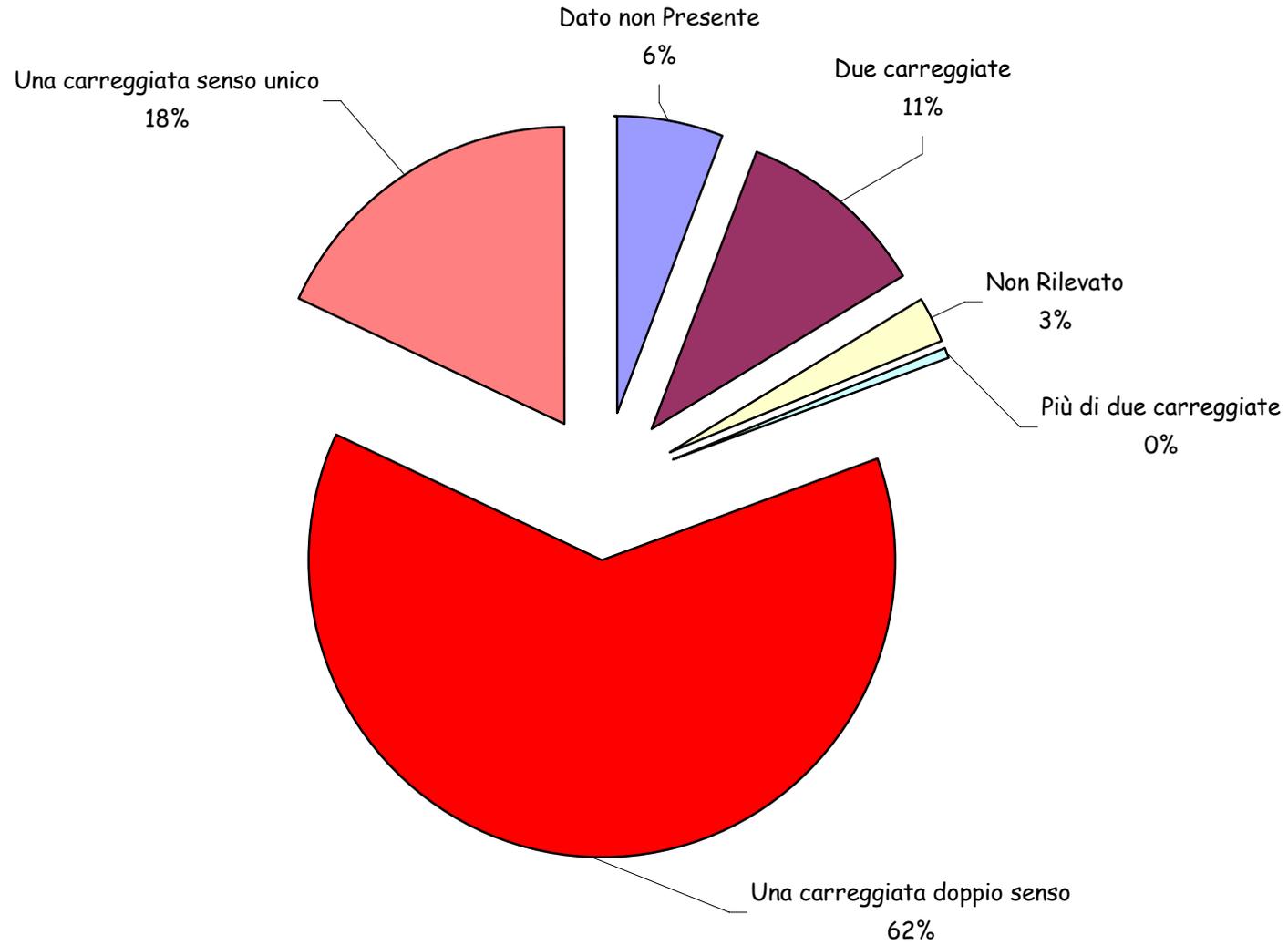


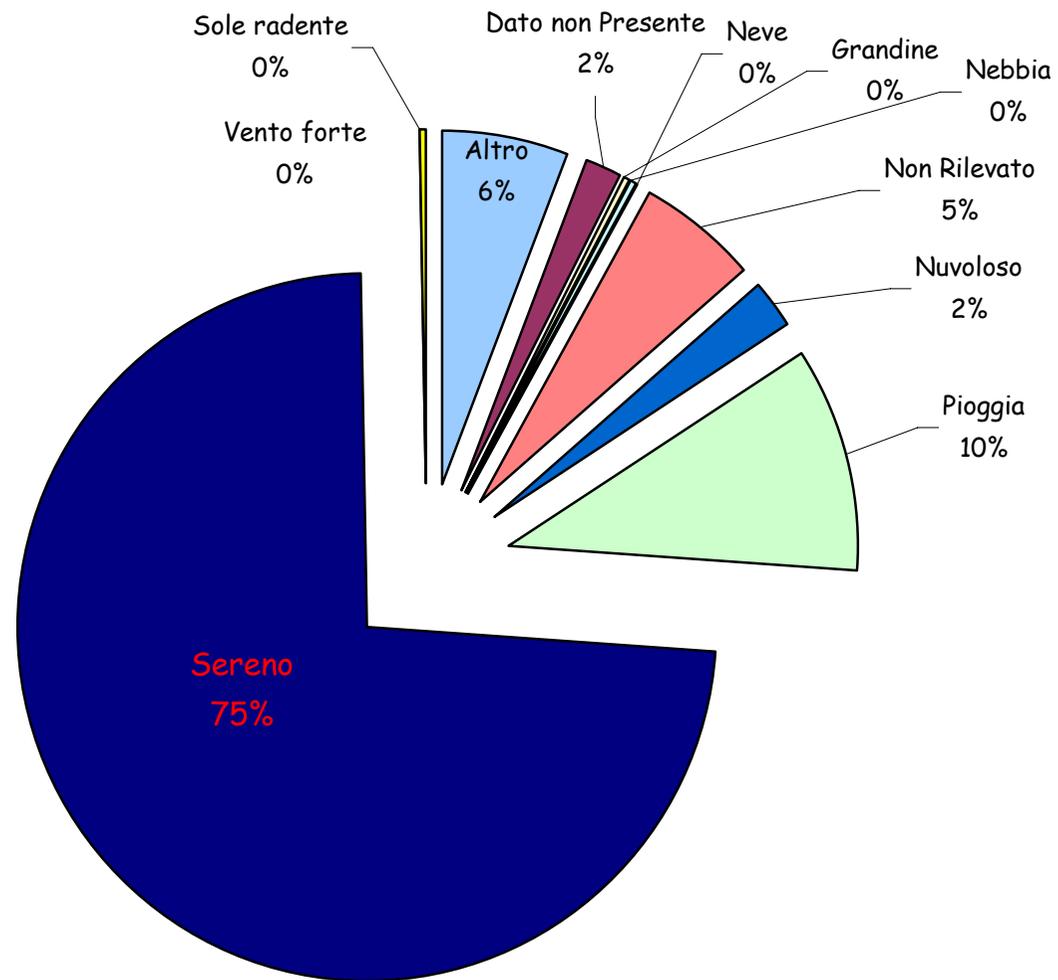
	Altra strada	Autostrada	Comunale extraurbana	Dato non Presente	Provinciale entro l'abitato	Provinciale fuori dell'abitato	Raccordo autostradale	Regionale entro l'abitato	Regionale fuori dell'abitato	Statale entro l'abitato	Statale fuori dell'abitato	Strada urbana	Tangenziale
■ INCIDENTI	87	870	393	45	1199	1251	26	523	340	475	696	12350	3
■ FERITI	113	1518	542	53	1599	1804	40	730	541	642	1043	15201	3
■ MORTI	3	24	13	0	27	51	0	19	18	4	22	97	0

