

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"



<https://www.muoversinpiemonte.it/mobility-management>



16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino



Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

Politiche regionali di Mobility management

La Regione Piemonte, in linea con la normativa di riferimento in materia di mobilità sostenibile, attua iniziative rivolte a imprese, enti pubblici e scuole per **ridurre in modo permanente l'impatto ambientale del traffico privato** nelle aree urbane e metropolitane.

Inoltre, sostiene interventi per **gestire la domanda di mobilità**, favorendo la diminuzione dell'uso dei veicoli privati negli spostamenti casa-lavoro e casa-studio, contribuendo così al decongestionamento del traffico e al **miglioramento della qualità dell'aria**.

Quali sono le azioni previste?

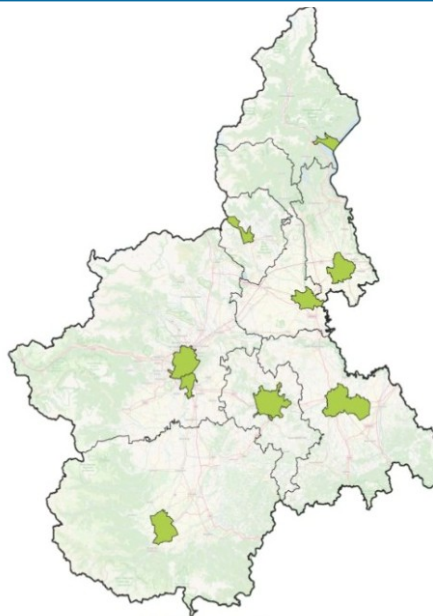


16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

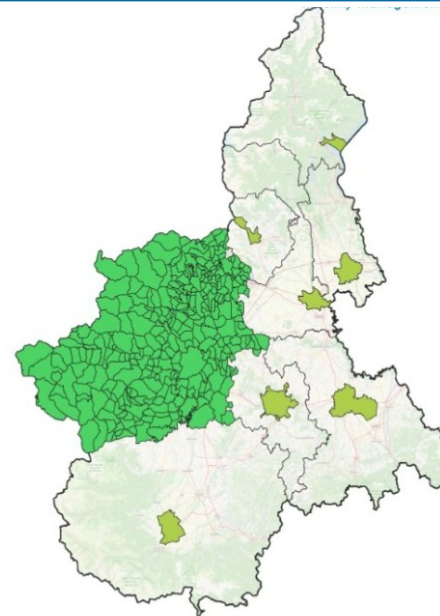
Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"



i bacini di trasporto



i MoMa d'area



i MoMa d'area: il caso piemontese

(di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica n. 179 del 16 maggio 2021 - Art 3. imprese e PA con singole unità locali con più di 100 dipendenti in un capoluogo di regione, città metropolitana, capoluogo di provincia o un comune con popolazione superiore a 50.000 abitanti)

16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità “Stato dell’arte”

“ Mission ”

Trasformare gli ***spostamenti casa-lavoro*** in un’opportunità di sostenibilità, innovazione e benessere, promuovendo soluzioni pratiche ed efficaci

- Asse 1 - Disincentivare l’uso individuale dell’auto privata
- Asse 2 - Favorire l’uso del trasporto pubblico
- Asse 3 - Favorire la mobilità ciclabile e/o la micromobilità
- Asse 4 - Ridurre la domanda di mobilità
- Asse 5 - Ulteriori misure

(di cui al Decreto Direttoriale interministeriale MiTE-MiMS n. 209 del 4 agosto 2021)

16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità “Stato dell’arte”

“EMMA” - La Piattaforma digitale regionale per la redazione dei Piani di Spostamento Casa-Lavoro dei dipendenti

è una soluzione informatica “Open Source”
implementata da **5T Srl** su incarico di Regione Piemonte

*(In conformità con il Decreto del Ministero della Transizione Ecologica di concerto con il Ministero delle Infrastrutture
e della Mobilità sostenibili 12 maggio 2021 n. 179)*



16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino



Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

Obiettivi della Piattaforma:

Rendere disponibili le informazioni raccolte in un formato uniforme e comparabile (tramite Questionario)

Redigere il Piano Spostamento Casa-Lavoro o Casa-Studio (PSCL o PSCS)

