



Comuni di Monserrato, Sinnai, Selargius, Quartucciu

**Progetto O.S.C.A.R Plus - Osservatorio per la Sicurezza dei Cittadini
Automobilisti Responsabili**

Piano dei rilievi di traffico

Settembre 2017



Nell'ambito dell'attività di aggiornamento del modello di macrosimulazione, si rende necessario effettuare una seconda campagna di rilievi dei volumi di traffico che transitano sulle strade urbane dei comuni partner del progetto, con l'obiettivo di analizzare le condizioni di deflusso veicolare che caratterizzano la viabilità locale. Questa campagna si aggiunge a quella svolta nel febbraio 2017 e comprenderà una serie di sezioni aggiuntive, unitamente alle intersezioni.

Le indagini riguarderanno due diversi intervalli temporali:

- giornaliero, per monitorare il fenomeno durante tutto l'arco della giornata;
- nell'ora di punta del mattino 7:30 – 8:30.

Si prevede di effettuare i rilievi di traffico dal 2-3 Ottobre 2017 in poi, andando avanti per un paio di settimane.

Rilievi giornalieri

Per rilevare in modo corretto i flussi veicolari giornalieri, si prevede di utilizzare una modalità automatica, mediante rilevatori di traffico radar recorder.

I radar saranno collocati sui pali esistenti (segnaletica verticale, pali dell'illuminazione etc.) ad un'altezza di circa 2 m.. Ad ogni modo verrà effettuato un sopralluogo al fine di individuare il posizionamento più idoneo della strumentazione al fine di limitare al minimo i disagi per i cittadini. In linea di massima per il montaggio e lo smontaggio dei radar non è richiesta particolare assistenza da parte della Polizia Locale, se non eventualmente per pochi minuti durante la fase di montaggio.

Il rilievo verrà effettuato sulle sezioni elencate di seguito, distinguendo per ciascun senso di marcia, suddividendo il periodo rilevato in intervalli elementari di 5 minuti e classificando i veicoli in funzione della lunghezza e della velocità.

Rilievi nell'ora di punta

L'obiettivo dei rilievi nelle intersezioni durante l'ora di punta del mattino 7:30 – 8:30 è quello di determinare i flussi di traffico nelle strade urbane, intercettare i principali itinerari e valutare eventuali criticità delle intersezioni dovute alle manovre di svolta.

Il rilievo verrà condotto a vista e con l'utilizzo di videocamere da personale opportunamente istruito e dotato di tesserino di riconoscimento dell'Università, annotando su apposite schede il transito dei veicoli per tipologia e le manovre di svolta, suddividendo il periodo rilevato in intervalli



elementari di 5 minuti. I video non verranno mai divulgati e il loro utilizzo sarà esclusivamente rivolto al conteggio dei flussi veicolari, nel rispetto della privacy.

Nelle tabelle di seguito viene riportato l'elenco delle sezioni e delle intersezioni in cui verranno realizzati i rilievi. Tale elenco è suscettibile di eventuali modifiche, in caso si renda necessario effettuare ulteriori rilievi o per l'incorrere di situazioni che rendano impossibile o difficoltosa l'attività di monitoraggio. Ad ogni modo, i comandi dei comuni partner del progetto Oscar verranno avvisati e informati sulle date dei rilievi di traffico.

Restiamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

Comune di
MonserratoComune di
SinnaiComune di
SelargiusComune di
Quartucciu**PROGETTO
OSCAR**
Plus
CIREM
Centro Interuniversitario
Ricerche Economiche e Mobilità

	Comune	Sezioni	Intervallo temporale
1	Monserrato	Via G. Cesare (Tra via del Redentore e via Cabras)	Giornaliero (24h)
2		Via G.Cesare (Tra via Dorgali e via C. Marcello)	
3		Via del Redentore (Tra via G.Cesare e P.zza Padre Serri)	
4	Sinnai	Via Trieste	
5		Circonvallazione Settimo	
6	Selargius	Via S. Martino	
7		Via Roma	
8		Via del Lavoro	
9	Quartucciu	Via Don Minzoni	
10		Via delle Serre	

	Comune	Intersezioni	Intervallo temporale
1	Monserrato	Rotatoria via Riu Mortu- via Cabras	7:30 - 8:30 [1 h]
2		Vie Giulio Cesare/Redentore	
3		Vie Porto Botte/Caracalla/Decio Mure/San Fulgenzio/Argine	
4		SS 554 - Via Giulio Cesare - SS 389	
5	Sinnai	Rotatoria SP 15 - Via Roma - Circonvallazione	
6		Rotatoria Circonvallazione - SP 15 (strada per Mara)	
7	Selargius	Via Trieste - Allende- Parigi	
8		Via Roma - via San Salvatore	
9		SS 554 - Via Roma	
10		SS 554 - Via Nenni	
11		Rotatoria via del Lavoro - Circonvallazione Settimo S.P.	
12		Via San Lussorio - Manin - Gallus	
13	Is pontis paris (uscita per selargius – Quartucciu)		
14	Quartucciu	Via Nazionale - Via Don Minzoni	
15		SS 554 - Via Mandas	
16		Rotatoria via delle Serre - via Segre	
17		Via Nazionale - Via Quartu	