### REPORT 13.1: NUMERO DI EVENTI PER TIPO DI SEGNALETICA

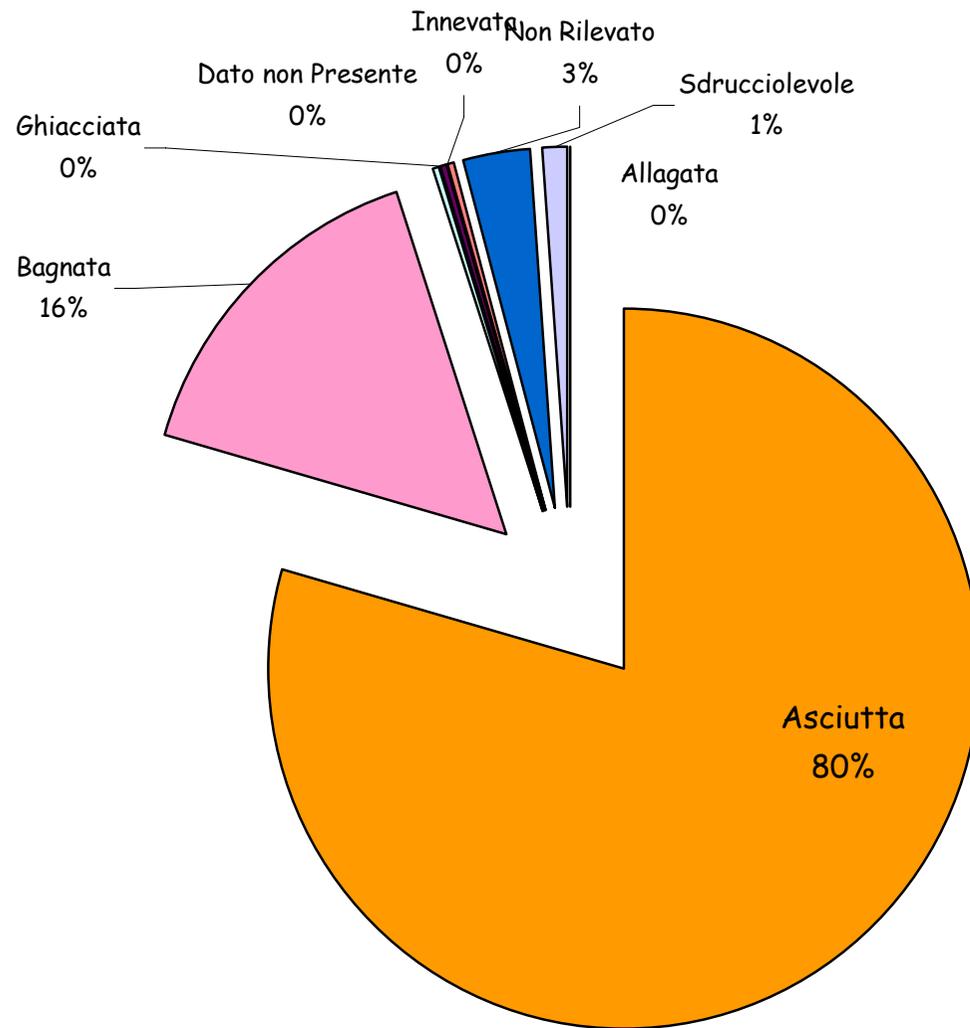


### REPORT 13.3: NUMERO DI EVENTI PER TIPO DI CARREGGIATA



