



# SETTIMANA EUROPEA DELLAMOBILITÀ

*Muoviti sostenibile...e in salute.*

## Il Piano di Mobilità Sostenibile per il personale di Roma Capitale

Ing. Carolina Cirillo  
Mobility Manager di Roma Capitale

#MobilityWeek

ROMA



# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

- Il PSCL redatto per l'anno 2021 è il primo studio organico dell'Ente Roma Capitale. E' finalizzato ad inquadrare gli elementi strutturali della mobilità casa-lavoro dei dipendenti di RC, delineando un set di macro azioni orientate alla promozione della mobilità sostenibile per gli spostamenti sistematici lavorativi.
- Lo studio segue gli indirizzi delle linee guida ministeriali, pure se mancando di alcuni elementi informativi derivanti dalle indagini questionnaire sulla mobilità casa-lavoro. Tali indagini sono state comunque programmate e verranno eseguite entro la fine del 2021, con il graduale rientro in servizio del personale.
- Prima dello stato di emergenza, in città venivano registrati gli spostamenti dei 24600 dipendenti che quotidianamente raggiungono le oltre 800 sedi di lavoro disseminate nell'ampio territorio di Roma Capitale. Nel documento sono state prese in considerazione solo le principali sedi per formulare un insieme di proposte per favorire un approccio sostenibile alla mobilità casa-lavoro.
- il PSCL di Roma Capitale è stato redatto entro il 31 agosto 2021, ai fini dell'accesso alle risorse di cui al DL 25 maggio 2021 n. 73, convertito , con modificazioni in legge 23 luglio 2021, n. 106

