



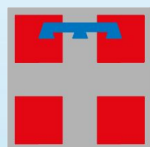
LIFE 15 IPE IT 013



# LIFE-IP PREPAIR

## Po Regions Engaged to Policies of Air

### *Transport Pillar – main results*

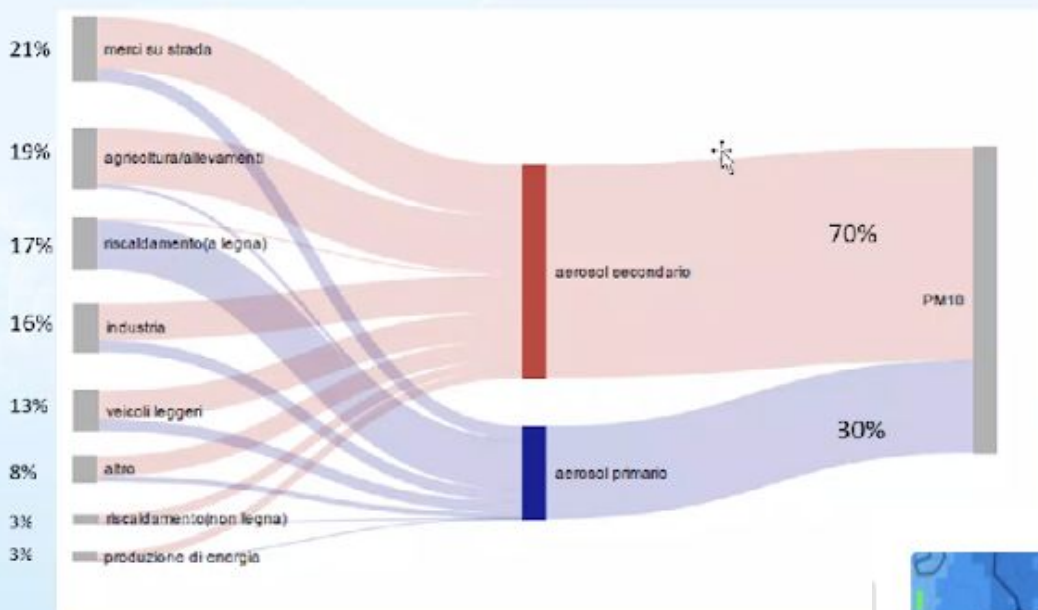


**REGIONE  
PIEMONTE**

**Milena Orso Giacone**  
Regione Piemonte  
Environmental Energy and Land Department  
Emissions and Environmental Risks Unit

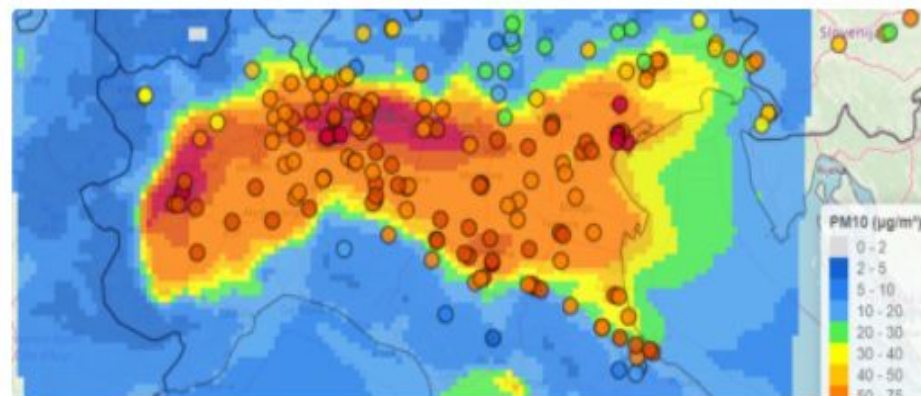
# Transport and Air Quality

**Transport** -> very significant contribution to local air pollution in Po Valley area.  
It is the main source of NOx and the 2nd for fine dust.



