





# - 2025 -

# Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari

# PIANO GENERALE

### Il documento si compone di:



PIANO SPOSTAMENTI CASA-LAVORO 2025 - PIANO GENERALE



ALLEGATO 1

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO SEDE" (Sede centrale, Palazzo Stella, CSS-Big Center, Open Center)



ALLEGATO 2

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO S.CHIARA" (Ospedale S.Chiara, Ex-Ipai, Poliambulatorio Crosina Sartori)



**ALLEGATO 3** 

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO VILLA IGEA" (Ospedale Villa Igea, Edificio Banca del Sangue)



Con delibera n.280/2024 del 18/04/2024 il Direttore Generale ha nominato l'ing. Luca Bareggia Mobility manager dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari ai sensi del D.M. n.179/2021, con delega, previa condivisione con la Direzione Strategica Aziendale, all'attuazione di tutte le proposte o iniziative ecosostenibili relativamente ai trasporti dei dipendenti sia per motivi di servizio sia negli spostamenti casa lavoro, supportato in tale attività dalle linee di indirizzo del Direttore del Dipartimento Infrastrutture e da apposito gruppo di lavoro.

In data 13/08/2024 è stato perfezionato l'accordo di Mobility management tra il Comune di Trento e l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari che prevede, tra le altre cose, l'utilizzo della piattaforma digitale "EMMA" a supporto nella redazione del Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro (di seguito PSCL).

Il D.M. n.179/2021 stabilisce l'obbligo di redigere annualmente il PSCL per Imprese e/o Pubbliche Amministrazioni con singole unità locali aventi più di 100 dipendenti e ubicate in città con popolazione superiore a 50.000 abitanti. Per APSS l'obbligo a redigere il PSCL riguarda le seguenti tre singole unità locali (Poli) ubicate nel comune di Trento:

- 1) "POLO SEDE" (Sede centrale, Palazzo Stella, CSS-big-center, Open-center)
- 2) "POLO S.CHIARA" (Ospedale S.Chiara, Ex-Ipai, Crosina-Sartori)
- 3) "POLO VILLA IGEA" (Ospedale Villa Igea, Banca del sangue via Malta)

Il Piano Spostamenti Casa-Lavoro è stato redatto dal Mobility Manager dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento ing. Luca Bareggia secondo le Linee guida per la redazione e l'implementazione dei Piani degli Spostamenti Casa-Lavoro approvate con D.M. 209 del 04.08.2021 ed approvato con delibera del Direttore Generale n.° \_\_ del \_\_.12.2024.

Eventuali informazioni sul PSCL in generale e sulle misure progettuali in particolare potranno essere richieste a:

Mobility Manager Aziendale Ing. Luca Bareggia Via P. Orsi n. 1 - 38122 Trento Tel. 0461 904752

Mail: luca.bareggia@apss.tn.it
Pec: dipartimento.infrastrutture@apss.tn.it



# **INDICE**

Pr	emessa	<b>1</b>	6
1.	Riferi	menti normativi	11
2.	<u>Parte</u>	informativa e di analisi	12
,	2.1. <i>A</i>	Analisi delle condizioni strutturali dell'Azienda	12
	2.1.1.	Edifici	12
	2.1	.1.1. Edifici nei quali lavorano dipendenti dell'Azienda	12
	2.1	.2.2. Singole unità locali (Poli) inserite nel PSCL	13
	2.1.2.	Dipendenti	14
	2.1	.2.1. Personale "POLO SEDE" in servizio al 17/12/2024	14
	2.1	.2.2. Personale "POLO S.CHIARA" in servizio al 17/12/2024	14
	2.1	.2.3. Personale "POLO V.IGEA" in servizio al 17/12/2024	14
	2.1.3.	Orari	15
	2.1	.3.1. Info giorni e orari lavorativi in essere dipendenti nei 3 Poli	15
2	2.2. A	Analisi dell'offerta di trasporto	15
	2.2.1.	TPL (Trasporto Pubblico Locale)	15
	2.2.2.	Ciclabili	15
	2.1	.2.1. Analisi piste ciclabili territorio comunale	15
2	2.3. <u>A</u>	nalisi degli spostamenti casa-lavoro	16
	"Se	sso?"	16
	"Qı	ıanti anni hai?"	17
	2.3.0.	Privacy	17
	2.3.1.	Analisi delle modalità abituali di spostamento casa-lavoro	17
	2.3	.1.1 "Come ti rechi più frequentemente al lavoro?"	18
		.1.2 "Quanti chilometri percorri in auto/moto per raggiungere il tuo lavoro (per il	
	`	ggio di sola andata)?"	
		.1.3 "Qual è l'alimentazione della tua auto?"	
		.1.4 "Qual è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?"	
		.1.5 "Qual è la classe ambientale della tua auto?"	
		.1.6 "Qual è la classe ambientale della tua moto?"	
		.1.7 "Qual è la cilindrata della tua auto?"	
		.1.8 "Qual è la cilindrata della tua moto?"	
	2.3	.1.9 Emissioni inquinanti derivanti da spostamenti casa-lavoro dei dipendenti	22



2.3.2. Analisi della propensione al cambiamento negli spostamento casa-lavoro	22
2.3.2.1."A quali condizioni utilizzeresti il mezzo pubblico per effettuare il tuo spostamento?"	22
2.3.2.2. "In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico	
2.3.2.3. "Saresti disposto a condividere con qualcuno il tuo spostamento?"	
2.3.2.4. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"	
2.3.2.5. "Come saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"	24
2.3.2.6. "Saresti disposto a lavorare da casa?"	25
2.3.2.7. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking"	25
2.3.2.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?".	26
2.3.2.9. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto de ricarica per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"	
2.3.2.10. "Saresti disposto a utilizzare lo scooter o il monopattino per effettuare il tuo spostamento?"	
2.3.2.11. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"	27
2.3.2.12. "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"	28
3. <u>Parte progettuale</u>	29
3.1. Lavoro Agile	31
3.2. Riunioni da remoto	35
3.3. Monopattini sharing	38
3.4. Sconto abbonamenti aziendali individuali annuali al trasporto pubblico urbano del comu di Trento per dipendenti APSS	
4. ALLEGATI	46
ALLEGATO 1:	46
Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO SEDE"	46
ALLEGATO 2:	46
Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO S.CHIARA"	46
ALLEGATO 3:	46
Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO VILLA IGEA"	46