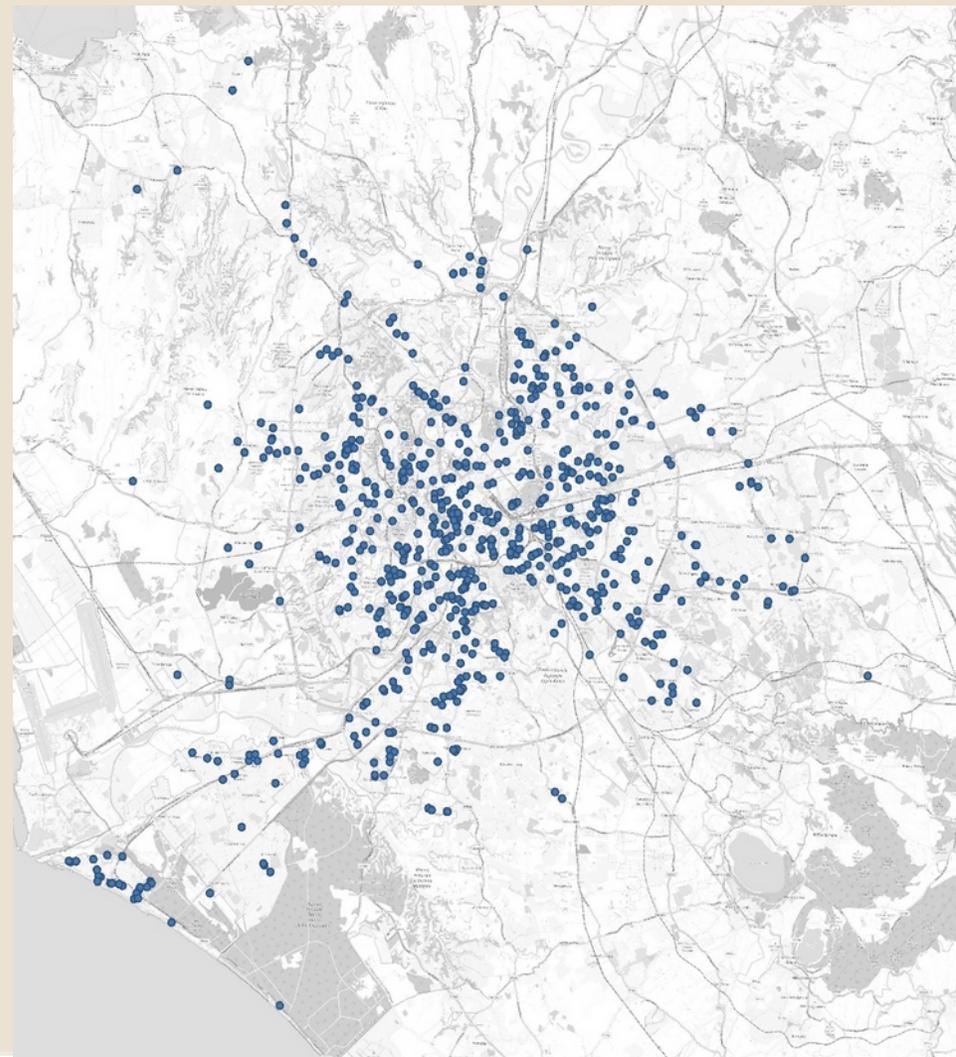
#MobilityWeek

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

La notevole parcellizzazione delle sedi in oltre 800 unità locali, ha richiesto un lavoro di aggregazione che ha portato a focalizzare principalmente le sedi con oltre 100 dipendenti.

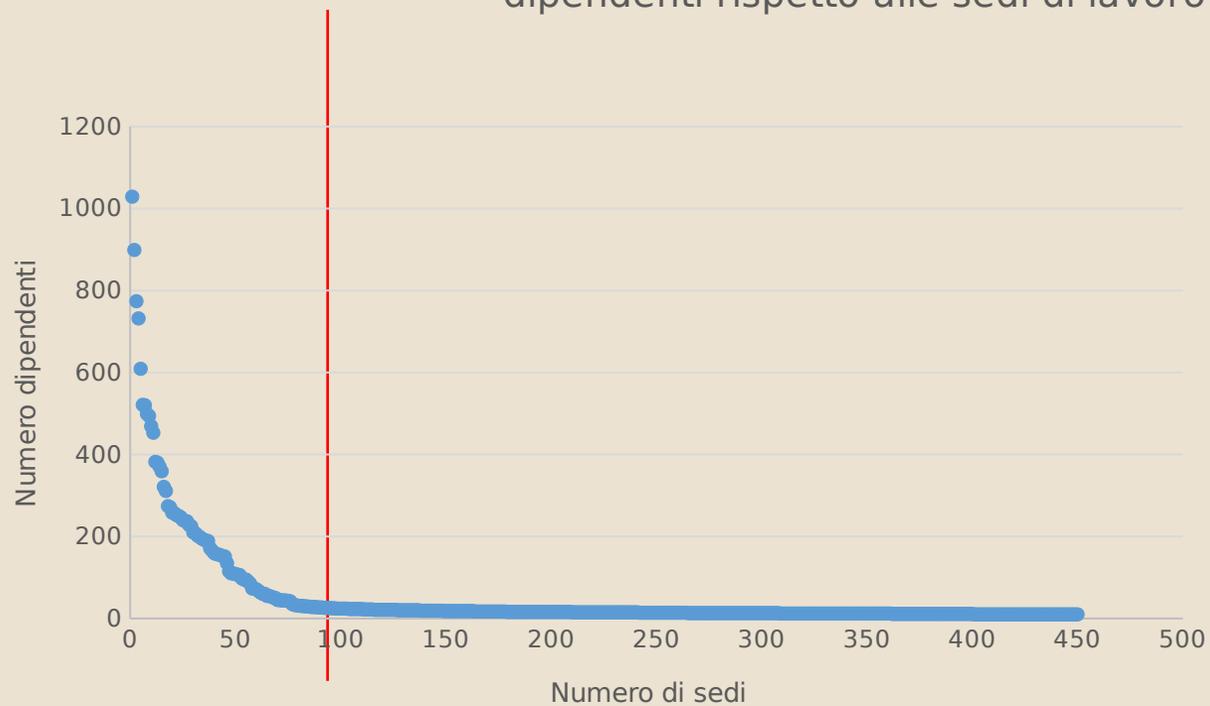
Si tratta di 52 unità locali con carico di dipendenti compreso tra 100 e 1030 unità di personale ciascuna.



# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

Distribuzione dei dipendenti rispetto alle sedi di lavoro



#MobilityWeek

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

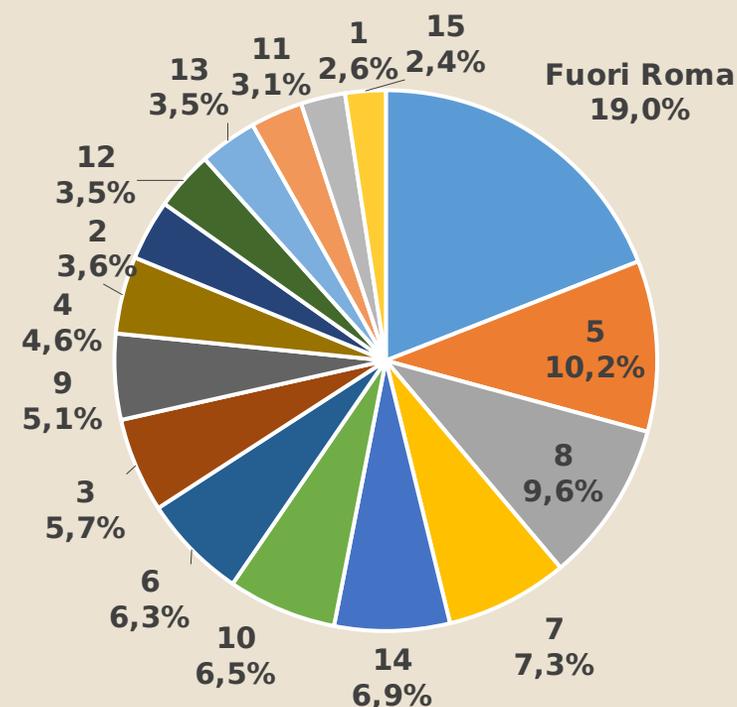
16-22 SETTEMBRE 2021

I dipendenti risiedono per l'81% in tutti i municipi romani

- I Municipi 5 e 8 ospitano circa il 20% dei dipendenti.
- Nei Municipi 7, 14, 10, 6, 3 hanno residenza una quota compresa tra il 7,3% ed il 5,1% dei dipendenti.
- I restanti Municipi interessano una quota compresa il 3,6% ed il 2,4%.