PREPAIR Budget for Transport actions  
3.293.121,00 EUR

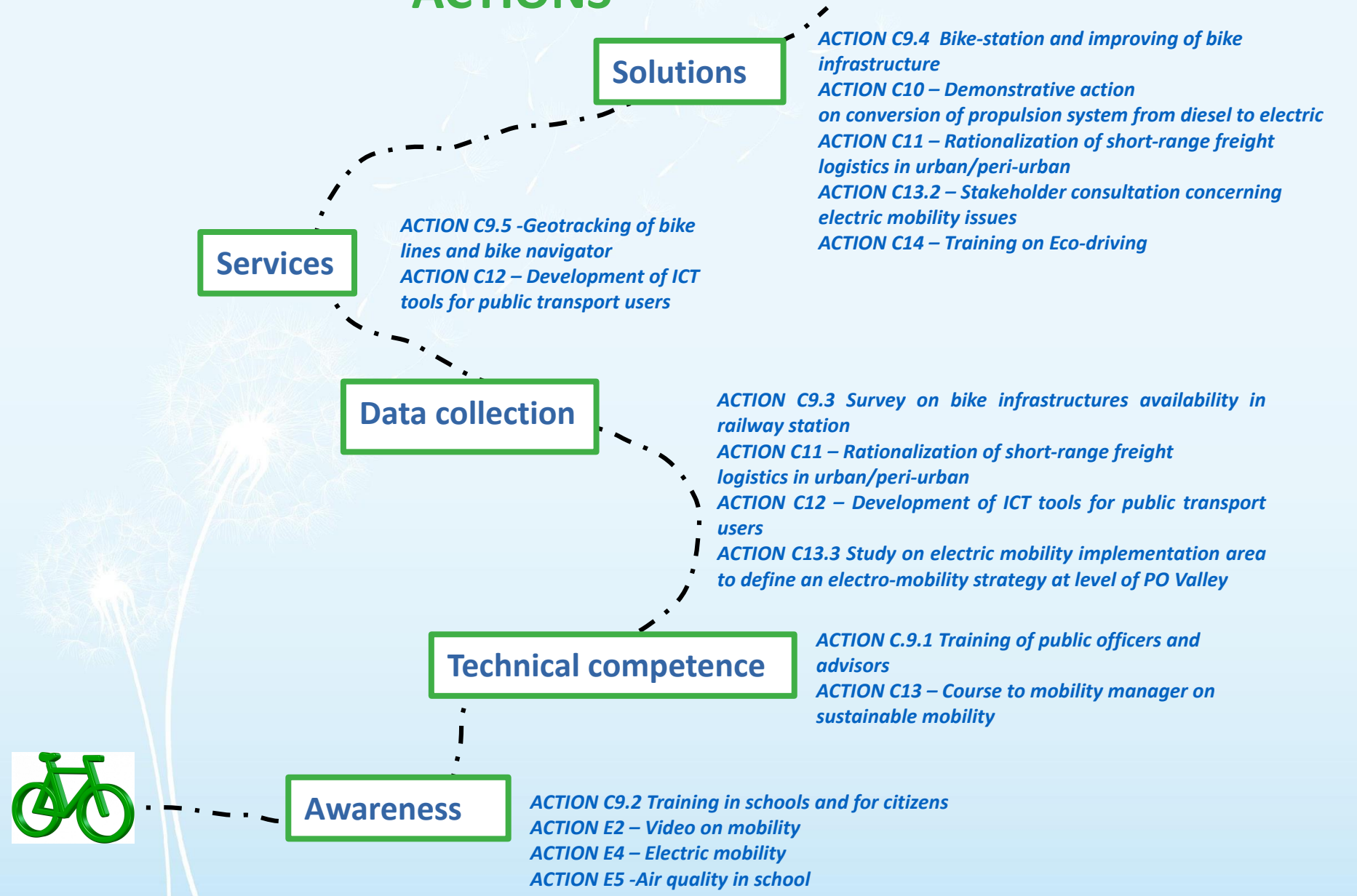
PM10: Ripartizione per fonti





LIFE 15 IPE IT 013

# Transport ACTIONS



## Awareness

- ACTION C9.2 Training in schools and for citizens*
- ACTION E2 – Video on mobility*
- ACTION E4 – Electric mobility*
- ACTION E5 -Air quality in school*

## Technical competence

- ACTION C.9.1 Training of public officers and advisors*
- ACTION C13 – Course to mobility manager on sustainable mobility*

## Data collection

- ACTION C9.3 Survey on bike infrastructures availability in railway station*
- ACTION C11 – Rationalization of short-range freight logistics in urban/peri-urban*
- ACTION C12 – Development of ICT tools for public transport users*
- ACTION C13.3 Study on electric mobility implementation area to define an electro-mobility strategy at level of PO Valley*