# Premessa

Il presente Piano di Spostamento Casa – Lavoro (di seguito *PSCL*) si pone <u>l'obbiettivo di consentire la riduzione strutturale e permanente dell'impatto ambientale derivante dal traffico veicolare privato nell'area urbana del comune di Trento promuovendo la realizzazione di interventi di organizzazione e gestione della domanda di mobilità dei propri dipendenti che consentano la riduzione dell'uso del veicolo privato individuale a motore negli spostamenti sistematici casa-lavoro e favoriscano il decongestionamento del traffico veicolare.</u>

Il mobility management delle aree più densamente popolate rappresenta un impegno decisivo per le implicazioni riferibili alla cura della salute dei cittadini, alla preservazione dell'ambiente ed alla necessità di migliorare gli aspetti socio-economici più in generale connessi con la mobilità.

Secondo <u>European Environmental Agency</u> i trasporti consumano un terzo di tutta l'energia finale nell'UE. La maggior parte di questa energia proviene dal petrolio. Ciò significa che i trasporti sono responsabili di gran parte delle emissioni di gas a effetto serra nell'UE e contribuiscono in larga misura ai <u>cambiamenti climatici</u>. Mentre gli altri settori economici, come quello della <u>produzione di energia elettrica</u> e l'<u>industria</u>, per lo più hanno ridotto le loro emissioni dal 1990, le emissioni da trasporto sono aumentate. Attualmente i trasporti sono responsabili di oltre un quarto delle emissioni totali di gas a effetto serra nell'UE e non è prevista un'inversione di tendenza.

Autovetture, furgoni, camion e autobus producono oltre il 70% delle emissioni di gas a effetto serra generate dai trasporti. La quota restante proviene principalmente dal trasporto marittimo e aereo.

I trasporti continuano a costituire anche una fonte significativa di <u>inquinamento atmosferico</u>, soprattutto nelle città. Gli inquinanti atmosferici, come il particolato (PM) e il biossido di azoto (NO2), danneggiano la <u>salute umana</u> e l'ambiente. Sebbene l'inquinamento atmosferico provocato dai trasporti sia diminuito nell'ultimo decennio grazie all'introduzione di norme di qualità per i carburanti, alle norme EURO sulle emissioni dei veicoli e all'uso di tecnologie più pulite, le concentrazioni di inquinanti atmosferici sono ancora troppo elevate.

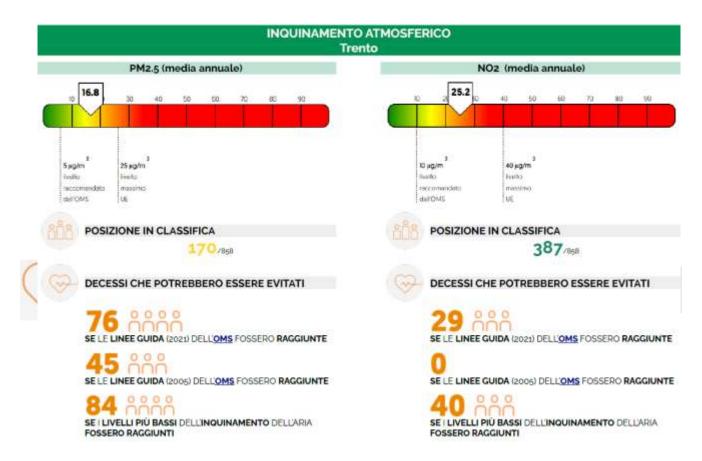
L'analisi del <u>Nono Rapporto sullo stato dell'ambiente</u> dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente evidenzia che il traffico veicolare e le combustioni non industriali costituiscono le principali cause dell'inquinamento atmosferico nelle aree urbane del Trentino, soprattutto quando al traffico e alle combustioni corrispondono condizioni meteorologiche poco favorevoli alla loro dispersione in atmosfera. Queste situazioni, oltre a poter avere effetti negativi sulla salute delle persone che permangono in tali zone per periodi di tempo significativi, hanno anche un impatto sugli ecosistemi e sulla vegetazione circostante, nonché su eventuali altri recettori presenti.

In particolare dall'analisi dei contenuti del capitolo *Aria* del Rapporto sullo stato dell'ambiente del Trentino si deduce come, nel biennio 2020-21, gli inquinanti atmosferici presenti in concentrazioni più rilevanti continuino a essere le polveri fini e ultrafini (PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub>), il biossido di azoto (NO<sub>2</sub>), l'ozono (O<sub>3</sub>) e il benzo(a)pirene, con il superamento dei limiti fissati per la salute umana solo nel caso dell'ozono.

Alle emissioni mobili (macrosettore 07- Trasporto su strada) sono imputabili il 61% delle



emissioni di NOx, il 18% di CO, poco meno del 40% di CO2 e il 10% di PM<sub>10</sub>. Secondo il più recente <u>rapporto annuale</u> di <u>Is Global Ranking Of Cities</u>:



<u>ISTAT</u> certifica che i decessi per incidenti stradali nel corso del 2022 nel comune di Trento sono stati 33. Raffrontando il dato con quello precedente appare evidente che i decessi che potrebbero essere evitati lavorando sul risparmio delle emissioni inquinanti nell'aria nel nostro territorio comunale sono circa il doppio.