Il 19% risiede fuori del territorio comunale

Ripartizione residenze per Municipio

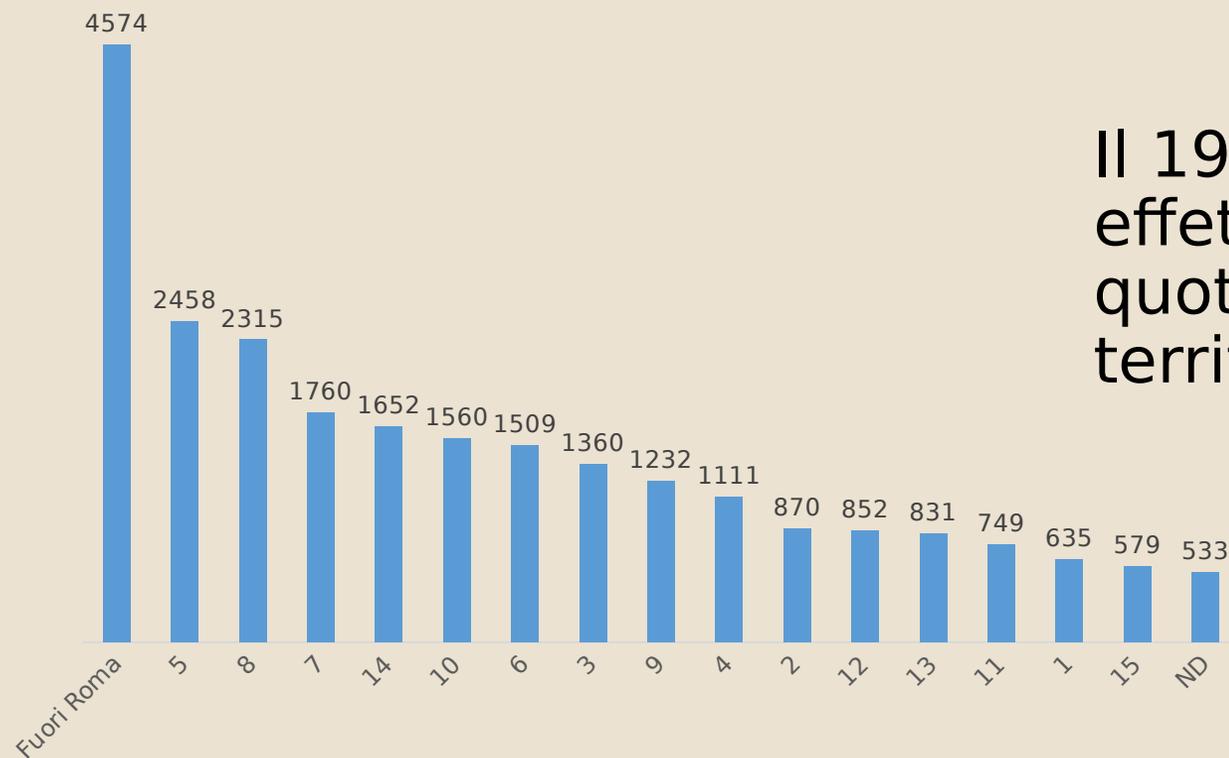


#MobilityWeek

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

Numero dipendenti che abita in ciascun Municipio



Il 19% dei dipendenti effettua pendolarismo quotidiano dall'esterno del territorio comunale.

#MobilityWeek

## Il metodo

- Per analizzare le relazioni casa-lavoro delle principali sedi, si è proceduto alla georeferenziazione delle stesse. Sono state selezionate quelle con più di 100 dipendenti, accorpandole in bacini territorialmente e trasportisticamente omogenei.
- Sono stati così individuati ed analizzati 12 bacini e 15 sedi isolate per un totale di 37 ambiti di studio
- Per ogni ambito sono state rappresentate le origini degli spostamenti lavorativi (residenze, domicili) aggregati per Municipio. Per ogni bacino è stata descritta l'offerta di mobilità con particolare attenzione al trasporto pubblico e intermodale