## Services

- ACTION C9.5 -Geotracking of bike lines and bike navigator*
- ACTION C12 – Development of ICT tools for public transport users*

## Solutions

- ACTION C9.4 Bike-station and improving of bike infrastructure*
- ACTION C10 – Demonstrative action on conversion of propulsion system from diesel to electric*
- ACTION C11 – Rationalization of short-range freight logistics in urban/peri-urban*
- ACTION C13.2 – Stakeholder consultation concerning electric mobility issues*
- ACTION C14 – Training on Eco-driving*



LIFE 15 IPE IT 013

# Awareness



**COMPORTAMENTI DEL CICLISTA EDUCATO**

- Circola a destra. In fila indiana se è in gruppo
- Circola in linea retta e non a zig-zag
- Non si fa trainare da altri veicoli
- Deve avere libero uso delle braccia e delle mani
- Deve avere saldamente il manubrio
- Non deve trasportare altre persone

**PATENTE DEL CICLISTA**

Polizia Municipale Bologna  
Educazione Stradale

Laboratorio di educazione civica e st

**RAMMENTALI USA SEMPRE PRUDENZA E ATTENZIONE**

**Training at school > 150 sessions/year**

**SAFE ROUTES TO SCHOOL**

Manuale di educazione stradale a cura del gruppo di Educazione Stradale del Corpo di Polizia Municipale di Bologna

**SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ**  
BOLOGNA 16-22 SETTEMBRE 2017  
CONDIVIDERE TI PORTA LONVANO

**MOBILITY VILLAGE**  
16-17 SETTEMBRE | PIAZZA MAGGIORE

**elettricità**  
colora di verde la tua città!

**ELECTRIC MOBILITY DAY**  
TRENTO 20 SETTEMBRE 2019

REGIONE PIEMONTE prepAIR LIFE 15 IPE IT 013

**Caccia al tesoro Charge & Move**  
Ottobre - Novembre 2021  
Alessandria, Torino e Fossano  
[www.lifeprepare.eu](http://www.lifeprepare.eu)

Evento organizzato da ClickutalityTeam

**Promoting sustainable mobility > 20 events > 6000 citizens involved**

**e\_mob**  
EMOBILITY FESTIVAL

**CONVEGNO LIVE STREAMING**  
In diretta su Regione Lombardia

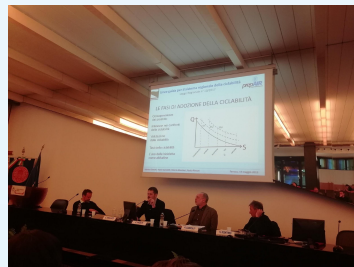
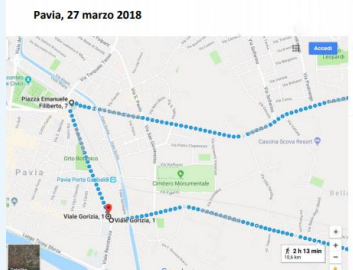
CASTELLO SEBRESICO  
AREA ESPOSITIVA



LIFE 15 IPE IT 013



# Technical competence



**Training of public officers and advisors**

**18 editions  
> 900 people involved**



**REGIONE PIEMONTE**  
DIREZIONE AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO  
SISTEMI INTEGRATI CITTÀ E AMBIENTE  
CORSO DI FORMAZIONE SULLA MOBILITÀ SOSTENIBILE  
FRANCESCO ORIO, TORINO: SOSTA E INSEPIA  
SOSTA PER L'INTEGRAZIONE E COORDINAMENTO  
INNOVATIVI E 4.0-ORIENTATI  
Dipartimento Territorio, Urbanistica e Mobilità

**TORINO METROPOLI**  
Città metropolitana di Torino

**Politiche regionali sulla mobilità sostenibile**

Presentazione Corso di formazione per Mobility manager  
Presentazione Piattaforma di mobility management