Fornire suggerimenti e strumenti per la progettazione e realizzazione delle soluzioni di mobilità integrata e sostenibile adeguate alle esigenze degli utenti

Condividere informazioni anonimizzate ed aggregate tra i Mobility manager d'area, al fine di favorire lo studio di soluzioni di mobilità condivise tra imprese/enti/scuole

Efficientare l'azione di pianificazione e programmazione dei servizi di trasporto da parte dell'ente pubblico, o del soggetto da esso delegato (**AMP**)



16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino



Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

La Piattaforma in sintesi:

Offre la possibilità di **raccolta**, **armonizzazione** e **confronto** di dati ed informazioni per aree territoriali di **origine** e **destinazione** degli spostamenti sistematici di lavoratori e studenti

Offre la possibilità di utilizzare parte del DB Emma come contributo per altre valutazioni/analisi o per una lettura incrociata tra indicatori ed informazioni di tipo non trasportistico

Altre finalità ad es.:

- individuare possibili aree di intervento/miglioramento del TPL...

- individuare nuove forme di incentivo...

- individuare soluzioni sostenibili a vantaggio della salubrità dei cittadini...

Trasporti

Ambiente

Sanità

Urbanistica

Commercio

16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

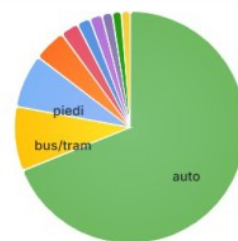
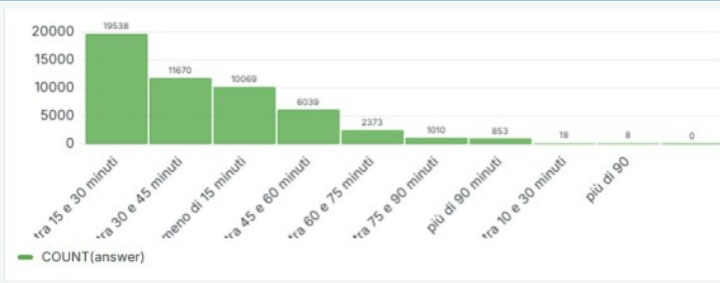
Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

38 Indicatori individuati nel Questionario e raccolti attraverso la Piattaforma rappresentativi della mobilità sistematica regionale (casa-lavoro o casa-studio)
(**Fondazione LINKS**)

• Anagrafica	Profilo dei rispondenti	2
• Spostamento	Tempi e modi dello spostamento casa-lavoro e motivazioni delle scelte in atto	25
• Lavoro	Profilo lavorativo dei rispondenti (inquadramento, giorni e orari di lavoro, ...)	2
• Gradimento	Livello di gradimento delle modalità con cui vengono effettuati gli spostamenti	3
• Cambiamento	Disponibilità a modificare le proprie abitudini di spostamento	6

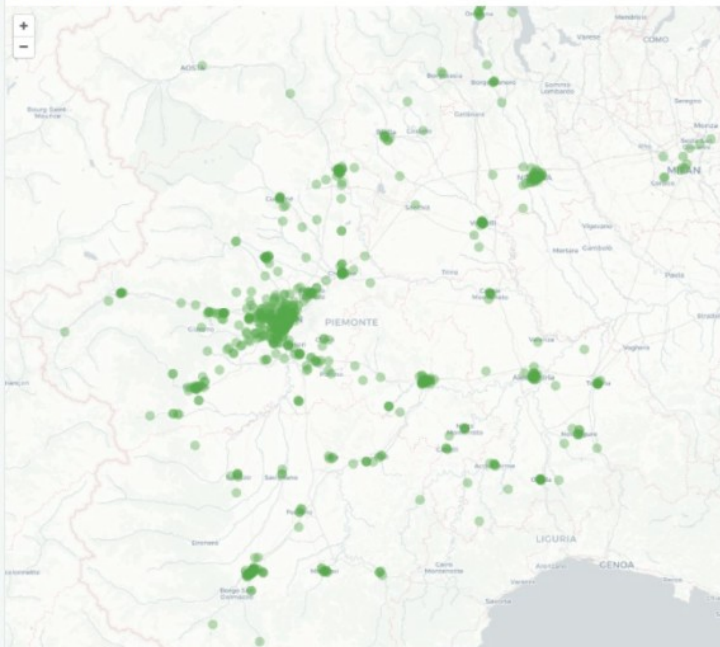
16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