#MobilityWeek

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

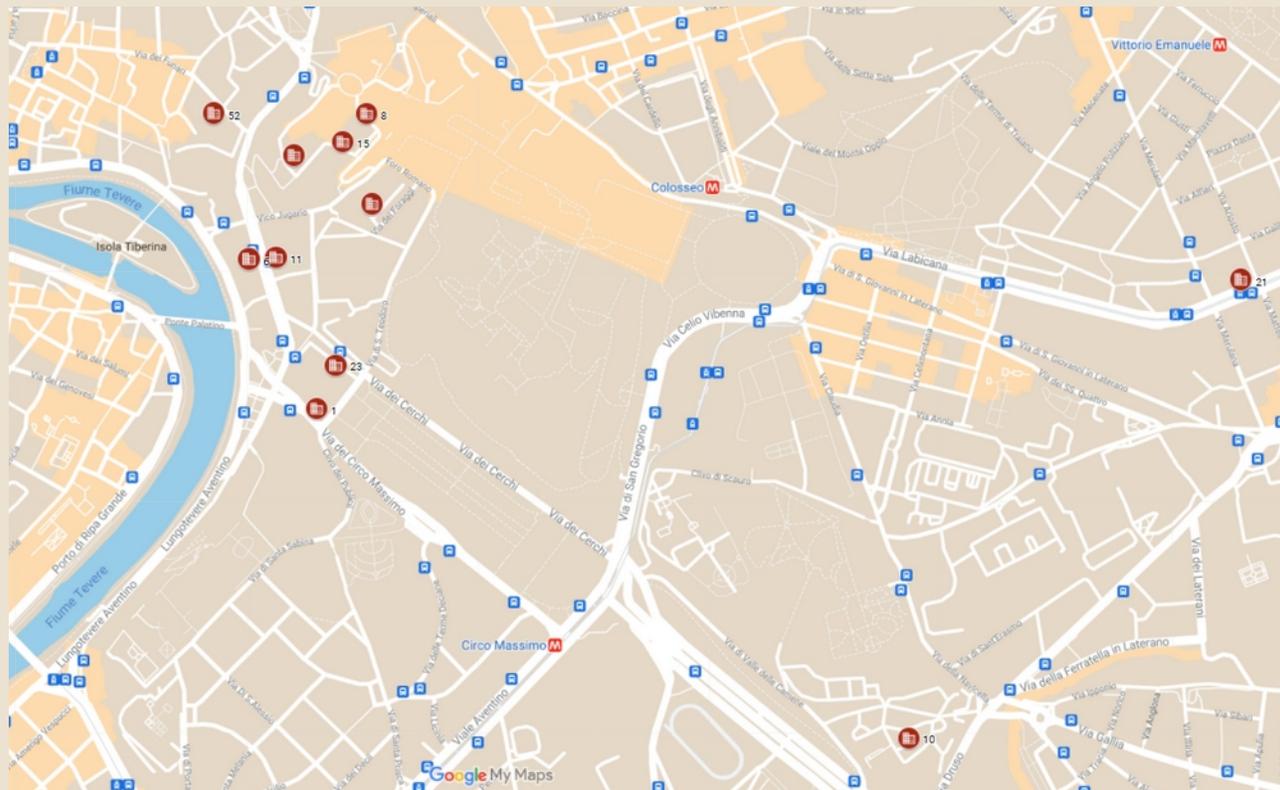
16-22 SETTEMBRE 2021

## Esempio bacino A Centro Storico

- Dipendenti bacino: 5101
- Sedi interessate: 11

## Accessibilità al bacino:

- Trasporto pubblico: la zona è fortemente servita dal trasporto pubblico di superficie. La fermata Circo Massimo delle linee metro B/B1 si trova a circa 900 metri di distanza
- Mobilità privata: nell'area è presente sosta tariffata che ZTL
- Sharing Mobility: ampia disponibilità di servizi, per il colle del Campidoglio attivo il servizio di carpooling dedicato
- Ciclabilità: buona connessione ciclabile
- Servizi navetta: era attivo un servizio dedicato