Per informazioni: [mobility.manager@regione.piemonte.it](mailto:mobility.manager@regione.piemonte.it)

prepAIR | | | |

**C'È ARIA PER TE!** Insieme per le politiche della qualità dell'aria **prepAIR** For Regions Engaged to Policies of Air

All results on PREPAIR website <https://www.lifeprepare.eu/>

**Coming soon...**

**16 Training of Mobility manager on sustainable mobility  
> 400 people involved**



LIFE 15 IPE IT 013



# Data collection



SCHEDA RILEVIO STAZIONI - servizi e infrastrutture per biciclette

Comune	Nome stazione
--------	---------------

Cicloparcheggi/rastrrelliere (accesso libero)

Tipologia fissaggio bici	N° posti bic/stalli coperti	N° posti bic/stalli scoperti	N° posti bic/stalli totale
ruota anteriore			
telaiolo			

Ciclostazione (accesso regolamentato)

N° posti bic/stalli

Gestione

- Senza personale
- Con personale (dalle ore ...)

Tipologia

- Struttura dedicata
- Locali e stazione

Modalità accesso

- Codice numerico t.
- QR codice con letto
- tag RFID
- chip on paper
- smart card BIP/abbona.
- Bluetooth
- app o sito web
- altro (.....)

Videosorveglianza

- SI
- NO

Servizi

Officina

Vendita materiali

Informazioni ciclistiche

Punto assistenza

Segnaletica verticale

Punto pompaggio

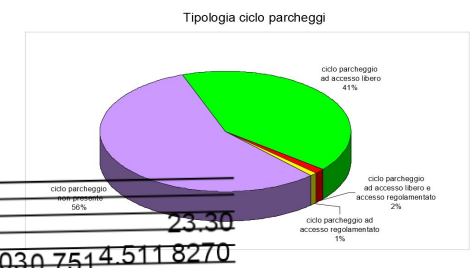
Attrezzi per piccoli riparatori

Colonnine ricarica elettrica

Punto acqua

Punto ristoro

Bagni pubblici



Per gli SH e i PP di PREPAIR

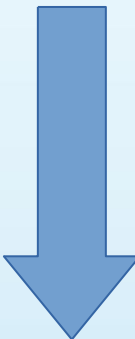
1	La navigazione elettrica nella sua regione potrebbe sviluppare nei seguenti settori:	Inserire a fianco di ciascuna voce il numero (per nulla) -5
2	Quali sono, a suo parere, gli settori che potrebbero sviluppare la mobilità elettrica?	
3	Per l'omologazione di un navigatore elettrico quali sono le criticità?	
4	Quali vantaggi deriverebbero dall'omologazione di un navigatore elettrico?	
5	Quali sono i vantaggi della navigazione elettrica?	

**Coming soon...**

**Surveys on**

- LPT navigator
- electric mobility on lakes and river

**> 400 rail stations involved in the on line survey**



Data collection  
 Data analysis  
 Policy >> Planning  
 Priorities  
 Implementation on territory

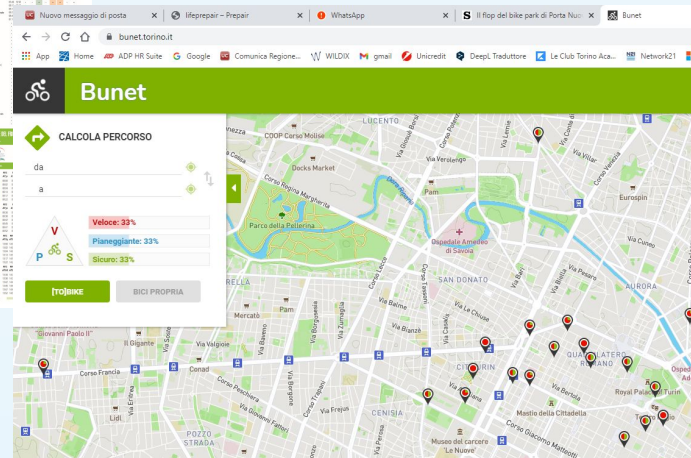
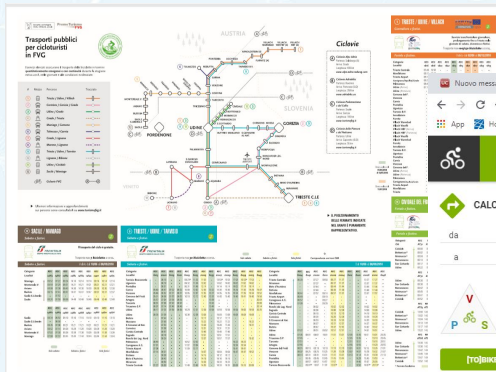
6. Elenco agenzie di mobilità/associazioni per il TPL su gomma? \*