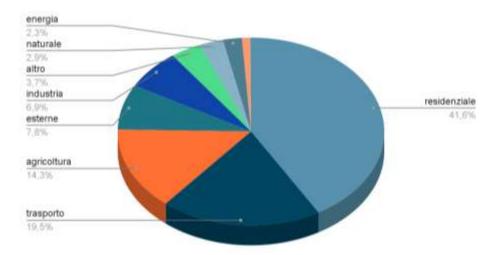
Entrando nel dettaglio della città di Trento, continuando nella lettura del <u>rapporto annuale</u> di Is Global Ranking Of Cities, vengono analizzate in quale percentuale le diverse fonti di:

(1) particelle PM2,5 hanno contribuito alla mortalità associata a questo inquinante:

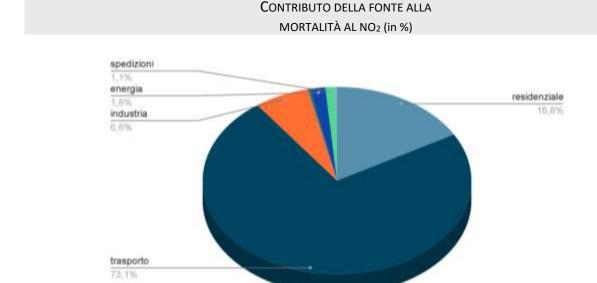
CONTRIBUTO DELLA FONTE ALLA MORTALITÀ

CORRELATA AL PM<sub>2.5</sub> (in %)





(2) di NO2 hanno contribuito alla mortalità associata a questo inquinante:

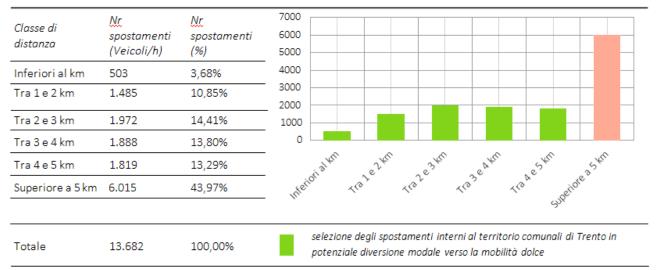


Il <u>PUMS del Comune di Trento</u> evidenzia come gli spostamenti veicolari effettuati quotidianamente nell'ora di punta siano elevati; in particolare, di questi una percentuale del 56,03 % è attribuibile a spostamenti interni al territorio comunale per le tratte inferiori a 5 km.

In dettaglio dall'analisi del documento denominato "fase II – attività di raccolta dati, analisi e valutazione della situazione attuale" del PUMS è possibile estrapolare la tabella successiva che mostra la distribuzione per classi di distanza di tutti gli spostamenti interni al Comune di Trento dei veicoli leggeri nell'ora di punta del mattino, rilevati ad ottobre del 2021:



#### distribuzione per classi di distanza degli spostamenti interni al territorio comunali di Trento



Il presente documento, coerentemente con le politiche di mobilità della città declinate dal <u>PUMS del Comune di Trento</u>, rappresenta il Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro (PSCL) dei dipendenti dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento.

### Il documento PSCL 2025 si compone di:

- **♣ PSCL 2025- PIANO GENERALE** (\*il presente documento)
- Allegato 1: "POLO POLO SEDE" (Sede centrale, Palazzo Stella, CSS-Big Center, Open Center)
- ▲ Allegato 2: "POLO S.CHIARA" (Ospedale S.Chiara, Ex-Ipai, Crosina Sartori)
- Allegato 3: "POLO VILLA IGEA" (Ospedale Villa Igea, Banca del Sangue)

La predisposizione del Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro può essere suddivisa in 3 fasi fondamentali:

### (1) fase informativa e di analisi:

- delle condizioni strutturali aziendali (dipendenti, orari, sedi) e dell'offerta di trasporto (TPL, ciclabili, ecc);
- analisi delle abitudini di spostamento casa-lavoro dei dipendenti mediante la somministrazione di un questionario;

# (2) fase progettuale:

elaborazione dei dati raccolti e definizione dei micro - obiettivi (da perseguire nel rispetto dei macro- obiettivi meglio delineati nell'articolo 1 del <u>Decreto interministeriale MiTE-MiMS n. 179 del 12 maggio 2021</u>), in particolare progettando un programma di implementazione, un programma di comunicazione;

#### (3) fase attuativa:

implementazione delle azioni finalizzate a raggiungere gli obiettivi definiti;



- monitoraggio del perseguimento dei micro - obiettivi definiti.

حَ	STRUTTURALI STRUT AZIENDALI DIPEN		IDIZIONI ITTURALI INDENTI	OFFERTA TRASPORTO PUBBLICO LOCALE		OFFERTE MICROMOBILITÁ	
FASE	ANALISI	SOMMINISTRAZIONE QUESTIONARIO DI RACCOLTA DELLE ABITUDINI DI SPOSTAMENTO CASA-LAVORO DEI DIPENDENTI					
FASE	PROGETTUALE OBIETLINI  OBIETLINI		DEFINIZIONE AZIONI			DEFINIZIONE BUDGET	
FASE	Аттоатіла	İMPLEMENTAZIONE DELLE AZIONI FINALIZZATE A RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI DE		DEFINITI	-	ERSEG	PRAGGIO UIMENTO ITTIVI



# 1. Riferimenti normativi

- (1) Decreto Ministeriale 27 marzo 1998: Mobilità sostenibile nelle aree urbane;
- (2) Legge n. 221 del 2015: Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali;
- (3) Legge provinciale n.6 del 30 giugno 2017;
- (4) Legge n. 2 del 2018: Disposizioni per lo sviluppo della mobilità in bicicletta e la realizzazione della rete nazionale di percorribilità ciclistica;
- (5) Decreto Legge n.° 34 del 19 maggio 2020 (Decreto Rilancio): Art. 229 Misure per incentivare la mobilita' sostenibile;
- (6) Decreto interministeriale MiTE-MiMS n. 179 del 12 maggio 2021: modalità attuative delle disposizioni di cui all'articolo 229, comma 4, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, che ha definito obblighi, obiettivi e contenuti del PSCL ed ha delineato funzioni e competenze del Mobility Manager aziendale e d'area;
- (7) Decreto interministeriale MiTE-MiMS n. 209 del 4 agosto 2021: adozione delle linee guida per la redazione e l'implementazione dei Piani degli Spostamenti Casa-Lavoro (PSCL);
- (8) Linee guida per la redazione e l'implementazione dei piani degli spostamenti casa-lavoro (PSCL);
- (9) Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS), approvato con delibera del Consiglio comunale di Trento n. 24 del 9 febbraio 2023;
- (1) Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE.



