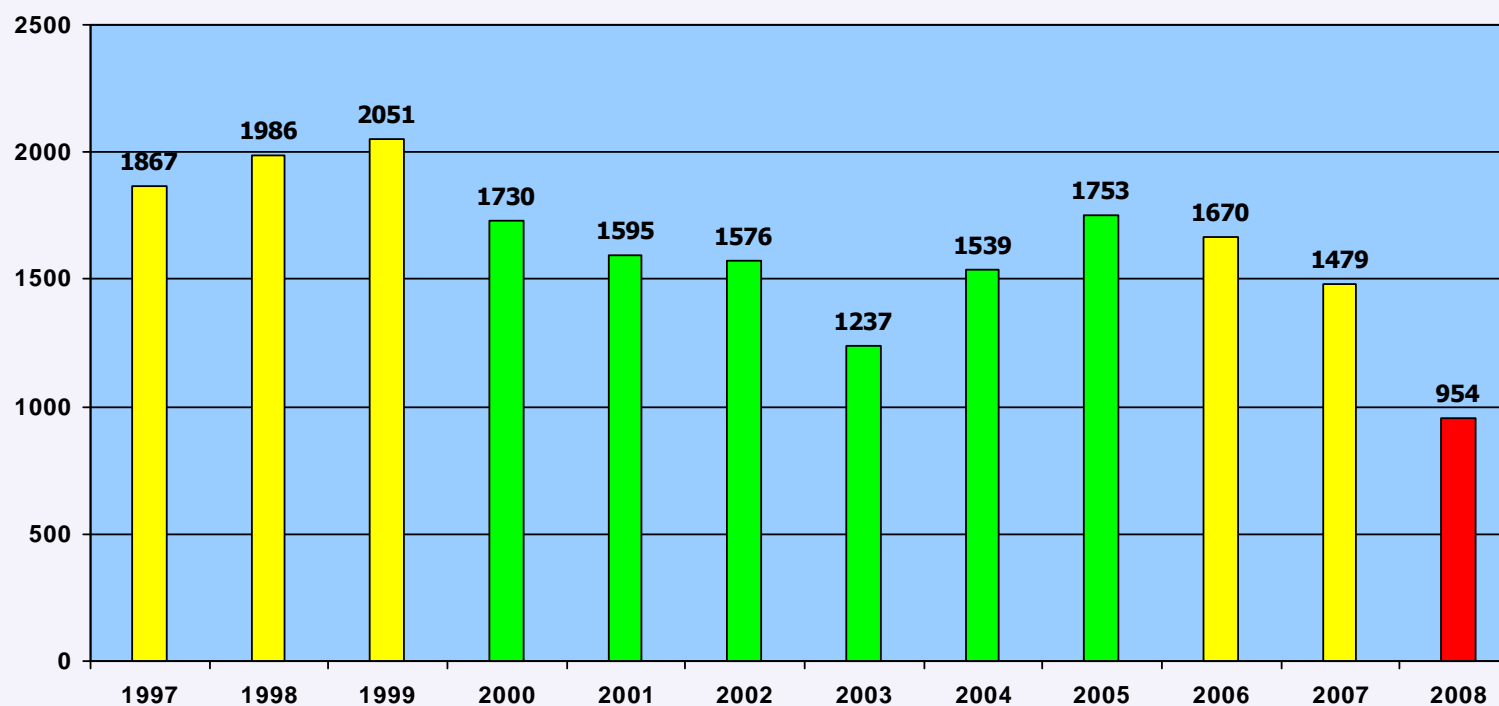


Progetto SIRSS



PROVINCIA DI LIVORNO

Andamento temporale dei sinistri nel territorio della Provincia di Livorno Numero Sinistri per Anno (periodo 1997 - 2008)