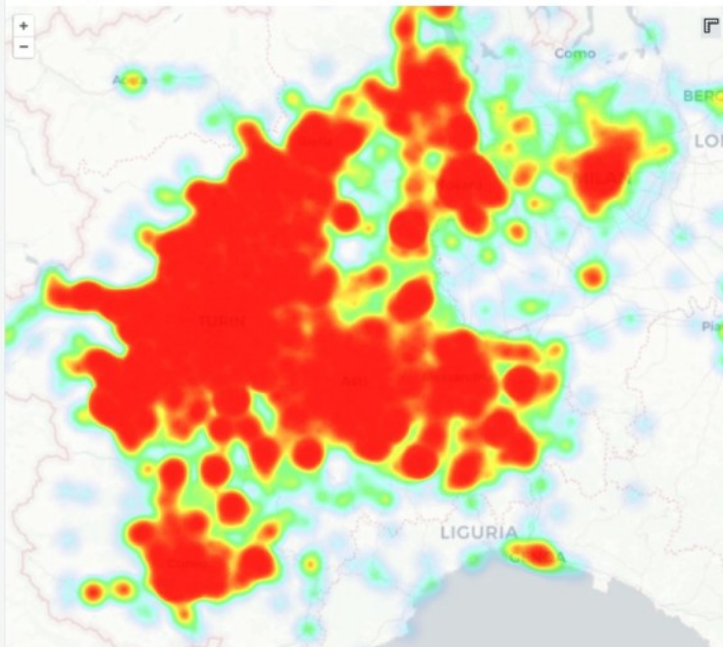


auto	69%
bus/tram	9%
piedi	7%
bici	4%
piedi (per un tragitto > 15 min)	2%
treno	2%
un solo mezzo: auto	2%
servizio ferroviario trenitalia/gtt	1%
bicicletta	1%
metro	1%

Mappa Aziende



Mappa Origini



Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

Registrazione alla Piattaforma digitale regionale EMMA sul portale

Documentazione necessaria da inviare all'indirizzo pec
mobility.manager@cert.regione.piemonte.it



- (1) Istruzioni generali
- (2) Condizioni di utilizzo
- (3) Informativa Privacy
- (4) Fac simile - Richiesta adesione a EMMA

“Accedi alla piattaforma”