# 2. Parte informativa e di analisi

Secondo quanto prescritto dall'articolo 3 commi 1 e 2 del <u>D.M. 179 del 12.05.2021</u> l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento è tenuta ad adottare, entro il 31 dicembre di ogni anno, un PSCL del proprio personale dipendente per le singole unità locali con più di 100 dipendenti.

# 2.1. Analisi delle condizioni strutturali dell'Azienda

Si è proceduto all'analisi delle condizioni strutturali dell'Ente in particolare dettagliando gli edifici, le risorse umane che vi lavorano stabilmente e le varie forme di orario previste.

# 2.1.1.Edifici

I dati che seguono originano dai dati forniti dal Servizio Patrimonio e dal Servizio Risorse Umane, dai quali si evince che l'APSS eroga servizi al cittadino in numerosi edifici nella provincia di Trento impiegando in totale **8950 dipendenti** di cui indicativamente 1790 con qualifica dirigenziale.

in particolare:

# 2.1.1.1. Edifici nei quali lavorano dipendenti dell'Azienda

	SEDI AZIENDALI					
(*) ai fini del questionario PSCL 2025						
Edificio	Indirizzo	Numero dipendenti				
Polo sede (*)	manizzo	rumero arpenaena				
SEDE CENTRALE	Via Alcide Degasperi, 79 Trento	279				
PALAZZO STELLA	Via Alcide Degasperi, 77 Trento	d.n.d.				
CSS-BIG CENTER	Viale Verona snc Trento	443				
OPEN CENTER	Viale Verona, 190/5 Trento	d.n.d.				
Polo S.Chiara (*)						
OSPEDALE S.CHIARA	Largo Medaglie d'oro, 9 Trento	d.n.d.				
POLIAMBULATORIO CROSINA SARTORI	Via Gocciadoro, 82 Trento	d.n.d.				
EDIFICIO EX-IPAI	Via Paolo Orsi, 1 Trento	d.n.d.				
Polo Villa Igea (*)						
OSPEDALE V.IGEA	Via Malta, 16 Trento	123				
BANCA DEL SANGUE	Via Malta, 8 Trento	25				
altri edifici APSS nel comune di Trento:						
Ser.D.	Via Gocciadoro, 47 Trento	d.n.d.				
SERVIZIO ALCOLOGIA	Via Rosmini, 16 Trento	d.n.d.				
CSM – CASA DEL SOLE	Via Menguzzato, 50 Trento	d.n.d.				
CSS VETERINARI	Via Lavisotto, 125 Trento	d.n.d.				
POLIAMBULATORIO	Via Gramsci, 40A Trento	d.n.d.				
POLO UNIVERSITARIO PER PROFESSIONI SANITARIE	Via Briamasco, 2 Trento	d.n.d.				
CSM e CDCA	Via Borsieri, 8 Trento	d.n.d.				



altri edifici APSS fuori dal comune di Trento:			
omissis		d.n.d.	
	Totale dipendenti	8950	

# 2.1.2.2. Singole unità locali (Poli) inserite nel PSCL

In base a quanto previsto dall'articolo 3, commi 1 e 2, del D.M. 179 del 12 maggio 2021, per l'APSS le singole unità locali (Poli) con più di 100 dipendenti, situate in città con una popolazione superiore a 50.000 abitanti, per le quali è prevista la redazione del PSCL, sono le seguenti:

<u>nota:</u>
(\*) dati forniti dal Servizio Risorse Umane d.n.d. = dato non disponibile

	"POLO SEDE"	
	Zona cittadina – Oltrefersina	
Edificio	Indirizzo	Numero dipendenti
SEDE CENTRALE	Via Alcide Degasperi, 79 Trento	279 <sup>(*)</sup>
PALAZZO STELLA	Via Alcide Degasperi, 77 Trento	d.n.d.
CSS-BIG CENTER	Viale Verona snc Trento	<sub>443</sub> (*)
OPEN CENTER	Viale Verona, 190/5 Trento	d.n.d.
AMBITO TERRITORIALE VALLE DELL'ADIG	GE .	232 (*)
	Totale dipendenti presenti nel polo	954 <sup>(*)</sup>

	"POLO S.CHIARA"	
	Zona cittadina - Oltrefersina	
Edificio	Indirizzo	Numero dipendenti
OSPEDALE S.CHIARA	Largo Medaglie d'oro, 9 Trento	d.n.d.
POLIAMBULATORIO CROSINA SARTORI	Via Gocciadoro, 82 Trento	d.n.d.
EDIFICIO EX-IPAI	Via Paolo Orsi, 1 Trento	d.n.d.
	Totale dipendenti presenti nel polo	3083 (*)

	"POLO V.IGEA"	
	Zona cittadina – S.Giuseppe-S.Chiara	
Edificio	Indirizzo	Numero dipendenti
OSPEDALE V.IGEA	Via Malta, 16 Trento	123 (*)
BANCA DEL SANGUE	Via Malta, 8 Trento	25 (*)
AMBITO TERRITORIALE VALL	LE DELL'ADIGE	24 (*)
	Totale dipendenti presenti nel polo	172 <sup>(*)</sup>

Nel comune di Trento, l'unica città con più di 50.000 abitanti in cui opera l'APSS, sono stati identificati 9 edifici, suddivisi in 3 Poli, nei quali lavorano complessivamente 4.209 dipendenti, così distribuiti: 954 dipendenti nel "Polo Sede", 3.083 dipendenti nel "Polo S. Chiara" e 172 dipendenti nel "Polo Villa Igea".