Dati anni 1997 – 1999: Dati ISTAT

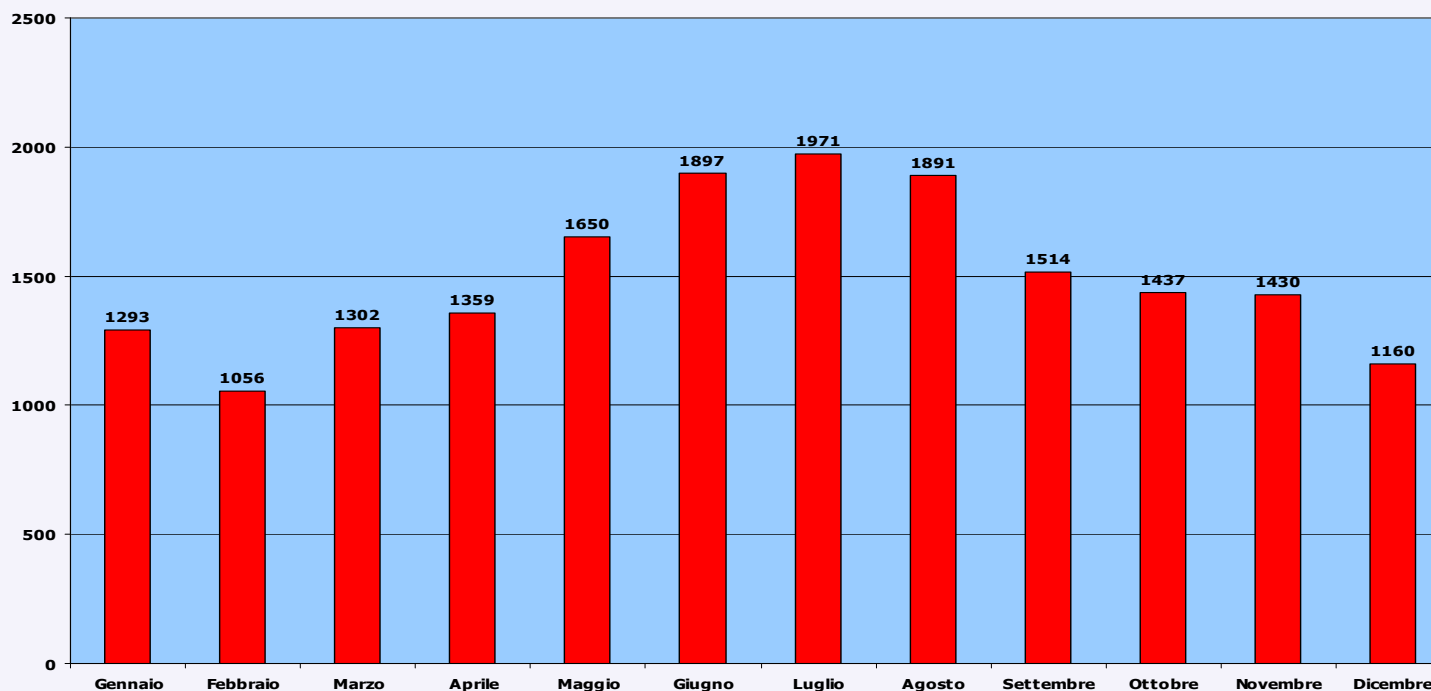
Dati anni 2000 – 2005: Serie ISTAT non aggiornata

