

**2010**  
**Muoviamoci insieme**



## Convegno: La Mobilità Sostenibile in Sardegna

# ***Muoviamoci Insieme***



***Percorso  
partecipativo  
per la mobilità  
sostenibile***



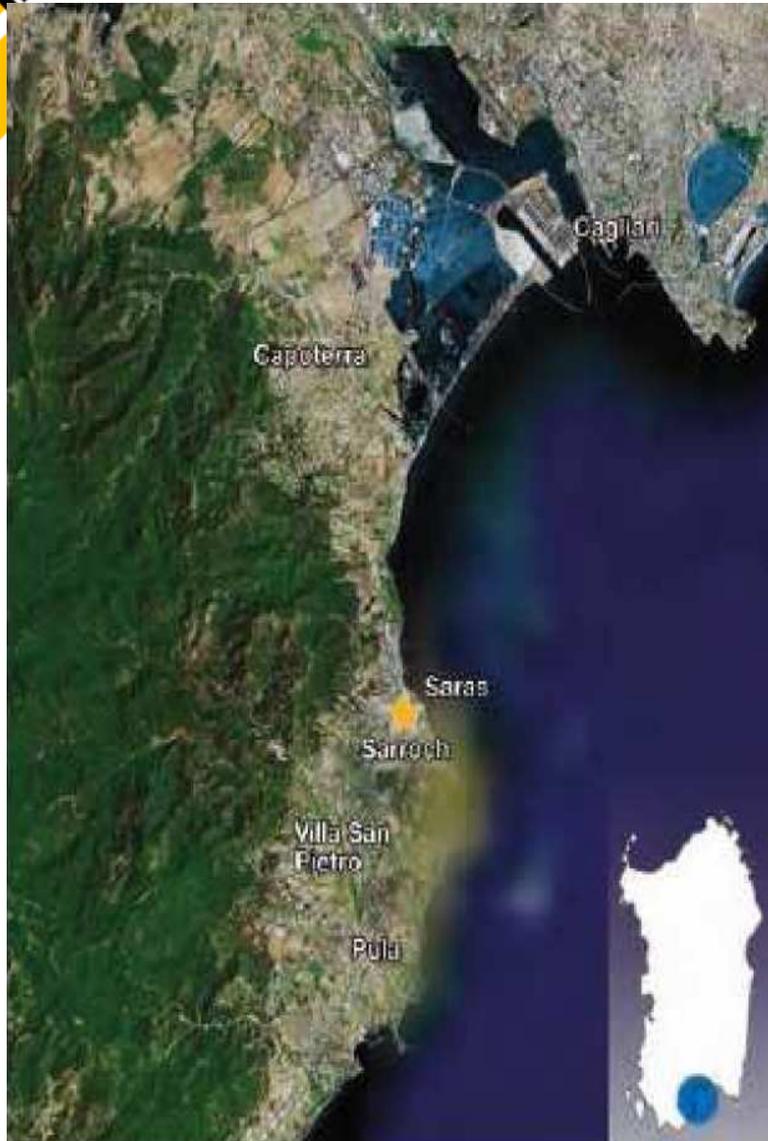
COMUNE DI SARROCH

Cagliari, 8 novembre 2010  
Sala Anfiteatro Via Roma, 253



Muoviamoci  
insieme

# Il territorio



COMUNE DI SARROCH

**Poliste**  
Organizzazione Formazione Sviluppo



# I Partner

- Comune di Sarroch (capofila)
- Comune di Pula
- **Comune di Villa San Pietro**
- Provincia di Cagliari (Assessorato Politiche Energetiche, Ambientali ed Economia Verde, Sett. Ambiente e **Assessorato Trasporti e Politiche della Mobilità**)
- Università di Cagliari, Centro Ricerca Modelli di Mobilità
- **Technical University of Denmark – Department of Transport**
- Istituto Comprensivo di Sarroch e Villa San Pietro
- Associazione 22 Ottobre, Ambiente e Sviluppo Sostenibile - Capoterra
- Consorzio Turistico Costiera Sulcitana - Pula
- **Imprese dell'area industriale di Sarroch**
- Autonoleggio Mura - Sarroch



COMUNE DI SARROCH





# Finalità e obiettivi

Il progetto si pone la finalità di **conciliare** il **diritto** alla possibilità **di spostamento** con **l'esigenza di ridurre l'inquinamento** e le **esternalità negative** lungo la SS 195