16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

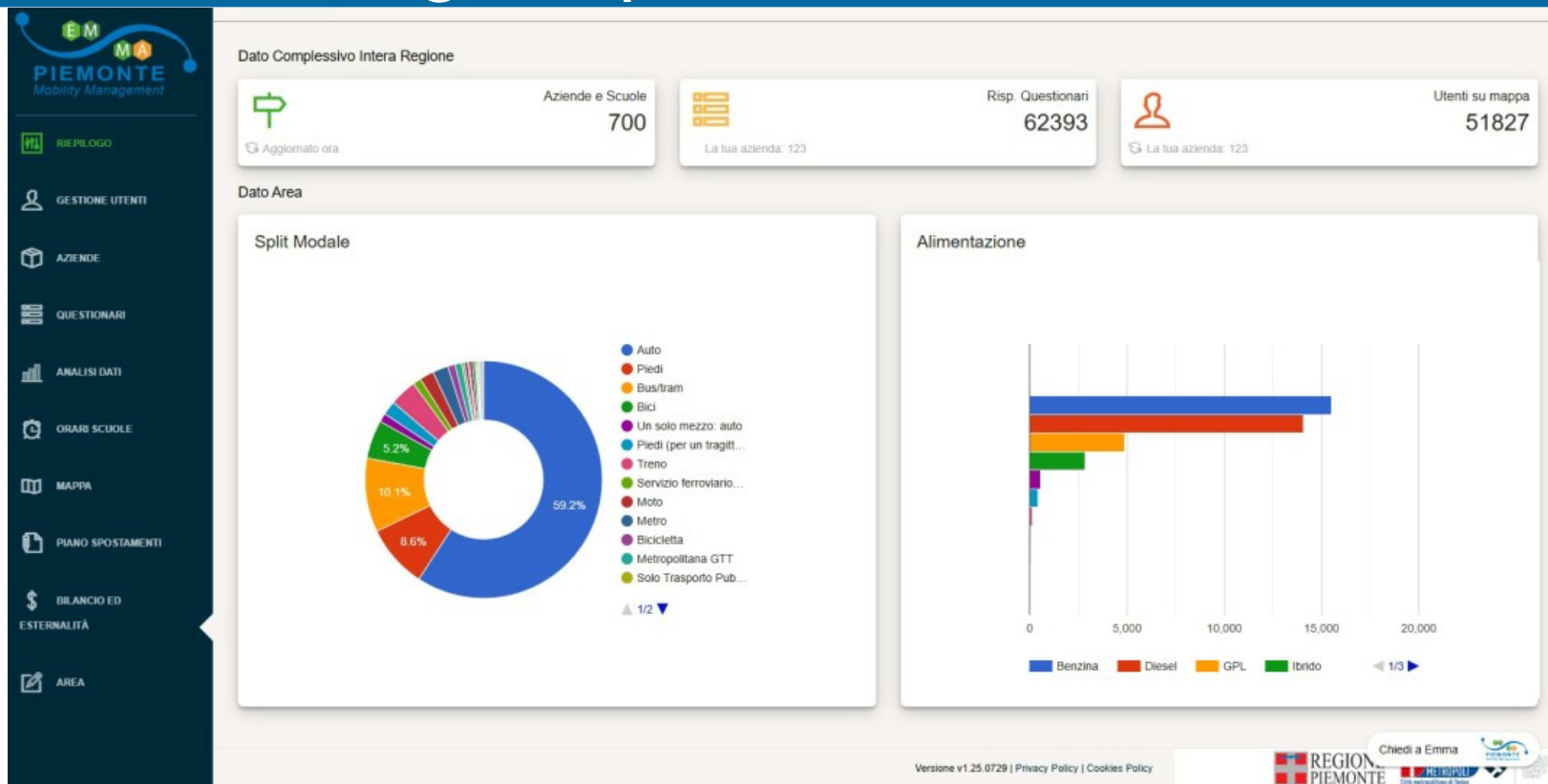


Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"



16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"



16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

EMMA
PIEMONTE
Mobility Management

2025 ANALYTICS

FAQ MANUALE UTENTE MAX.ISAIA@YAHOO.IT

Azienda, Ente, Scuola Sede Questionario

Regione Piemonte x TORINO - Grattacielo Piazza Piemonte, 1 Regione Piemonte -2024

Risposte al questionario Regione Piemonte

Come vieni al lavoro?	I tuoi mezzi	Il tuo spostamento	Mezzi di trasporto	Le tue scelte	Attività lavorativa	Il tuo lavoro	Propensione al cambiamento	Dati Personali	Anagrafica	Osservazioni e Suggerimenti
-----------------------	--------------	---------------------------	--------------------	---------------	---------------------	---------------	----------------------------	----------------	------------	-----------------------------

Domande →

5_ora-parti_A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?

7_ora-esce_Soltamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?

10_mezzi-usati_Per lo spostamento di andata e ritorno quale mezzo utilizzi in prevalenza nel tuo spostamento?

11_motivo-privato_Per quale motivo utilizzi il mezzo di trasporto privato?

12_sei-conducente_Sei il conducente del mezzo che utilizzi per il tuo spostamento?

13_anno-auto_ A quale classe ambientale appartiene la tua auto/moto?

14_cilindrata-auto_Quali è la cilindrata della tua auto?

15_cilindrata-moto_Quali è la cilindrata della tua moto o ciclomotore?

16_alimentazione-auto_Quali è l'alimentazione della tua auto?

17_alimentazione-moto_Quali è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?

18_soddisf-auto-moto_Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti nell'utilizzo del mezzo di trasporto?

19_mai-capitato-mezzi_Ti è mai capitato di utilizzare i mezzi pubblici per il tuo spostamento?

20_soddisf-esce_A quale classe ambientale appartiene la tua auto/moto?