Dati anni 2006 – 2007: Dati ISTAT

Dati anno 2008: Dati provvisori

Andamento numero sinistri per mese

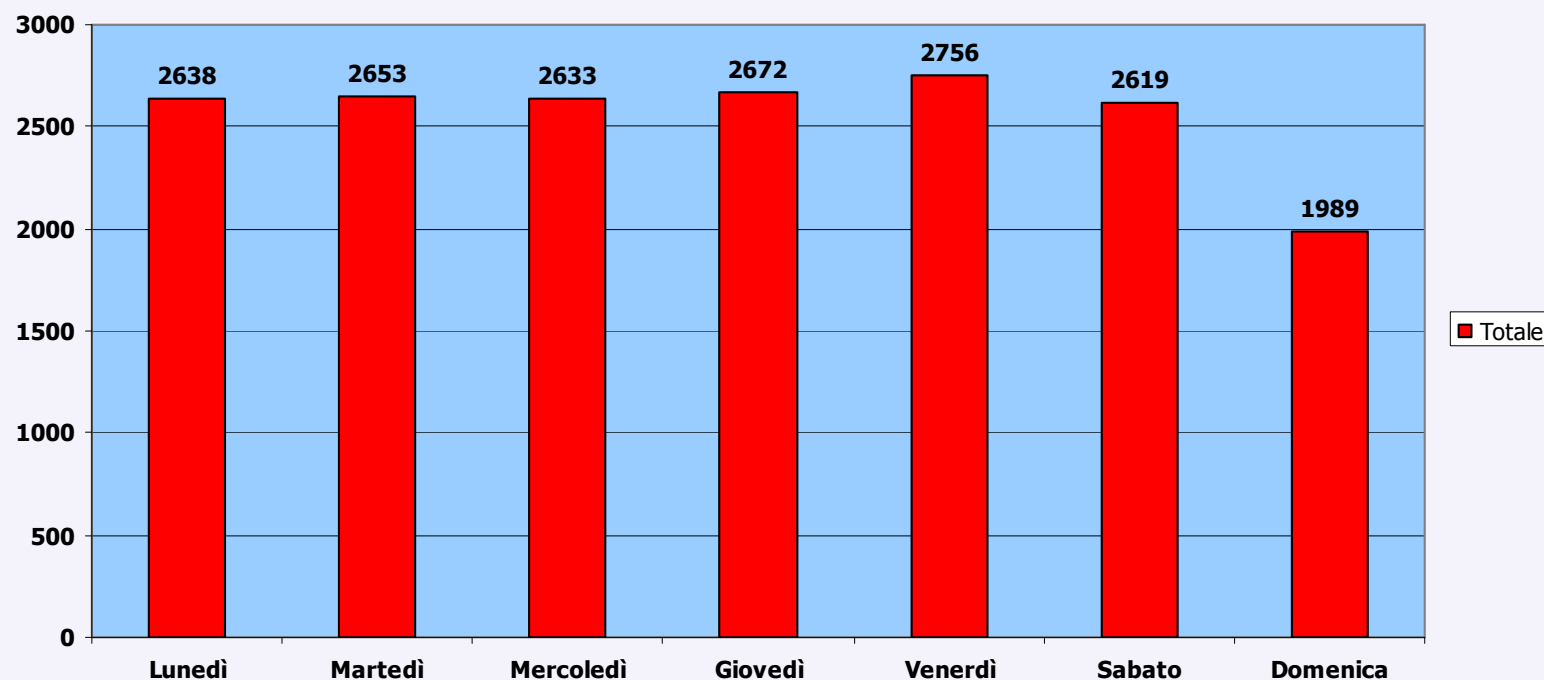
Numero di sinistri per Mese



Dal grafico notiamo che il periodo nel quale si verificano maggiori sinistri è quello estivo (Giugno, Luglio, Agosto).