Image.png (159 KB) | Image.png (226 KB) | Image.png (271 KB) | Image.png (200 KB) | Image.png (195 KB) | Image.png (195 KB) | Image.png (195 KB) | Image.png (195 KB) | Image.png (195 KB) | Image.png (195 KB)



LIFE 15 IPE IT 013

# Services



## Move-In

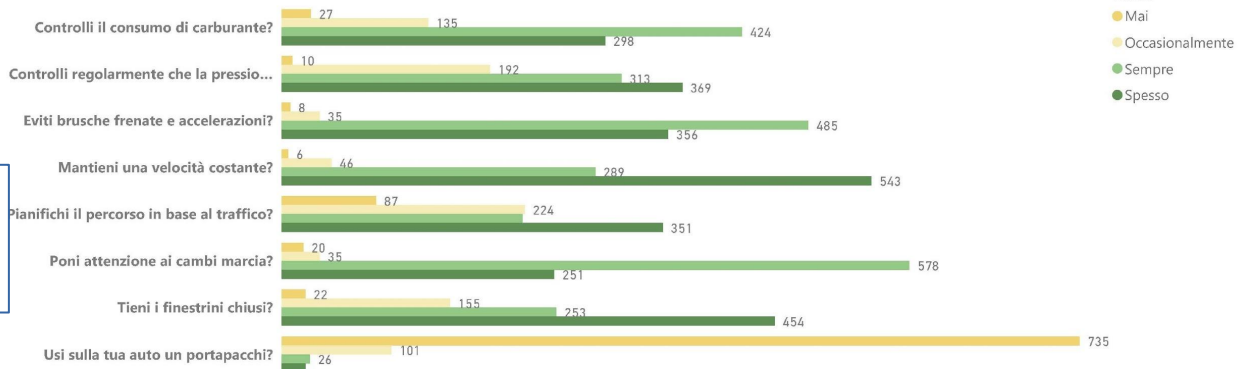
La guida consapevole che rispetta l'ambiente

REGIONE PIEMONTE

PIEMOI  
verso un presente sicuro

> 800 citizens involved on ecodriving consultation

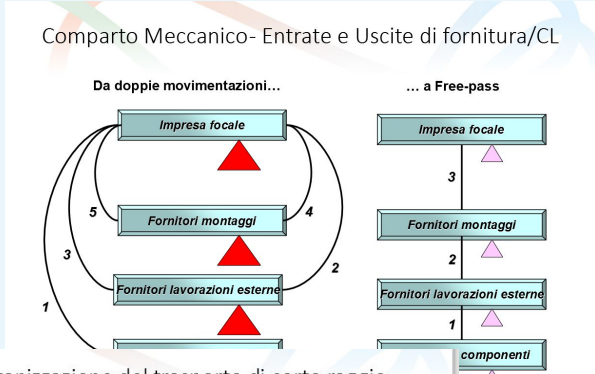
## Quando guidi, quale stile di guida adotti?



# Solutions



**Bike station built**  
**...details by Bologna and Torino**



**New models on logistic**  
**New guideline coming soon**  
**... other details by Bologna and Torino**





LIFE 15 IPE IT 013

# Transport preconditions in PO Basin



## ***PO Valley policy***

- *TRAFFIC policy*
- *Call for contributions to different SHs*
- *updating the PO Valley agreement*

## ***Regional policy***

- *Air quality plans*
- *Mobility plans (PRMT, cycling mobility, ...)*
- *Staff organizational plan (Smart working)*

## ***City policy***

- *Mobility plans (PUMS, PULS, cycling mobility, ...)*
- *Staff organizational plan (Smart working)*



**Significant role in  
transport policy  
implementation**

## ***Complementary funds***

- *State funds*
- *EU project funds*
- *Regional resources*



With the contribution  
of the LIFE Programme  
of the European Union

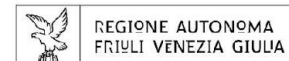
LIFE 15 IPE IT 013



# Thank you!

[prepair@regione.piemonte.it](mailto:prepair@regione.piemonte.it)

[www.lifepreair.eu](http://www.lifepreair.eu) – [info@lifepreair.eu](mailto:info@lifepreair.eu)



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