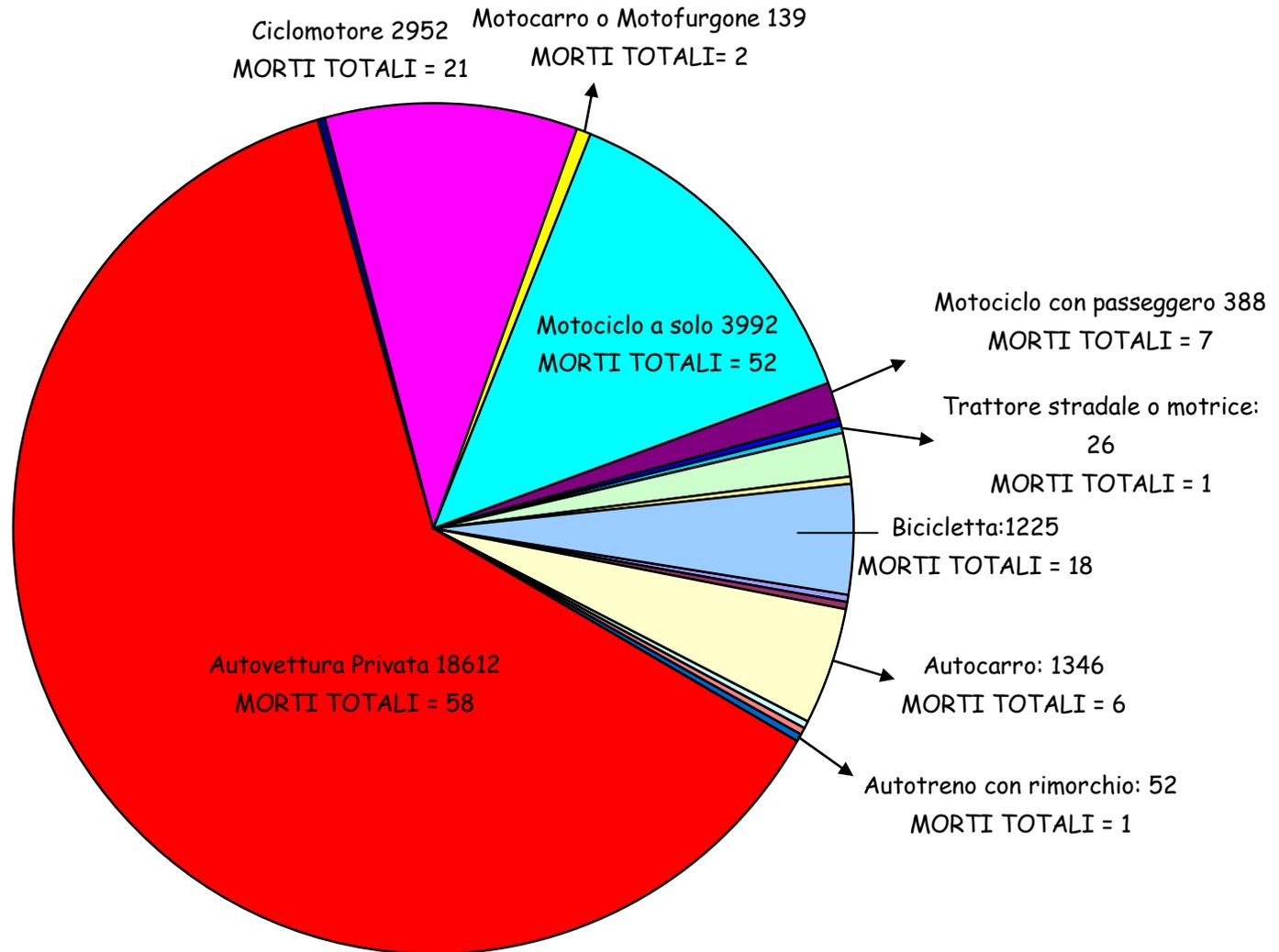


REPORT 14.1: NUMERO DI EVENTI PER CONDIZIONI METEO



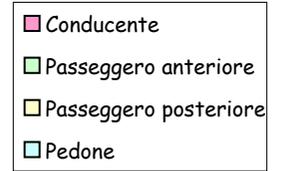
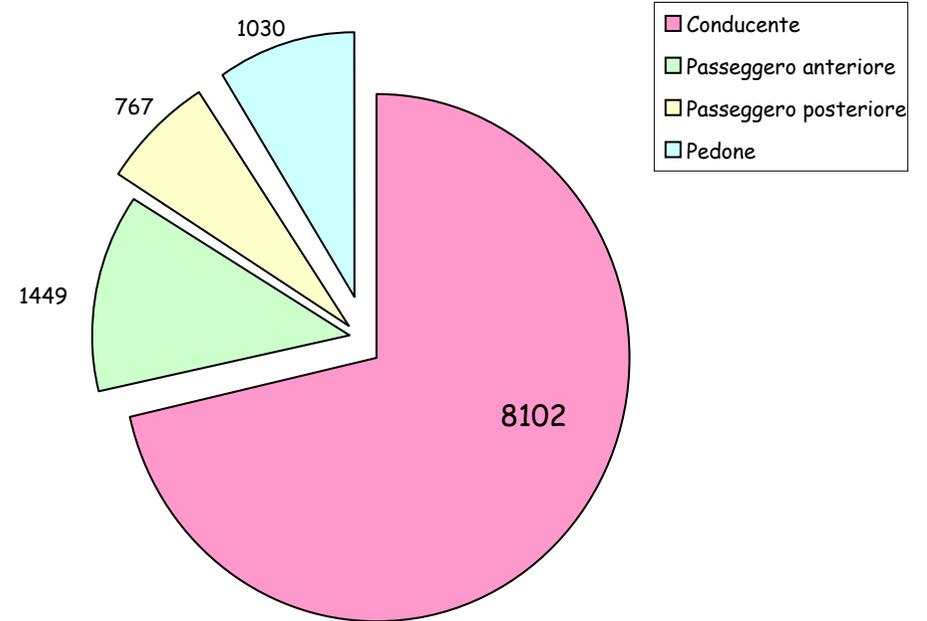