L'obiettivo generale consiste nel **ridurre** la **congestione** dovuta al traffico veicolare, **l'impatto sull'ambiente** e la **percentuale di incidenti**, attraverso la realizzazione di **cinque Linee di Intervento** integrate tra loro





# Le **cinque** Linee d'Intervento

Linea 1 – **Analizziamo** per conoscere

Linea 2 – **Sensibilizziamo** per il cambiamento

Linea 3 – **Cerchiamo insieme** le soluzioni

Linea 4 – **Attiviamo comportamenti** sostenibili

Linea 5 – **Diffondiamo** la conoscenza



# Linea 1 – Analizziamo per conoscere

- **Aumentare la conoscenza** della problematica della mobilità nel contesto territoriale della SS195
- **Migliorare la conoscenza delle abitudini dei cittadini e dei lavoratori** del polo industriale di Sarroch nella scelta dei mezzi di trasporto
- **Analizzare la disponibilità dei dipendenti** delle imprese a cambiare abitudini in fatto di trasporti
- **Coinvolgere gli attori locali** nell'analisi e nella definizione della problematica





Azioni Previste

# Linea 1 – Analizziamo per conoscere

Luglio – Dicembre '10

- 1.1 **Avvio del progetto** e organizzazione del gruppo di lavoro
- 1.2 **Analisi del contesto** e delle problematiche ambientali
- 1.3 **Diffusione dei risultati** dell'analisi



COMUNE DI SARROCH





Attività

# Linea 1 – Analizziamo per conoscere

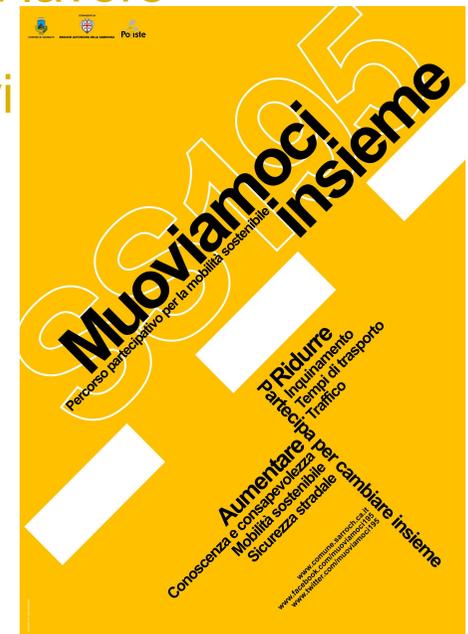
Luglio – Novembre '10

1.1 **Avvio del progetto** e organizzazione del gruppo di lavoro

- **Start up** del Gruppo di progetto e **coinvolgimento dell'amministrazione comunale** - Riunioni di lavoro
- **Avvio del partenariato** - Workshop partecipativi
- **Azioni informative e di promozione** del progetto in occasione della *Settimana UNESCO di Educazione alla Sviluppo Sostenibile dedicata al tema della Mobilità* - Incontri pubblici e aziendali



COMUNE DI SARROCH



Sabato 13  
Novembre 2010  
Ore 10:00 - 12:00

Villa Siotto - Sarroch (CA)  
**Incontro pubblico**  
di presentazione del progetto

Tutti sono invitati a partecipare: cittadini, studenti, aziende e istituzioni.

L'evento è realizzato in occasione della Settimana UNESCO di Educazione allo Sviluppo Sostenibile, promossa e patrocinata dalla Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO e dedicata nel 2010 alla mobilità.

# Linea 1 – Analizziamo per conoscere

Settembre – Dicembre '10

1.2 **Analisi del contesto** e delle problematiche ambientali

- **Analisi del contesto territoriale** e delle problematiche ambientali - **Analisi desk**
- **Mappatura e analisi degli stakeholders** - **Questionari ed interviste**
- **Analisi quantitativa** della **mobilità** nel contesto territoriale - **Questionari ed interviste**
- **Analisi qualitativa** dei **comportamenti di mobilità** nel contesto territoriale - **Workshop partecipativi**
- **Ricerca e analisi delle buone pratiche** - **Analisi desk**



# Linea 1 – Analizziamo per conoscere

Dicembre '10

## 1.3 Diffusione dei risultati dell'analisi

- Stesura di un **rapporto finale** di analisi - *Analisi desk*
- **Presentazione** dei **risultati** dell'analisi all'amministrazione comunale e ai partner - *Incontri pubblici e aziendali*
- **Restituzione dei risultati dell'analisi** agli attori locali - *Incontri pubblici e aziendali*