Andamento del numero dei sinistri per giorno

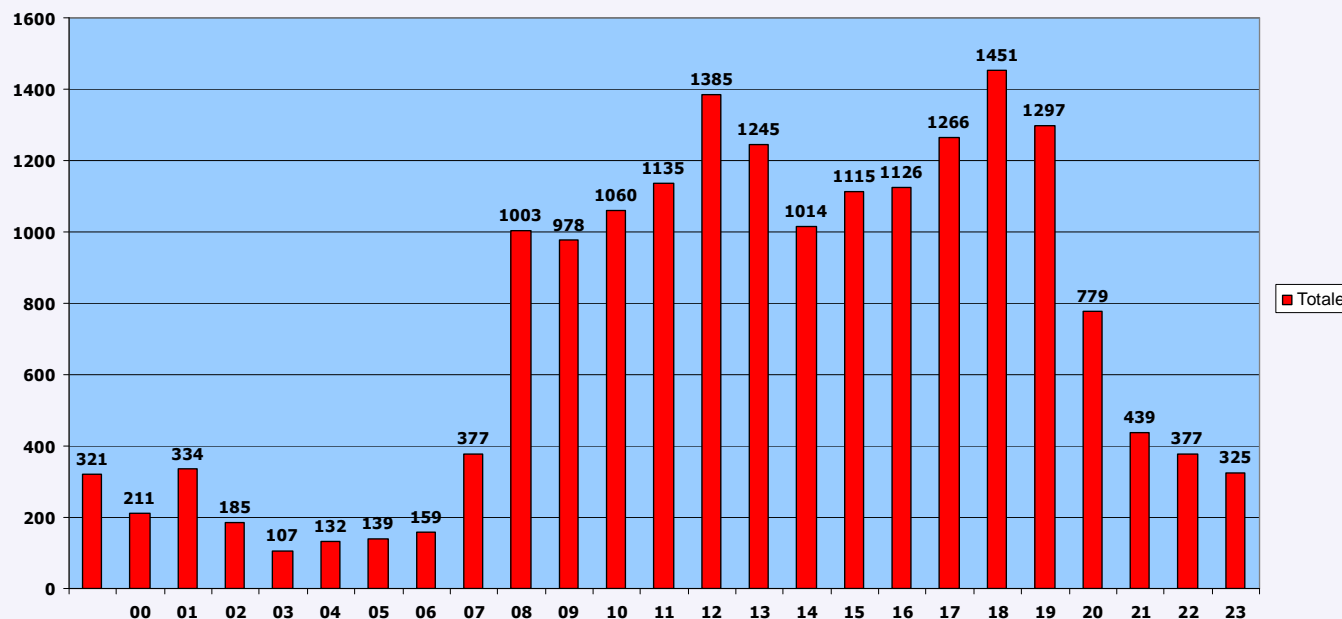
Numero di sinistri per Giorno



Dal grafico notiamo che l'andamento del numero dei sinistri per giorni della settimana, è regolare ad eccezione della domenica, giorno nel quale notiamo una diminuzione del numero degli stessi.