Filtri →

☐ Ordinati

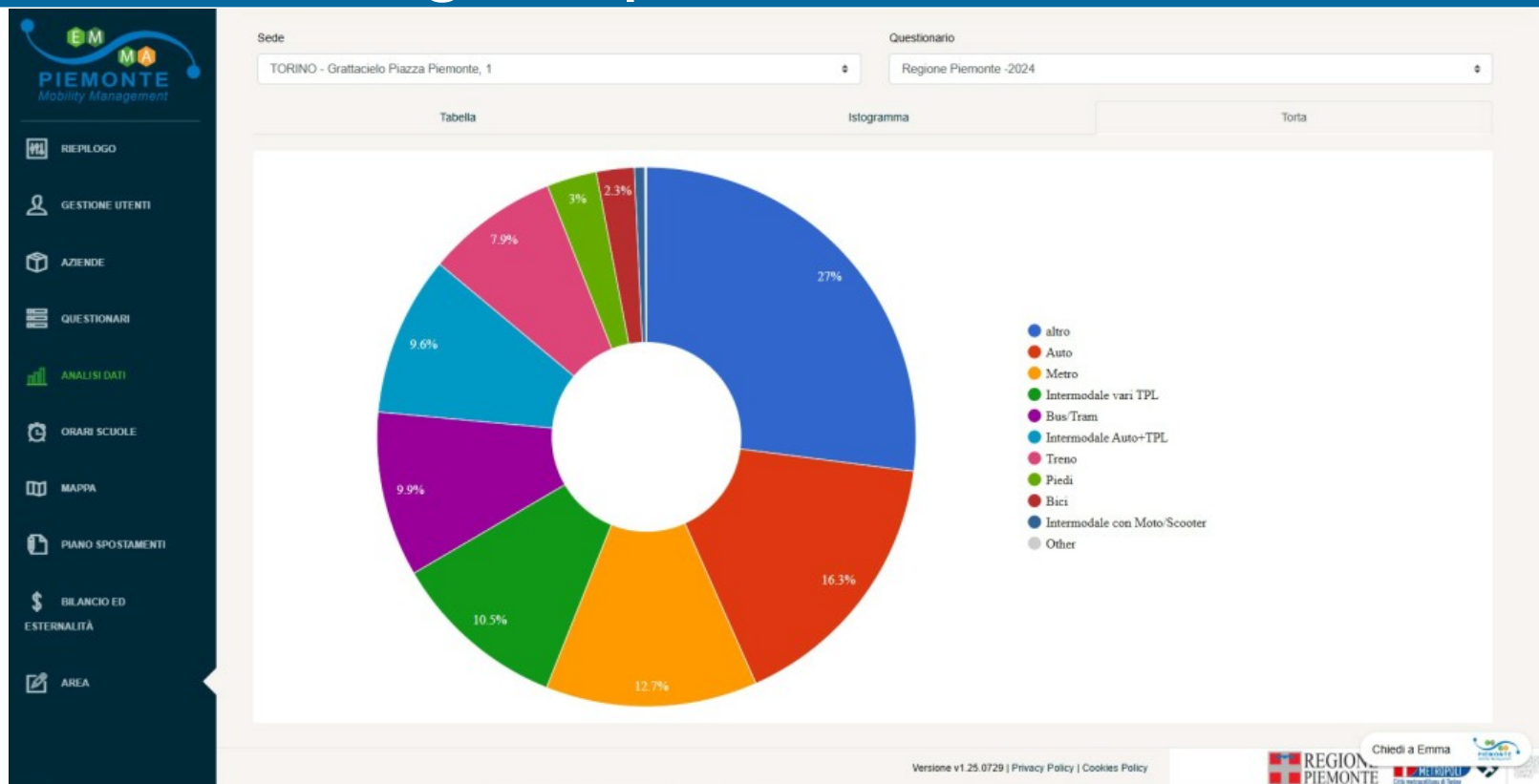
ESPORTA

Versione null | Privacy Policy | Cookies Policy

REGIONE PIEMONTE TORINO METROPOLI

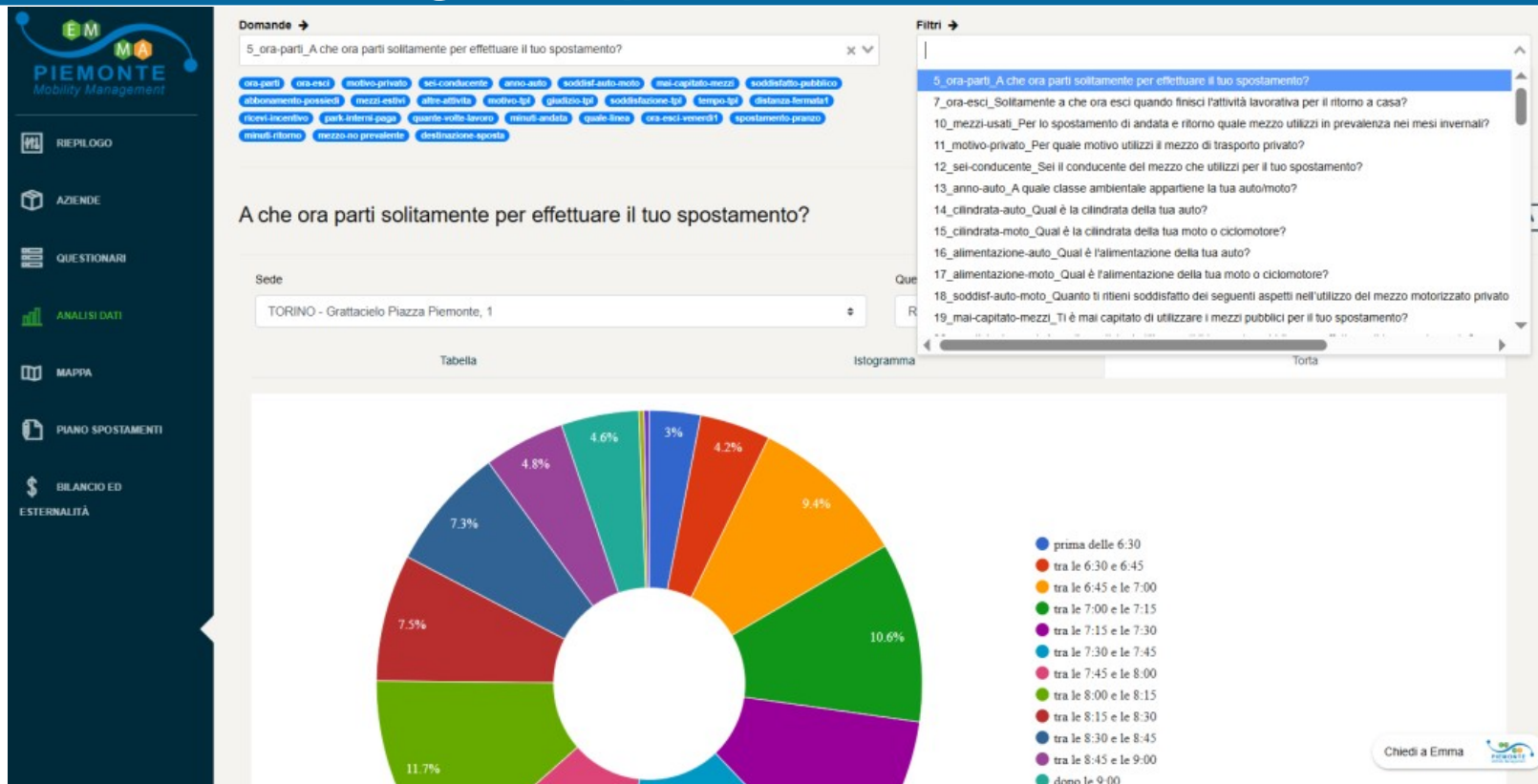
16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"



16 settembre 2025 – Grattaciolo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"



16 settembre 2025 – Grattaciolo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

Sede

☒ Tutte le sedi

ACQUI TERME - Via Crispi, 15 - ACQUI TERME (Via Crispi, 15)
ALBA - Via Acqui 15 - ALBA (Via Acqui 15)
ALESSANDRIA - Piazza Turati, 4 - ALESSANDRIA (Piazza Turati, 4)
ALESSANDRIA - Via Cavour 17 - ALESSANDRIA (Via Cavour 17)

Per selezionare o deselezionare singole voci usate la combinazione CTRL+CLICK. Attenzione: se nel questionario non c'è la domanda che associa ad una specifica sede aziendale, quando filtri per sede ottieni risultati vuoti.