## Linea 2 – Sensibilizziamo per il cambiamento

- **Aumentare la conoscenza e la consapevolezza degli impatti ambientali** del traffico veicolare
- **Diffondere un atteggiamento responsabile** nei confronti del problema della mobilità
- **Promuovere una moderna educazione alla mobilità e accrescere la sensibilità** ai temi della mobilità sostenibile
- **Sensibilizzare la cittadinanza e promuovere la responsabilità civica** verso la mobilità sostenibile

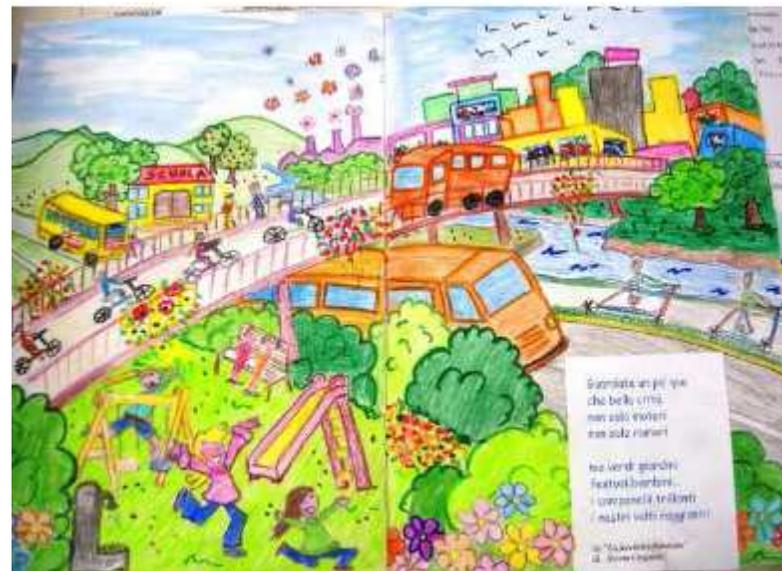


# Linea 2 – Sensibilizziamo per il cambiamento

Azioni Previste

Settembre '10 – Febbraio '11

- 2.1** Attivazione di una campagna di sensibilizzazione per la mobilità sostenibile
- 2.2** Azioni di sensibilizzazione rivolte agli attori del territorio
- 2.3** Campagna di educazione alla mobilità sostenibile rivolta alle scuole





# Linea 2 – Sensibilizziamo per il cambiamento

Attività

Settembre '10

## 2.1 Attivazione di una campagna di sensibilizzazione per la mobilità sostenibile

- Ideazione della **campagna di sensibilizzazione** e predisposizione dei materiali - Riunioni e gruppi di lavoro



COMUNE DI SARROCH





# Linea 2 – Sensibilizziamo per il cambiamento

Attività

Ottobre – Dicembre '10

## 2.2 Azioni di sensibilizzazione rivolte agli attori del territorio

- **Seminari per le imprese** sulla mobilità sostenibile
- **Seminari tematici** per gli Enti Locali
- **Incontri informativi** per la cittadinanza
- **Distribuzione di materiale illustrativo**

**PARTNER**

- Comune di Sarroch (capofila)
- Comune di Pula
- Comune di Villa San Pietro
- Provincia di Cagliari, Assessorato Pubblica Energia/Infrastrutture
- Assessorato ad Economia Verde, Settore Ambiente e Assessorato Trasporti e Infrastrutture della Provincia
- Università di Cagliari, Centro Ricerca Mobilità e Mobilità (CRIMM)
- Technical University of Denmark, Department of Transport
- Istituto Comprensivo di Sarroch e Villa San Pietro
- Associazione 21 Climate, Ambiente e Sviluppo Sostenibile - Capoverde
- Consorzio Turistico Costiera S'Albida e Pula
- Azienda dell'area industriale di Sarroch
- Azienda Magenta - Sarroch (in qualità di cofinanziatore)

Il percorso partecipativo coinvolgerà tutti i soggetti che pur non facendo parte del partenariato iniziale abbiano interesse e voglia di partecipare.