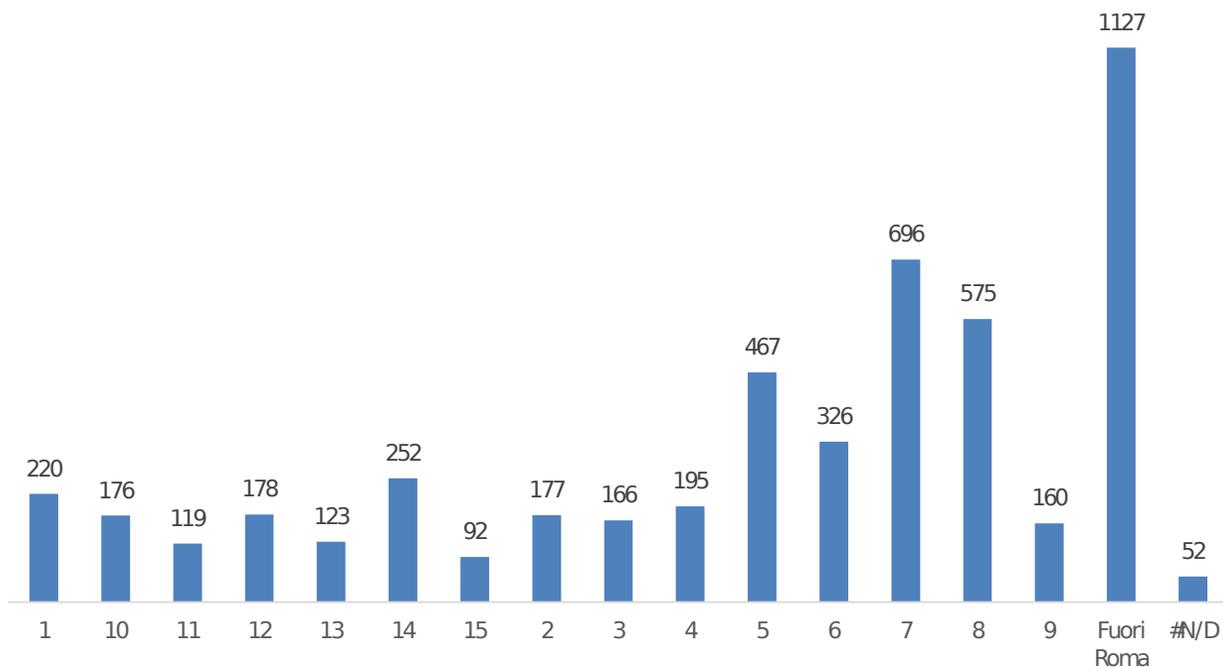


#MobilityWeek

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

Numero dipendenti per Municipio



Distribuzione dei dipendenti che si recano al lavoro nelle sedi del Bacino «A centro storico»:

Sulle ascisse è indicato il municipio di provenienza

- Oltre 1000 dipendenti con residenza fuori comune
- Municipi principali di residenza: 7,8,5

#MobilityWeek

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

## RISORSE SERVIZI E DOTAZIONI DELL'ENTE:

- **Strumenti per promuovere la mobilità ciclabile:** RC mediante RSM ha sviluppato la APP «Roma Corre in bici» pensata per promuovere l'utilizzo della bicicletta e dei monopattini elettrici negli spostamenti quotidiani in città.
- **Facilities per ciclisti:** nel 2019-2021 sono state installate 72 rastrelliere in diverse sedi aziendali
- **Strumenti per incentivare il carpooling:** RC mediante RSM ha reso disponibile per tutti i dipendenti di Roma Capitale e per gli studenti e personale didattico delle Università romane la piattaforma per il servizio di carpooling della società Bepooler.
- **Servizi navetta:** RC ha attivato da tempo un servizio navetta per i dipendenti del colle del Campidoglio, utilizzando i veicoli dell'autoparco.

In base ai risultati del questionario, sarà possibile ottimizzare queste risorse per offrire servizi pienamente efficaci e maggiormente aderenti alle esigenze espresse

## RISORSE SERVIZI E DOTAZIONI DELL'ENTE:

- **Smart Working:** A causa dell'emergenza pandemica RC ha sperimentato l'utilizzo massivo del lavoro agile. Ad oggi è stato progressivamente reintrodotta il lavoro in presenza ma si ritiene opportuno individuare le migliori azioni per mantenere un equilibrato ricorso al lavoro agile o al coworking, equilibrandolo con le esigenze di presenza dei singoli ruoli lavorativi. L'effetto positivo in termini ambientali e trasportistici connesso all'incremento della quota di dipendenti in smart working è chiaramente indicato tra le azioni del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile di Roma Capitale.
- **Strumenti di comunicazione aziendale:** la intranet accessibile a tutti i dipendenti può essere considerato lo strumento di comunicazione ottimale per informare tempestivamente su iniziative e progetti di mobilità sostenibile. Anche le bacheche aziendali possono rivelarsi un efficace vettore per comunicati specifici

#MobilityWeek

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

## RISORSE SERVIZI E DOTAZIONI DELL'ENTE: APP ROMA CORRE IN BICI

- La App
- "certifica" lo spostamento con la bici
- calcola alcuni parametri del viaggio come la distanza percorsa, la velocità media, le calorie consumate e le emissioni di CO2 risparmiate.

A queste funzioni, si aggiungono quelle per la promozione della mobilità sostenibile:

- Il borsellino elettronico per acquisire crediti
- sconti nei negozi che aderiranno all'iniziativa per chi farà shopping usando la bici.