Andamento del numero dei sinistri per ora

Numero Sinistri per Ora

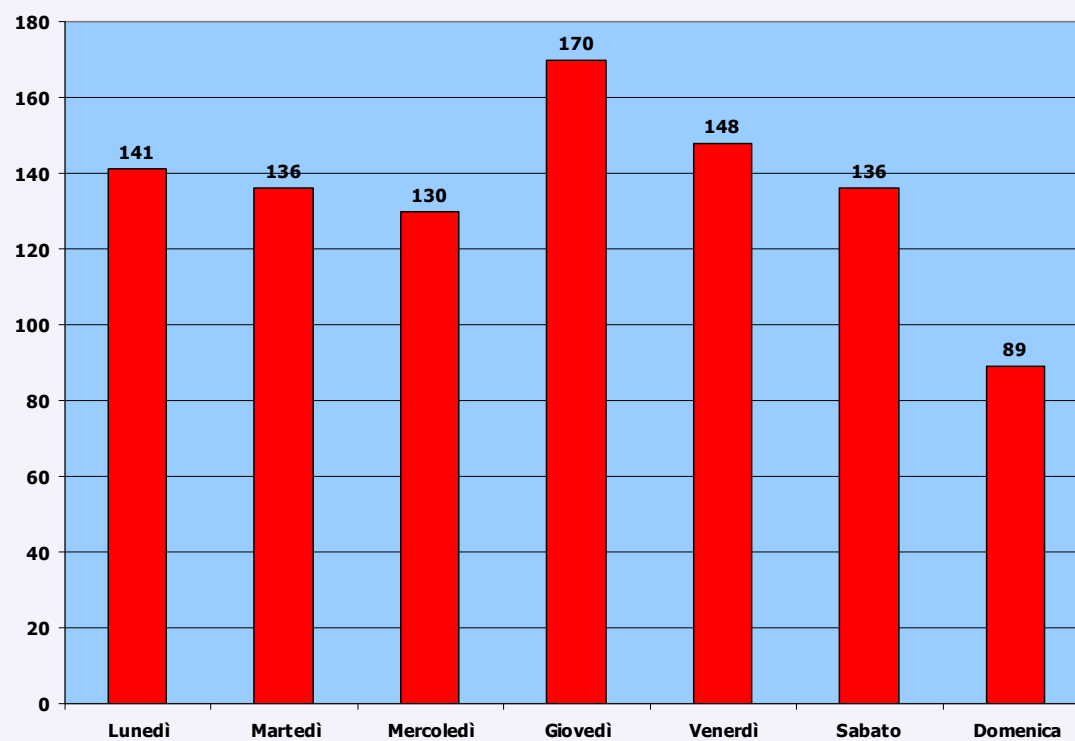


Dal grafico notiamo che il numero dei sinistri inizia a salire dalle ore 08:00 evidenziando poi un costante aumento del numero degli stessi culminando con picchi individuabili nelle fasce orarie che vanno dalle 11:00 alle 13:00 e dalle ore 17:00 alle 19:00.

Sviluppo del Progetto nell'anno 2008

- Con l'avvio del progetto, avvenuto nel 2008, è iniziata la collaborazione tra i Comandi dei Corpo dei Carabinieri e i Comandi della Polizia Municipale;
- Durante il mese di Febbraio 2008 si è svolta nella sede della Provincia di Livorno una giornata dedicata alla presentazione del Progetto *SIRSS* e del relativo software applicativo ai Comandi della Polizia Municipale;
- In un primo momento la quasi totalità dei Comandi di Polizia Municipale ha scelto il formato cartaceo come modalità di invio dei dati;
- Nel corso del 2008 sono iniziati a pervenire a questa Amministrazione i dati di cui sopra mediante l'utilizzo di supporti informatici, quali il software e tramite e mail;
- Ad oggi la situazione è la seguente:
- **COMANDO CARABINIERI** : invio dati in formato cartaceo;
- **POLIZIA MUNICIPALE** : invio dati da Sirss Rilevazione mensilmente e da cartaceo;
- **POLIZIA MUNICIPALE (Cecina)**: invio dati con estensione .doc e tramite e-mail mensilmente.