**COROINAMINATO**

Comune di Sarroch  
Assessorato di Infrastrutture, Pianificazione e Sviluppo Urbano e Cultura  
Assessorato di Ambiente, Energia e Infrastrutture  
Gruppo di lavoro Area Coste Pura, Cagliari  
Gruppo di lavoro Area Marina Pura, Cagliari  
Assessorato Territorio Pula S.U.  
Ente: MovimentoAmbienteSarroch.com

**Poliste**

Organizzazione Formazione Sviluppo

**OGGETTO**

Il progetto **MUOVIAMOCI INSIEME** - Percorso partecipativo per la mobilità sostenibile, promosso dal Comune di Sarroch, mira a creare azioni locali di mobilità sostenibile nell'area industriale della Strada Statale 195, in particolare tra Pula e Cagliari.

Prevede l'attuazione di un processo di analisi, sensibilizzazione e progettazione partecipata che coinvolgerà in particolare i residenti del Comune di Sarroch, i lavoratori delle imprese dell'area industriale di Sarroch.

Il progetto si realizzerà in settembre 2010 e giugno 2011.

**CONTENUTO TERRITORIALE**

La SS 195 rappresenta l' collegamento tra l'area metropolitana, il sistema motore del fisco e il sistema insediamento-mercato produttivo della zona sud della zona urbana di Cagliari, ruolo che ne fa il collegamento tra città e fra i luoghi della produzione di energia e i luoghi del consumo, tra la residenza e il lavoro.

Questa complessa situazione territoriale è il documento cardine del lavoro di mobilità sostenibile del territorio. La strada costeggia, infatti, l'area SIC dello stagno di S. Gilla, necessariamente interessata da un importante progetto di valorizzazione ambientale.

Gli interventi urbanistici, edilizi e servizi fondamentali non possono essere isolati dal problema e devono essere accompagnati da misure di mobilità sostenibile, orientate a modificare abitudini e comportamenti insediati nel tempo, in modo da creare le premesse di spostamento con l'integrazione di risorse e investimenti previsti nell'attuale scenario di mobilità.

Interventi di gas verde, energia rinnovabile, recupero del territorio urbano e riqualificazione degli spazi, competenza del territorio urbano e insediamenti lungo la SS 195.

**OGGETTI**

L'obiettivo generale è nel progetto una mobilità e ridurre la congestione attuale di traffico veicolare e contemporaneamente l'impatto sull'ambiente e la pericolosità di incidenti. Gli obiettivi specifici da realizzare perseguire sono:

- 1. **Aumentare la conoscenza della problematica della mobilità nel contesto territoriale.** Attraverso visite guidate e negli spazi del territorio un atteggiamento responsabile nei confronti del problema della mobilità.
- 2. **Sensibilizzare la cittadinanza sul tema della mobilità sostenibile.** Qualche soluzione progettuale innovativa, concreta e rispondente alle esigenze del territorio.
- 3. **Aumentare la diffusione e la visibilità di comportamenti sostenibili sul tema della mobilità.** Facilitare e agevolare l'utilizzo di mezzi di trasporto sostenibili, alternativi all'attuale dell'auto.

**AZIONI**

Il progetto è articolato in 5 Linee di Intervento integrate tra loro.

1. **Analizzare per conoscere.** Si caratterizza come un intervento di ricerca e analisi del contesto territoriale e della problematica ambientale, necessaria e propedeutica alla realizzazione delle azioni.
2. **Sensibilizzare per il cambiamento.** Prevede azioni di sensibilizzazione rivolte ai diversi attori territoriali e una campagna di informazione alla mobilità sostenibile per le scuole.
3. **Cercare insieme le soluzioni.** Attiva un processo di progettazione partecipata, con il coinvolgimento degli stakeholder per l'individuazione di azioni mirate per la mobilità sostenibile nell'area.
4. **Attivare comportamenti sostenibili.** Si realizzerà un percorso formativo sul mobility management e si sperimenteranno azioni pilota per la mobilità sostenibile individuali.
5. **Diffondere la conoscenza.** Prevede azioni di diffusione e trasferimento dei risultati del iniziative progettuali.