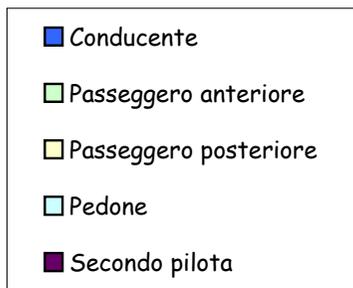
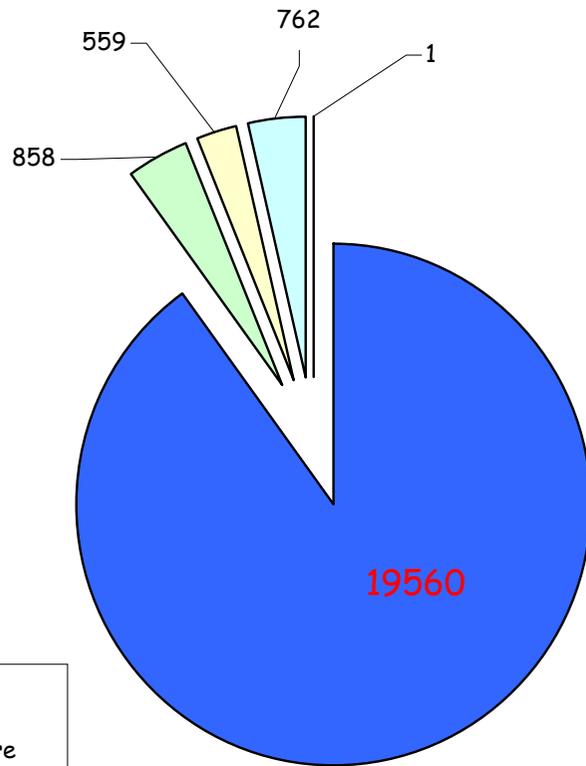
REPORT 14.2: NUMERO DI EVENTI PER CONDIZIONI FONDO STRADALE