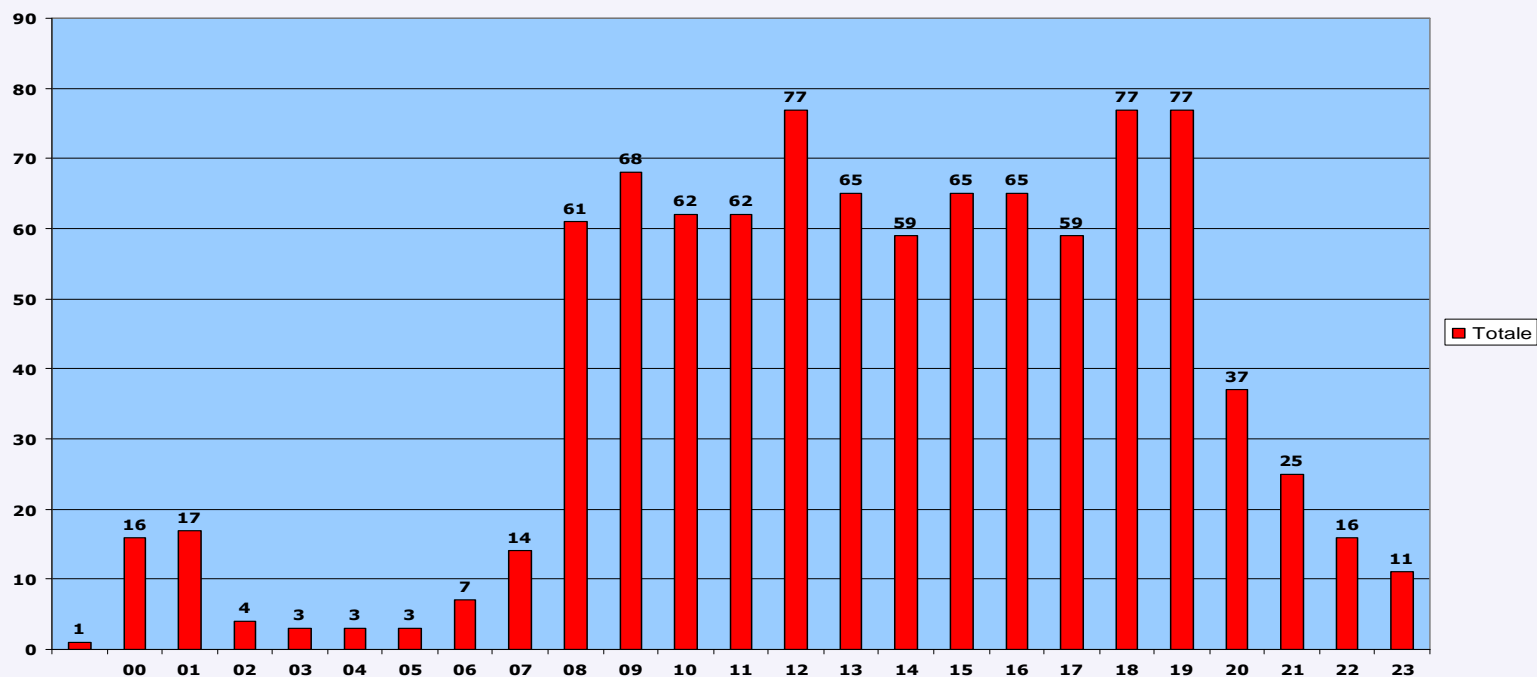
Particolarità del fenomeno nel territorio della Provincia Dati provvisori 2008 Numero Sinistri per Giorno



Particolarità del fenomeno nel territorio della Provincia

Dati provvisori 2008

Ore critiche



Percorrenze stradali con più sinistri nell'ambito del territorio della Provincia

Dati provvisori 2008

Comune di Livorno	
Percorrenze con più sinistri	N. sinistri
Viale Italia	24
Via dell'Ardenza	9
Via di Montenero	9
Via del Littorale	8
Via Marco Mastacchi	8
Viale Giosuè Carducci	15
Via Della Cinta Esterna	7
Via delle Sorgenti	7
S.S. n° 1 Aurelia	8
Viale Nazario Sauro	8
Via degli Acquedotti	7
Via dell'Artigianato	8
Viale delle Libertà	7
Viale Guglielmo Marconi	8
Via Firenze	11

Comune di Cecina	
Percorrenze con più sinistri	N. sinistri
Via Montanara	11
Via Giovanni Amendola	7
Viale della Repubblica	6
Via San Pietro in Palazzi	6
Via Aurelia Sud	6

Comune di Rosignano M.mo	
Percorrenze con più sinistri	N. sinistri
Via Aurelia	20 - *2 Morti 31 Feriti
Via per Rosignano	10
Via Salvator Allende	8
Via della Cava	7

***Lungo il tracciato della Via Aurelia, nel Comune di Rosignano M.mo si è registrato un alto numero di sinistri ed un altrettanto elevato numero di feriti e morti**