COMUNE DI SARROCH



# Linea 2 – Sensibilizziamo per il cambiamento

Attività

Gennaio – Febbraio '11

2.3 Campagna di educazione alla mobilità sostenibile  
rivolta alle scuole

- **Laboratori didattici** per scuole materne ed elementari
- **Concorso di idee** per la scuola media
- **Distribuzione di materiale didattico**





Obiettivi

## Linea 3 – Cerchiamo insieme le soluzioni

- **Definire soluzioni progettuali innovative, condivise e rispondenti alle esigenze del territorio**
- **Individuare gli interventi di mobilità sostenibile che potrebbero essere attuati in funzione della tipologia degli utenti e degli spostamenti da loro realizzati**

Azioni Previste

### 3.1 Percorso di **progettazione partecipata**



COMUNE DI SARROCH



# Linea 3 – Cerchiamo insieme le soluzioni

Gennaio – Marzo '11

## 3.1 Percorso di **progettazione partecipata**

- **Workshop partecipativo** *Open Space Technology*
- **Gruppi di lavoro tematici** – Workshop di progettazione partecipata con metodologia *Metaplan*<sup>®</sup>
- Stesura di un **piano di azione** per progetti pilota





# Linea 4 – Attiviamo comportamenti sostenibili

## Obiettivi

- Aumentare la diffusione e la visibilità di **comportamenti sostenibili** sul tema della mobilità
- Facilitare e agevolare l'utilizzo di **mezzi di trasporto sostenibili**, alternativi all'utilizzo dell'auto

## Azioni Previste

### 4.1 Sperimentazione di **azioni pilota**



Muoviamoci  
insieme

# Linea 4 – Attiviamo comportamenti sostenibili

Attività

Marzo – Maggio '11

## 4.1 Sperimentazione di azioni pilota

- **Percorso formativo** breve sul **Mobility Management** –  
Lezioni frontali e metodologie formative attive



- **Accompagnamento all'avvio** di una **Azione Pilota**



COMUNE DI SARROCH





# Linea 5 – Diffondiamo la conoscenza

Obiettivi

- Aumentare la diffusione e la visibilità di comportamenti sostenibili sul tema della mobilità

Azioni Previste

## 5.1 Azioni di diffusione dei risultati

Attività

Giugno '11

- **Comunicazione scientifica**
- **Evento regionale** sulla mobilità sostenibile – **Convegno**





# Risultati attesi ...

I risultati che si attendono dal progetto sono **differenziati a seconda dei diversi target** interessati

Collettività

Lavoratori

Imprese





# ... per la collettività

- Benefici in termini di **sicurezza stradale**
- **Riduzione** del traffico e della **congestione stradale**
- **Riduzione dei tempi di trasporto**
- **Maggiore conoscenza e consapevolezza** degli **impatti ambientali** derivati dalle emissioni e delle **opportunità** offerte dalla **mobilità sostenibile**





... per le imprese che scelgono di investire nel *mobility management*

- **Benefici economici:** accesso a **fondi ministeriali**; introiti dalla eventuale **tassazione** delle **aree di parcheggio**
- **Mobilità:** **regolarità nell'arrivo** dei **dipendenti**; **riduzione** dei **piazzali di sosta** dedicati a parcheggio; **aumento dell'accessibilità** aziendale
- **Clima organizzativo:** **socializzazione** tra i dipendenti, possibilità di offrire un **servizio ai dipendenti**



**Muoviamoci  
insieme**

# ... per i lavoratori

- **Ridotti costi di trasporto**
- Possibilità di **premi economici**
- **Riduzione dei tempi di spostamento**
- **Diminuzione del rischio** di incidenti
- Maggiore **regolarità** nei **tempi di trasporto**
- **Minor stress** psicofisico da traffico
- **Socializzazione** tra colleghi



COMUNE DI SARROCH

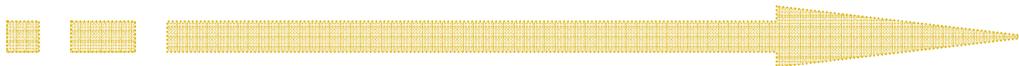




# Tempi

**Inizio**

**Fine**



LUGLIO 2010

GIUGNO 2011



COMUNE DI SARROCH



**Muoviamoci  
insieme**



Commissione Nazionale  
Italiana per l'UNESCO



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



# Muoviamoci Insieme

Percorso partecipativo per la mobilità  
sostenibile

**Per saperne di più:**

[muoviamocinsieme@gmail.com](mailto:muoviamocinsieme@gmail.com)

[www.comune.sarroch.ca.it](http://www.comune.sarroch.ca.it)

[www.facebook.com/muoviamoci195](http://www.facebook.com/muoviamoci195)

[www.twitter.com/muoviamoci195](http://www.twitter.com/muoviamoci195)



COMUNE DI SARROCH