# 2.1.2.Dipendenti

La situazione aggiornata relativa al numero di dipendenti e alle rispettive tipologie di contratto nei tre poli "Polo Sede", "Polo S.Chiara" e "Polo Villa Igea", fornita dal <u>Servizio Risorse Umane</u> di APSS, è la seguente:

# 2.1.2.1. Personale "POLO SEDE" in servizio al 17/12/2024

Descrizione	Numero dipendenti
A tempo INDETERMINATO	827
A tempo DETERMINATO	46
Contratto Direttori	2
In Comando	12
Interinale	5
Cococo	1
Progettone	8
Specializzando	3
Tirocinante	49
Totale	954

# 2.1.2.2. Personale "POLO S.CHIARA" in servizio al 17/12/2024

Descrizione	Numero dipendenti
A tempo INDETERMINATO	2910
A tempo DETERMINATO	106
In Comando	3
Interinale	25
Professore Universitario	9
Ricercatore	5
Progettone	22
Specializzando	3
Totale	3083

# 2.1.2.3. Personale "POLO V.IGEA" in servizio al 17/12/2024

Descrizione	Numero dipendenti
A tempo INDETERMINATO	160
A tempo DETERMINATO	8
Progettone	2
Tirocinante	2
Totale	172

Totale dipendenti inclusi nel PSCL 2025:



# 2.1.3.Orari

# 2.1.3.1. Info giorni e orari lavorativi in essere dipendenti nei 3 Poli

Descrizione				Riscontro
Distribuzione settimanale del lavoro				Lunedì - domenica
Il lavoro è organizzato in turni?				Sì
Numero turni (se esistenti)				3
Tipo turno	Nome	Num Dipendenti	Ora	Orario Uscita
	Mattina	20	Entrata	14:00
	Pomeriggio	60	07:00	20:00
	Notte	6	14:00	07:00
			20:00	
Orario d'ingresso al lavoro (se non organizzate	o in turni)			8:00
Orario d'uscita dal lavoro (se non organizzato	15:42			
C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita				si
Orario massimo di entrata nel caso di flessibili	ità oraria in ingresso	)		8:30
Esiste un accordo per il lavoro flessibile?				sì, per entrambe
Tinala via				(TL e SW)
Tipologie:  Smart Working (SW): il dipendente s in piena autonomia i tempi e il luogo  Telelavoro (TL): si intende un lavoro vincola a lavorare da casa e l'azienda del dipendente.	di lavoro, senza una che si svolge a dis	a postazione fissa. tanza rispetto alla sed	le centrale,	
Tipologia dell'accordo per il lavoro flessibile				definitivo
Numero di dipendenti che effettuano giornate	816			

# 2.2. Analisi dell'offerta di trasporto

# 2.2.1.TPL (Trasporto Pubblico Locale)

Numero giorni a settimana per Smart Working (SW)

Numero giorni a settimana per Telelavoro (TL)

L'analisi dell'offerta di trasporto pubblico locale (TPL) è stata realizzata in maniera singolare per ogni sede coinvolta nel piano.

# 2.2.2.Ciclabili

S'è fatto riferimento al <u>Progetto Mobilità e rigenerazione urbana</u> – <u>Ufficio Mobilità sostenibile</u> al fine di ottenere la situazione generale delle piste ciclabili presenti sul territorio comunale:

# 2.1.2.1. Analisi piste ciclabili territorio comunale

totale	metri
PISTE CICLABILI MISTE SUL TERRITORIO (comunali + provinciali)	47.959
PISTE CICLABILI SEPARATE SUL TERRITORIO (comunali + provinciali)	22.982



PISTE CICLABILI SU CORSIA RISERVATA (comunali, monodirezionali, a raso delimitate da strisce o delimitatori)	550
CORSIE CICLABILI e CORSIE CICLABILI PER DOPPIO CICLABILE (comunali, a raso delimitate da striscia bianca tratteggiata)	665
RETE CICLABILE PAT (miste)	22.366
RETE CICLABILE COMUNALE (miste+separate+in corsia riservata +corsie)	49.790
RETE CICLABILE SUL TERRITORIO COMUNALE (comunali + provinciali)	72.156

# 2.3. Analisi degli spostamenti casa-lavoro

Le Singole unità locali con più di 100 dipendenti rientranti nell'obbligo di legge di redazione del PSCL sono rappresentate da 3 Poli, "Polo Sede", "Polo S.Chiara" e "Polo V.Igea", nelle quali prestano servizio 4209 dipendenti dell'Ente.

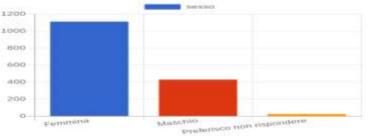
La raccolta sistematica dei dati relativi alle abitudini e alle esigenze dei dipendenti presi in esame ed in particolare dei loro spostamenti casa-lavoro è avvenuta con una campagna d'indagine nel periodo **15.10.2024 – 16.11.2024** che ha visto la somministrazione di un questionario nel rispetto dell'allegato 3 delle Linee guida per la redazione e l'implementazione dei piani degli spostamenti casa-lavoro (PSCL).

La somministrazione del questionario è avvenuta mediante l'adesione da parte del Comune di Trento alla sperimentazione di una piattaforma gestionale denominata EMMA (Elettronic Mobility Manager Application), sviluppata dalla società 5T (a totale partecipazione pubblica) per Regione Piemonte e Città Metropolitana di Torino.

Al questionario hanno risposto in maniera completa 1562 dipendenti su 4180, corrispondenti ad una percentuale del 37,37%. In particolare hanno risposto al questionario 1110 femmine (percentuale pari al 71 %), 428 maschi (percentuale pari al 27 %) e 24 che hanno preferito non rispondere (percentuale pari al 2%), con età comprese dettagliate a riscontro della domanda.

"Sesso?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale	1200
Femmina	1110	71%	1000
Maschio	428	27%	600
Preferisco non	24	2%	400
rispondere			500
			0





### "Quanti anni hai?"

ozioni	n.° dipendenti	percentuale
16 e 20	0	0%
a 21 e 25	32	2%
a 26 e 30	111	7%
ra 31 e 40	438	28%
ra 41 e 50	433	28%
a 51 e 60	440	28%
oltre 60	108	7%

Si precisa che l'Azienda, nel gennaio del 2023, nell'ambito della redazione dei documenti di programmazione del nuovo Polo Ospedaliero e Universitario Trentino (POUT) aveva somministrato un questionario di "indagine conoscitiva sulla mobilità" che sostanzialmente conferma i risultati del nuovo sondaggio del ottobre 2024 ed in particolare che circa il 76% dei dipendenti utilizza l'automobile per i tragitti casa-lavoro.