# REPORT 15: NUMERO DI VEICOLI COINVOLTI SUDDIVISI PER TIPO

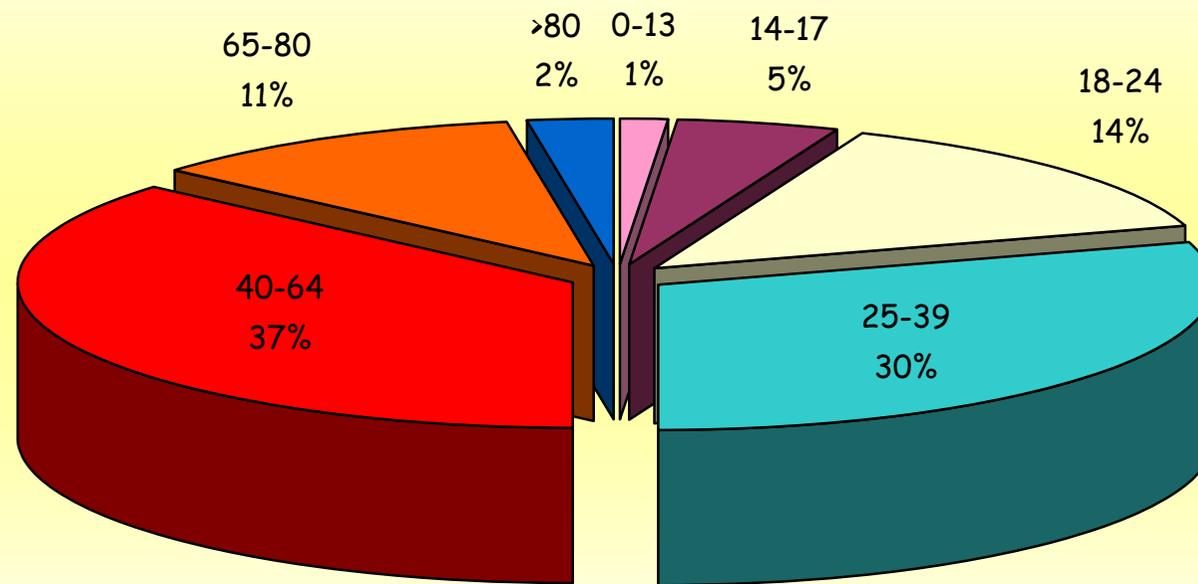


REPORT 16.2: PERSONE COINVOLTE DI SESSO MASCHILE

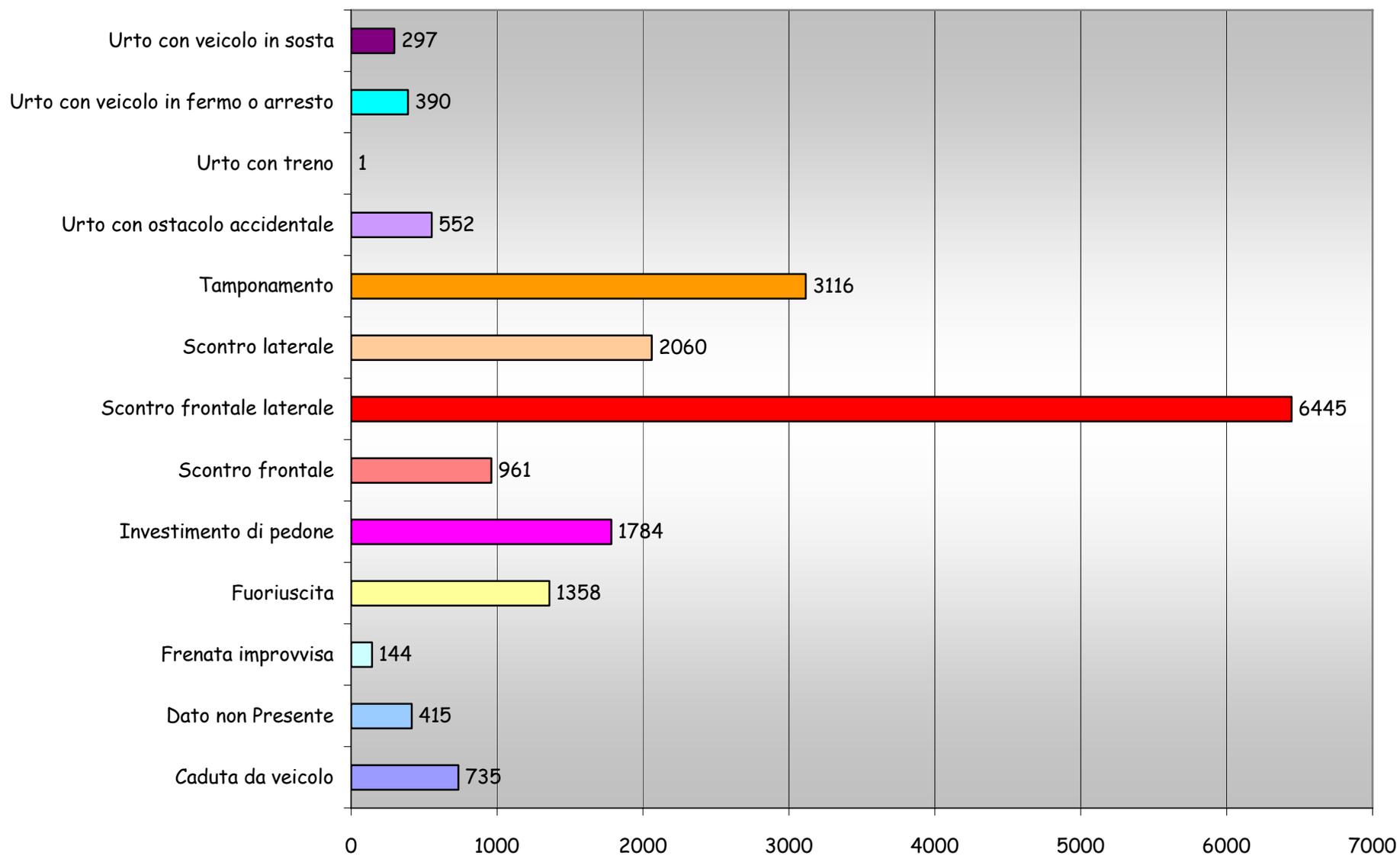
REPORT 16.3: PERSONE COINVOLTE DI SESSO FEMMINILE



REPORT 17.1: PERSONE COINVOLTE PER FASCIA D'ETA



## REPORT 19: NUMERO DI EVENTI PER NATURA DELL'INCIDENTE



## REPORT 20: CONDUCENTI CON STATO PSICOFISICO ACCERTATO SUDDIVISI PER ETA E SESSO