Percorrenze stradali con più sinistri nell'ambito del territorio della Provincia

Dati provvisori 2008

Comune di Collesalvetti	
Percorrenze con più sinistri	N. sinistri
S.r.t. n° 206 Pisana - Livornese	17 - *2 Morti 31 Feriti
S.S. n° 1 Aurelia	6
S.P. n° 4 Delle Sorgenti	7

***Lungo il tracciato stradale della S.r.t. n° 206 Pisana Livornese nel Comune di Collesalvetti Abbiamo registrato un alto numero di sinistri ed un altrettanto elevato numero di morti e feriti**

Comune di piombino	
Percorrenze con più sinistri	N. sinistri
S.P. n° 39 Via Vecchia Aurelia	2 - *14 feriti
S.P. n° 40 Base Geodetica	3 - * 6 Morti
Viale dell'Unità d'Italia	3 - *2 Morti

***Le percorrenze stradali che conducono e attraversano il Comune di Piombino sono caratterizzate da un numero relativamente basso di sinistri ma percentualmente elevato per morti e feriti**

Comune di Portoferraio	
Vie con più incidenti	N. Incidenti
S.P. n° 26 "Bivio Boni - Cavo"	14
S.P. n° 24 "Bivio Boni - Procchio"	8

Tracciati stradali che risultano maggiormente soggetti a sinistri nella Provincia di Livorno

- Dalle tabelle mostrate in precedenza si evince che alcune strade, urbane ed extraurbane, sono caratterizzate da un alto numero di sinistri stradali mentre altre nonostante il numero degli stessi sia relativamente basso, presentano un numero di feriti e morti elevato. Dalla tabella seguente possiamo individuare quali sono i principali tracciati stradali a rischio comparando i dati dello storico 1997 – 2004 e i dati provvisori 2008:

Comune di Livorno	1997 – 2004	2008
	V.le Italia – V.le Carducci – Via Firenze	V.le Italia - V.le Carducci – Via Firenze
Comune di Cecina	1997 – 2004	2008
	S.R. 206 Pisana Livornese S.S. 1 Variante Aurelia S.P. n° 39 Via Vecchia Aurelia	Via Montanara Via Giovanni Amendola
Comune di Rosignano M.mo	1997 – 2004	2008
	S.R n° 206 Pisana Livornese S.S. n° 1 Variante Aurelia A.12 Genova Rosignano M.mo	Via Aurelia – Via per Rosignano
Comune di Collesalveti	1997 – 2004	2008
	S.S. n° 1 Aurelia - S.R n° 206 Pisana Livornese - S.P. n° 4 Delle Sorgenti	S.S. n° 1 Aurelia - S.R n° 206 Pisana Livornese - S.P. n° 4 Delle Sorgenti
Comune di Piombino	1997 – 2004	2008
	S.S. n° 1 Aurelia S.R. n° 398 Val di Cornia – S.P. n° 40 Base Geodetica	S.P. n° 39 Via Vecchia Aurelia - S.P. n° 40 Base Geodetica V.le dell'Unità d'Italia
Comune di Portoferraio	1997 – 2004	2008
	S.P. n° 26 Bivio Boni – Cavo – S.P. n° 24 Bivio Boni – Procchio	S.P. n° 26 Bivio Boni – Cavo – S.P. n° 24 Bivio Boni – Procchio

Problematiche occorse e spunti per il nuovo progetto SIRSS

Problematiche occorse

- Un numero elevato di sinistri stradali pervenuti è risultato carente dei dati riguardanti l'ubicazione del luogo dell'evento (nome della via, progressiva chilometrica, etc.) impossibilitandone la georeferenziazione.

Contatti Centro di Monitoraggio Provinciale di Livorno

Referente: Luparini Fabrizio e-mail: f.luparini@provincia.livorno.it

Operatore: Leandrini Claudia e-mail: progettosirss@provincia.livorno.it

Provincia di Livorno – Complesso della Gherardesca

Via Galileo Galilei, 40

CAP 57122

Tel: 0586257509

Fax: 0586444563