RC sta valutando se ideare una specifica iniziativa promozionale per i dipendenti che virtuosamente utilizzano le due ruote.



Budget destinato al borsellino elettronico: 70K

[#MobilityWeek](#)

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

## RISORSE SERVIZI E DOTAZIONI DELL'ENTE: APP PER CAR POOLING

### Risparmia ogni giorno per andare da casa a lavoro

- ✓ Minori costi di viaggio
- ✓ Nuove conoscenze
- ✓ Sostenibilità ambientale
- ✓ Parcheggio riservato!



**Quanto si Risparmia?\***  
Per ogni equipaggio di:

Andata Ritorno	2 Persone	3 Persone	4 Persone
	<b>120€</b>	<b>160€</b>	<b>180€</b>

\*In un percorso medio di 20 km, 20 giorni al mese

**Cosa aspetti?  
Iscriviti o Contatta**



### Inizia subito a fare carpooling

- Scarica l'app BePooler**  
Per IOS o Android
- Inserisci i tuoi dati**  
Registrati con l'email aziendale e accedi ai vantaggi che la tua azienda offre ai carpooler
- Pianifica i tuoi Viaggi**  
Scegli i tuoi compagni e parti
- Accedi ai Parcheggi Riservati!**  
Parcheggia comodamente nel posto a te riservato\*

\*Fino ad esaurimento posti

#MobilityWeek

## AMBITI DI INTERVENTO INSERITI NEL PSCL 2021

Il pacchetto di azioni di Piano a base del possibile finanziamento, sono:

- Abbonamenti TPL
- Abbonamenti servizi di sharing mobility
- Buoni mobilità per Mobilità ciclabile ed elettrica
- Spazi di co-working

La somma degli importi stimati, ai fini delle richieste di accesso al fondo per i MM,

è pari a 768.407,00 €.

[#MobilityWeek](#)

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

## AMBITI DI INTERVENTO INSERITI NEL PSCL 2021: CONTRIBUTI PER ABBONAMENTO TPL

- Fino al 2018 l'Amministrazione di RC ha utilizzato, come per le altre aziende, i finanziamenti specifici del Ministero dell'Ambiente (ora MITE) per contribuire all'acquisto del titolo annuale Metrebus. L'iniziativa era rivolta ai dipendenti di enti ed aziende della rete dei mobility manager, coordinata dall'ufficio del mobility manager d'area di RC.
- Si ritiene che una forma di incentivazione possa produrre, in questo particolare scenario temporale, degli effetti positivi di stimolo all'uso del TPL.
- La tabella seguente stima il potenziale contributo per i dipendenti di Roma Capitale. Si è ipotizzato di incentivare con 20 €/anno un numero di utenti stimato indicativamente in circa 5200 unità

Contributi per abbonamento TPL	Descrivere	Incentivo di 20€/anno per acquisto abbonamento ATAC
	Dipendenti che utilizzano TPL	7257
	Quota di questi che beneficiano incentivo	60%
	Dipendenti che utilizzano altri modi	17343
	Quota di questi che beneficiano incentivo	5%
	Numero dipendenti che beneficiano incentivo	5221,35
	Importo incentivo annuo/dipendente	20,00 €
	Importo totale stimato su base annua	<b>104.427,00€</b>

#MobilityWeek

## AMBITI DI INTERVENTO INSERITI NEL PSCL 2021: CONTRIBUTI PER ABBONAMENTI SHARING

- Numerose società di sharing offrono servizi in abbonamento dedicati alle aziende. Si ipotizza un contributo di 10 €/mese per una media di 6 mesi. Si è stimata una fruizione del 3% del personale

	Descrivere	Incentivo di 10€/mese per servizi di sharing in abbonamento mensile (monopattino, bici, moto, auto)
<b>Contributi per abbonamento servizi sharing mobility</b>	Numero di dipendenti a cui è rivolto	24600
	Quota stimata di dipendenti che aderisce	3%
	Numero di dipendenti che aderisce	738
	Numero di mesi/anno in media di abbonamento	6
	Incentivo mensile	10,00 €
	Importo totale stimato su base annua	<b>44.280,00 €</b>