FILTRI

Elenco domande da usare come filtro

Livelli da visualizzare:

☒ impiegati ☒ aziende ☐ studenti ☐ scuole

CARTOGRAFIA **AGGIORNA MAPPA** **CONFRONTO**

Questionario:

16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

I 10 Pilastri del Mobility Management

Di seguito trovi i **10 pilastri** del Mobility Manager, le **10 aree di intervento** che ti aiuteranno a scegliere le azioni da attivare con il tuo PSCL.

Facendo click su un pilastro puoi individuare quali sono le sue misure proposte.

Scegli tra le misure proposte quelle che si adattano meglio alla tua realtà (in questo il questionario collegato può aiutarti) **mettendo la spunta**.

servizio indica misure già **pronte** che puoi attivare grazie alla nostra **rete di convenzioni**.

Quando hai **terminato** puoi salvare e **generare il documento nel formato che preferisci** che puoi successivamente arricchire con le informazioni di dettaglio specifiche per la tua realtà.

Calcoli delle emissioni - I calcoli delle emissioni inseriti in questo Piano Spostamenti Casa Lavoro derivano esclusivamente dagli obiettivi che l'organizzazione si è fissata.

La piattaforma non certifica riduzione di CO₂, NO_x o PM10 ma semplicemente stima quale sarebbe l'impatto se fossero raggiunti gli obiettivi indicati.

Si invita l'azienda fare comunicazione esterna molto attenta ad evitare fraintendimenti e a non cadere nel **greenwashing**.

Le formule utilizzate per il calcolo delle emissioni sono quelle fornite dal Ministero dell'Ambiente ([Linee Guida per la redazione dei Piani della Mobilità Sostenibile](#)).

1	Ridurre la necessità degli spostamenti	2 misure	1 servizio
2	Ridurre necessità complementari	4 misure	
3	Migliorare le infrastrutture per ciclisti e pedoni	4 misure	
4	Rendere più interessante pedalare e camminare	6 misure	
5	Migliorare la qualità del trasporto pubblico	3 misure	
6	Rendere più interessante il trasporto pubblico	2 misure	
7	Promuovere l'uso condiviso dell'auto	3 misure	1 servizio
8	Ridurre l'uso dell'auto per gli spostamenti per lavoro	2 misure	
9	Pianificare i posteggi		1 servizio
10	Rendere più efficiente il parco veicolare	2 misure	

AVANTI

Versione null | Privacy Policy | Cookies Policy

REGIONE
PIEMONTE

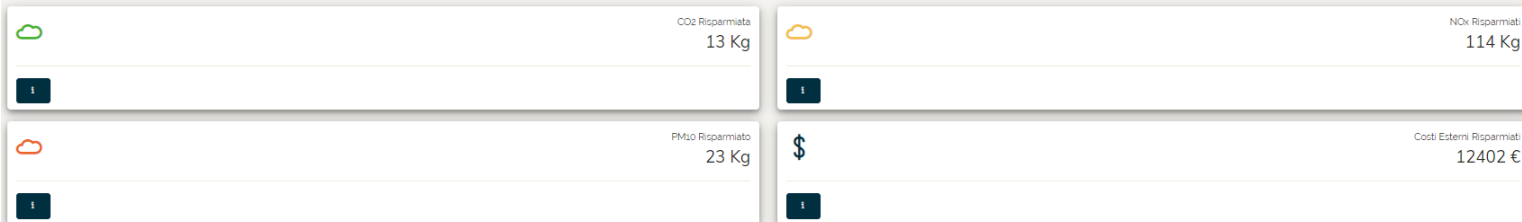
Chiedi a Emma

PIEMONTE

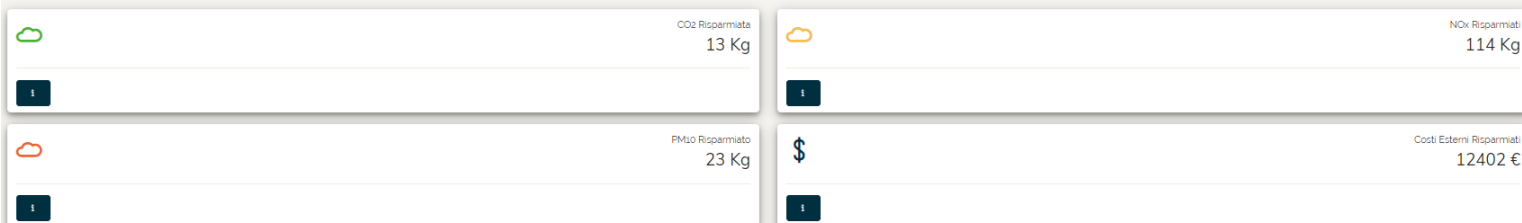


Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

Bilancio di Sostenibilità e Esternalità Monitoraggio



Bilancio di Sostenibilità e Esternalità Obiettivo



La CO₂ risparmiata grazie al tuo PSCL equivale a quella assorbita da **38** alberi in un anno