# 2.3.0.Privacy

Il sondaggio è stato inviato ai dipendenti il 19/10/2024 dalla Direzione Generale Aziendale tramite una email contenente un link alla piattaforma EMMA, che ospitava il questionario.

Rispetto agli aspetti afferenti al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, sono state adottate le seguenti iniziative:

- (1) la prima pagina del questionario era costituita da un messaggio di benvenuto seguito da una *informativa sul trattamento dei dati personali* ex artt. 13 e 14 Regolamento UE n. 2016/679, solo al termine della lettura della quale era possibile iniziare la compilazione del questionario;
- (2) le domande riferite alla residenza del dipendente (CAP, comune, indirizzo) prevedevano la possibilità di un risposta di tipo facoltativo;
- (3) la società 5T Srl con sede legale in Corso Novara 96, 10152 Torino è stata nominata responsabile del trattamento dei dati personali per la messa a disposizione della piattaforma EMMA (Electronic Mobility Manager Application) per la redazione del Piano degli Spostamenti Casa- Lavoro (PSCL) del Comune di Trento.

# 2.3.1. Analisi delle modalità abituali di spostamento casa-lavoro

Analizzando i dati forniti dalle risposte al questionario somministrato nella loro totalità senza separazione per sede, emerge che è ancora alto il numero di dipendenti che ricorrono a mezzi non sostenibili per raggiungere la propria sede di lavoro, almeno per una parte del proprio spostamento.

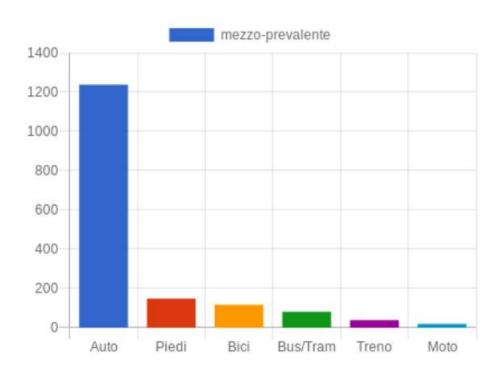
La *mobilità non sostenibile* per i tragitti casa-lavoro coinvolge un totale di **1257 dipendenti** (auto+moto), con una percentuale pari al **76** % (1257/1641).

In particolare, il dato d'interesse, emerge dalle risposte alla domanda:



# 2.3.1.1 "Come ti rechi più frequentemente al lavoro?"

			mobilità non sostenibile mobilità sostenibile
	mezzo scelto	n.° dipendenti che utilizzano il mezzo	percentuale dipendenti che utilizzano il mezzo
<b></b>	auto	1238	75%
	Bus/Tram	81	5%
	bici	117	7%
*	piedi	148	9%
4	treno	38	2%
- <u>-</u> -	moto	19	1%
6	monopattino	0	0%



Le forme di <u>mobilità sostenibile</u> per i tragitto casa-lavoro adottate dai Dipendenti che hanno riscontrato il questionario evidenziano un totale di **384 dipendenti** che vi fanno ricorso, con una percentuale pari al **23** % (384/1641).

Al fine di procedere ad un corretto calcolo degli impatti ambientali, si è quindi chiesto ai Dipendenti coinvolti di:

(1) scegliere un range definito di km preordinato in base al numero di km percorsi con il mezzo privato, escludendo le tratte percorse con altri mezzi, sottoponendo la domanda:

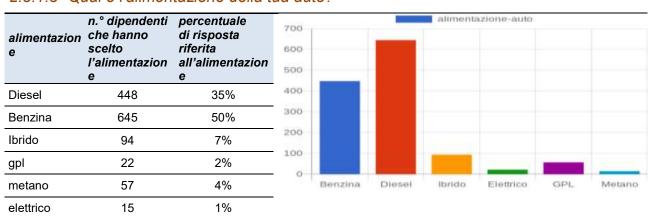


# 2.3.1.2 "Quanti chilometri percorri in auto/moto per raggiungere il tuo lavoro (per il viaggio di sola andata)?"

ange km da" => "a" he era possibile cegliere	n.° dipendenti che hanno scelto il range Km	percentuale di risposta riferita al range km						
<2 km	41	3%	>150 km					
,1-5 km	100	8%	125,1-150 km					
,1-10 km	126	10%	100,1-125 km					
0,1-15 km	139	11%	75,1-100 km 50,1-75 km					
5,1-25 km	214	17%	25,1-50 km					
25,1-50 km	439	34%	15,1-25 km					
0,1-75 km	120	9%	10,1-15 km		•			
'5,1-100 km	82	6%	5,1-10 km 2,1-5 km		'			
00,1-125 km	15	1%	<2 km					
25,1-150 km	7	1%	0	100	200	300	400	50
·150 km	6	0%						

(2) indicare l'alimentazione della propria auto, sottoponendo la domanda:

# 2.3.1.3 "Qual è l'alimentazione della tua auto?"



indicare l'alimentazione della propria moto, sottoponendo la domanda:



# 2.3.1.4 "Qual è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?"

alimentazion e	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazion e	45 40 35 30		alimentazione-mo	О
benzina	41	89%	25 20			
miscela	3	7%	15			
elettrica	2	4%	5	Benzina	Ejettrica	Amisco

(4) indicare la classe ambientale della propria auto, sottoponendo la domanda:

# 2.3.1.5 "Qual è la classe ambientale della tua auto?"

classe ambiental e	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazion e	percentuale di risposta riferita all'alimentazion e	500 500			e	missioni-	auto		
Euro 0	12	1%	400							
Euro 1	204	16%	300							
Euro 2	14	1%	200							
Euro 3	57	4%	100							
Euro 4	219	17%	0-							
Euro 5	254	20%	0	Euro 0	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 5	Euro 6
Euro 6	521	41%								

(5) indicare la classe ambientale della propria moto, sottoponendo la domanda:

# 2.3.1.6 "Qual è la classe ambientale della tua moto?"

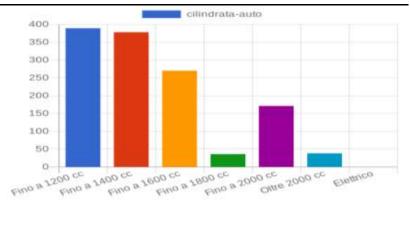
sse pientale	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione
uro 0	6	13%
uro 1	3	7%
Euro 2	3	7%
uro 3	10	22%
Euro 4	9	20%
Euro 5	8	17%
Euro 6	2	4%
Elettrico	5	11%



# (6) indicare la cilindrata della propria auto, sottoponendo la domanda:

# 2.3.1.7 "Qual è la cilindrata della tua auto?"

cilindrata	n.° dipendenti che hanno scelto la cilindrata	percentuale di risposta riferita alla cilindrata
Fino a 1200 cc	389	30%
Fino a 1400 cc	378	29%
Fino a 1600 cc	270	21%
Fino a 1800 cc	36	3%
Fino a 2000 cc	171	13%
Oltre 2000 cc	38	3%
Elettrico	0	0%



(7) indicare la cilindrata della propria moto, sottoponendo la domanda:

# 2.3.1.8 "Qual è la cilindrata della tua moto?"

rata	n.º dipendenti che hanno scelto la cilindrata	percentuale di risposta riferita alla cilindrata	18 16 14
;	4	9%	12
сс	18	39%	10
no a 250	2	4%	6
ino a 350	4	9%	2
ino a 500	5	11%	50 cc 135 cc Fino a 350 cc Fino a 500 cc
ino a 750 c	5	11%	
Oltre 750 cc	8	17%	

La piattaforma EMMA ha calcolato, in base alle formule fornite dal <u>MISE</u> ed ai dati raccolti con il questionario aziendale sopra meglio dettagliati, le stime di:



# 2.3.1.9 Emissioni inquinanti derivanti da spostamenti casa-lavoro dei dipendenti

descrizione	formula	kg/anno(*)
monossido di carbonio	CO	35.813
anidride carbonica	$CO_2$	7.437.394
ossidi di azoto	$NO_X$	19.410
particolato formato da particelle dim. minori di 10 μm	PM <sub>10</sub>	1.355

<sup>(\*</sup> calcolato da piattaforma EMMA per 4209 dipendenti sui tre Poli; 66 km a/r mediper tragitto casa-lavoro; 197 giorni lavorativi)

# 2.3.2.<u>Analisi della propensione al cambiamento negli spostamento casa-</u> lavoro

E' stata analizzata la propensione al cambiamento verso una mobilità sostenibile, evidenziata dai Dipendenti interessati dal questionario.

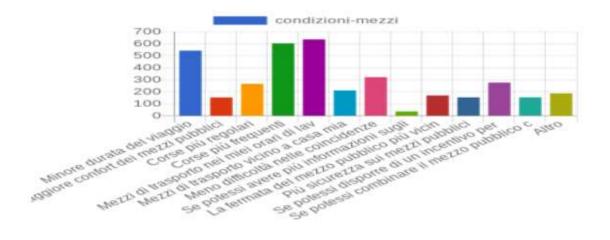
È stata in particolare indagata la propensione al cambiamento verso forme di mobilità sostenibile mediante la somministrazione di domande in relazione alla potenziale sostituzione del veicolo privato individuale a motore a combustione per gli spostamenti casa-lavoro con:

(1) il TPL (trasporto pubblico locale); in particolare sono state sottoposte due domande:

2.3.2.1."A quali condizioni utilizzeresti il mezzo pubblico per effettuare il tuo spostamento?"

risposta prevista	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta
Minore durata del viaggio	542	15%
Maggiore confort dei mezzi pubblici	152	4%
Corse più regolari	266	7%
Corse più frequenti	602	16%
Mezzi di trasporto nei miei orari di lavoro	635	17%
Mezzi di trasporto vicino a casa mia	211	6%
Meno difficoltà nelle coincidenze	321	9%
Se potessi avere più informazioni sugli orari/percorsi del trasporto pubblico	36	1%
La fermata del mezzo pubblico più vicina all'ingresso della sede	169	5%
Più sicurezza sui mezzi pubblici	153	4%
Se potessi disporre di un incentivo per l'acquisto di titoli di viaggio o per una bicicletta	276	7%
Se potessi combinare il mezzo pubblico con la bicicletta	153	4%
Altro	187	5%





# 2.3.2.2."In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico?"

risposta	n.º dipendenti che hanno scelto la risposta	percentual e per la risposta	500	distar	iza-disposto	
Sì	567	47%	400			
No, perché la fermata è troppo lontana	400	33%	200			
No, perché il percorso per raggiungere la fermata non è sicuro	95	8%	0 9	Rabba kantana	agginger®	e test
No, perché non è possibile lasciare alla stazione / portare sul mezzo pubblico la bicicletta	137	11%	perché la termata é	roppo les percorso per ri rchii il percorso per ri	uggiungerë Thë non è passibili	

### (2) forme di SHARING MOBILITY quali:

- car sharing (\*nel car sharing aziende pubbliche o private mettono a disposizione una flotta di veicoli che possono essere noleggiati per brevi periodi (minuti oppure ore) e pagati poi in ragione dell'effettivo utilizzo);
- car pooling (\*nel car pooling il mezzo è invece di un privato cittadino il quale, generalmente attraverso una piattaforma, mette a disposizione dei posti auto per condividere il suo spostamento (o parte di esso) con altri soggetti); in particolare sono state sottoposte quattro domande:

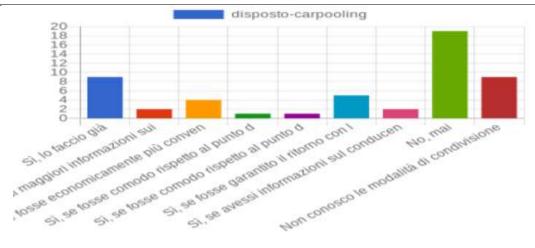
### 2.3.2.3. "Saresti disposto a condividere con qualcuno il tuo spostamento?"