#MobilityWeek

## AMBITI DI INTERVENTO INSERITI NEL PSCL 2021: CONTRIBUTI IN FORMA DI BUONI MOBILITÀ'

- Si prevede di veicolare attraverso l'utilizzo delle App descritte "Roma Corre in Bici" e "Bepooler" un incentivo per i dipendenti che le utilizzano.
- Si è ipotizzato un incentivo medio annuo per aderente di 20 € con un 10% di dipendenti iscritti

Incentivi per mobilità sostenibile	Descrivere	Incentivo per utilizzo APP Roma Corre in Bici e per utilizzo Car Pooling di Roma Capitale
	Numero di dipendenti a cui è rivolto	24600
	Quota stimata di dipendenti che aderisce	10%
	Numero di dipendenti che aderisce	2460
	Incentivo medio annuo stimato per aderente	20,00€
	Importo totale stimato su base annua	<b>49.200,00€</b>

#MobilityWeek

## AMBITI DI INTERVENTO INSERITI NEL PSCL 2021: CONTRIBUTI PER MOBILITÀ' CICLABILE

Per sostenere la mobilità ciclabile sono state ipotizzate tre forme di contribuzione:

- Contributi per acquisto bici
- Installazione di rastrelliere in tutte le sedi con oltre 50 dipendenti
- Realizzazione di spogliatoi, docce e dotazione di armadietti in 5 sedi aziendali

<b>Mobilità dolce - incentivo acquisto bici e monopattini</b>	Descrivere iniziativa	Contributo per acquisto bici
	Numero di dipendenti a cui è rivolto	24600
	Quota stimata di dipendenti che aderisce	10%
	Numero di dipendenti che aderisce	2460
	Incentivo unitario medio	100,00 €
	Importo totale stimato su base annua	<b>246.000,00 €</b>
<b>Mobilità dolce - rastrelliere</b>	Descrivere iniziativa	Acquisto rastrelliere per tutte le sedi con oltre 50 dipendenti
	Numero di sedi	69
	Costo rastrelliera	500,00 €
	Importo totale stimato	<b>34.500,00 €</b>
<b>Mobilità dolce - realizzazione spogliatoi e docce</b>	Descrivere iniziativa	Allestimento di spogliatoi e docce per 5 sedi raggiungibili agevolmente con bici o bici + TPL
	Numero di sedi	5
	Stima costo realizzazione spogliatoio, armadietti e docce	20.000,00 €
	Importo totale stimato	<b>100.000,00 €</b>

#MobilityWeek

## AMBITI DI INTERVENTO INSERITI NEL PSCL 2021: CONTRIBUTI PER LAVORO AGILE

Per favorire il coworking si è previsto di realizzare in 3 sedi interventi per la condivisione degli spazi. Le aree coworking potrebbero essere così utilizzate dai dipendenti comunali, raggiungendo la sede più vicina alla propria residenza

Lavoro agile	Descrivere iniziativa	Attrezzaggio di spazi per coworking
	Numero sedi	3
	Stima costo realizzazione un intervento	50.000,00€
	Importo totale stimato	<b>150.000,00€</b>

#MobilityWeek

# SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ

16-22 SETTEMBRE 2021

AMBITI DI INTERVENTO INSERITI NEL PSCL 2021: CONTRIBUTI PER MOBILITÀ ELETTRICA

Per favorire la mobilità in auto ad inquinamento zero si è prevista la installazione di 2 wall box in 10 parcheggi di sedi aziendali

<b>Mobilità elettrica</b>	Descrivere iniziativa	Installazione n. 2 wall box in n. 10 parcheggi aziendali
	Numero sedi	10
	Numero wall box/sede	2
	Stima costo realizzazione un intervento	2.000,00€
	Importo totale stimato	<b>40.000,00€</b>

#MobilityWeek