*Le stime di CO₂, NO_x, PM₁₀ riportati in questa pagina sotto sono calcolati in base alle formule fornite dal MISE partendo dai dati dichiarati dal Mobility Manager Aziendale. La stima sul numero degli alberi necessari per assorbire la CO₂ è fornita da [Agenzia Europea per l'Ambiente](#) - (122 Kg CO₂) - Il calcolo delle esternalità deriva dal modello fornito da [Handbook on the external costs of transport](#), versione 2019, 11

16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

"Sviluppi futuri" - Mobility manager d'area:

Possibilità di ottimizzare in un'unica schermata "a cruscotto" un **set minimo di dati** per l'area di competenza o sottozona della stessa

Possibilità di ottimizzare in un'unica schermata "a cruscotto" un sistema di monitoraggio delle **azioni o misure di mobilità sostenibile** attivate

Caricare a sistema (uff. Risorse umane - HR):

la **Matrice Origine/Destinazione** di "tutti i dipendenti"
gli **Orari Ingresso/Uscita** per "tutte le sedi di lavoro"

Possibilità di **traduzione del Questionario** in lingua *inglese, francese, tedesca*) per rendere l'indagine fruibile da tutti i dipendenti



Interreg
ALCOTRA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Fondo europeo di sviluppo regionale



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO



Introduzione di un **assistente virtuale** a servizio dell'help desk (tramite AI)

16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino

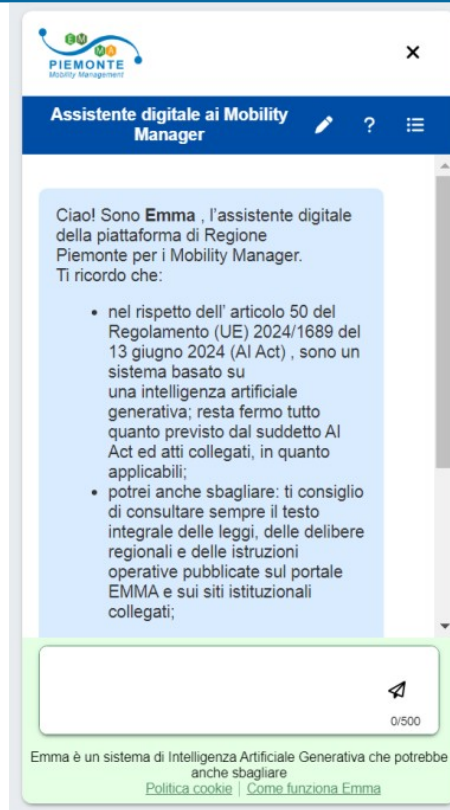


Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

Webchat EMMA Regione Piemonte

Pagina di test

Chiedi a Emma



16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino



Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"



- **Percorso formativo** per Mobility manager

<https://www.muoversinpiemonte.it/percorso-formativo-per-mobility-manager>

Iscriviti al prossimo corso



FORMAZIONE

- **Redazione Piano Spostamenti Casa-Lavoro o Casa-Studio** attraverso la messa a disposizione della Piattaforma digitale regionale **"EMMA"**

<https://www.muoversinpiemonte.it/redazione-pscl-pcsc-emma>

Piattaforma EMMA



PIATTAFORMA EMMA

- **Coordinamento** della **Rete regionale** dei Mobility manager

<https://www.muoversinpiemonte.it/rete-regionale-mobility-management>

Scarica il manuale



RETE E MANUALE

16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino



Piattaforma digitale per la mobilità "Stato dell'arte"

Grazie per l'attenzione

Massimo Isaia

mobility.manager@regione.piemonte.it

16 settembre 2025 – Grattacielo Regione Piemonte - Sala Trasparenza Pza Piemonte, 1 - Torino