(\* più risposte possibili)

risposta	n.º dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta
Sì, lo faccio già	9	17%
Sì, se avessi maggiori informazioni sui risparmi ed i vantaggi	2	4%
Sì, se fosse economicamente più conveniente o potessi comunque condividere i costi	4	8%
Sì, se fosse comodo rispetto al punto di partenza	1	2%



Sì, se fosse comodo rispetto al punto di arrivo	1	2%
Sì, se fosse garantito il ritorno con le stesse modalità	5	10%
Sì, se avessi informazioni sul conducente/passeggero	2	4%
No, mai	19	37%
Non conosco le modalità di condivisione	9	17%



# 2.3.2.4. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"

risposta	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentual e per la risposta	800 700
No	484	62.2%	500
Si, se fosse presente una postazione nei pressi nella mia abitazione/posto di lavoro	94	12.1%	400 300 200 100
Si, se la mia abitazione/posto di lavoro rientrasse all'interno dell'area operativa del servizio	91	11.7%	O SI one no a legal aprizio NO
Non conosco il servizio	81	10.4%	24 blassupp rung appgaspous/bosp on
Sì	28	3.6%	50. St. 30 ld

# 2.3.2.5. "Come saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"

(\* più risposte possibili)

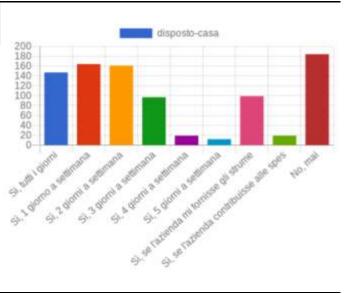
risposta	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta
Sia come conducente che come passeggero	11	73%
Solo come conducente	2	13%
Solo come passeggero	2	13%



- (3) forme di LAVORO da REMOTO quali:
  - telelavoro (si intende un lavoro che si svolge a distanza rispetto alla propria sede, con luogo e orari rigidamente definiti);
  - smart working (il dipendente svolge la propria attività fuori dalla sede aziendale, ma decide in piena autonomia i tempi e il luogo di lavoro, senza una postazione fissa);
    - in particolare è stata sottoposta una domanda:

# 2.3.2.6. "Saresti disposto a lavorare da casa?"

risposta	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta
Si, tutti i giorni	147	16%
Sì, 1 giorno a settimana	164	18%
Sì, 2 giorni a settimana	161	18%
Sì, 3 giorni a settimana	97	11%
Sì, 4 giorni a settimana	19	2%
Sì, 5 giorni a settimana	12	1%
Sì, se l'azienda mi fornisse gli strumenti	99	11%
Sì, se l'azienda contribuisse alle spese	19	2%
No, mai	184	20%

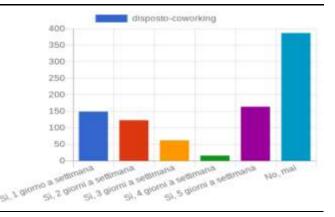


(4) il COWORKING (modello di lavoro che prevede la condivisione degli spazi di un ambiente lavorativo, generalmente un ufficio, con altre persone non impiegate nella stessa azienda o organizzazione):

# 2.3.2.7. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking"

#### (\* più risposte possibili)

risposta	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta
Sì, 1 giorno a settimana	149	17%
Sì, 2 giorni a settimana	123	14%
Sì, 3 giorni a settimana	62	7%
Sì, 4 giorni a settimana	16	2%
Sì, 5 giorni a settimana	164	18%
No, mai	387	43%

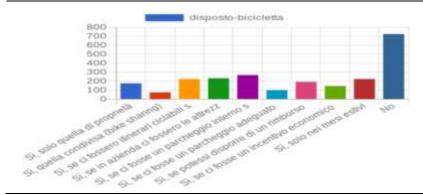


(5) l'uso della BICICLETTA, in particolare è stata sottoposta una domanda:



# 2.3.2.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"

risposta	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta
Sì, solo quella di proprietà	176	7%
Sì, quella condivisa (bike sharing)	75	3%
Sì, se ci fossero itinerari ciclabili sicuri	223	9%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento in bicicletta (spogliatoi e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per ebike ecc.)	232	10%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	267	11%
Sì, se ci fosse un parcheggio adeguato di interscambio con il trasporto pubblico (es. in stazione)	100	4%
Sì, se potessi disporre di un rimborso per l'acquisto di una bicicletta	191	8%
Sì, se ci fosse un incentivo economico di rimborso per chilometro	145	6%
Sì, solo nei mesi estivi	223	9%
No	724	31%



Al fine di analizzare la propensione al cambiamento, si è proceduto all'aggregazione delle risposte affermative nelle varie modalità previste:

opzioni	n.° dip.	%
no	724	31%
sì, nelle sue varie modalità	1632	69%

(6) presenza di PUNTI di RICARICA, in particolare è stata sottoposta una domanda:

# 2.3.2.9. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto di ricarica per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"

opzioni	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta	500 450 400	ricarica	dringe
scooter	97	7%	350		
monopattino	35	3%	250 200		
bicicletta	348	25%	150		
auto	482	35%	50	_	
nessuna elle precedenti	412	30%	Scorder Monopations	<b>SHOCKE</b>	SANDARIA GENERAL DESCRIPTOS

(7) lo SCOOTER o il MONOPATTINO, in particolare è stata sottoposta una domanda:



# 2.3.2.10. "Saresti disposto a utilizzare lo scooter o il monopattino per effettuare il tuo spostamento?"

risposta	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta
Sì, solo quello di proprietà	94	5%
Sì, quello condiviso (monopattino/moto sharing)	75	4%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento (spogliatoi e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per scooter/monopattini elettrici)	86	5%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	99	6%
Sì, se potessi disporre di un incentivo o di un rimborso per l'acquisto del mezzo	150	9%
Sì, se fosse prevista la copertura INAIL per lo spostamento	109	6%
Sì, solo nei mesi estivi	135	8%
No	978	57%
Sì, solo quello di proprietà	94	5%

(8) forme di ABBONAMENTO a mobilità sostenibile, in particolare è stata sottoposta una domanda:

# 2.3.2.11. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"

zioni	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta	1200
rasporto pubblico (bus, ram, metro urbano e xtraurbano)	1158	44%	800 600 400
ervizio ferroviario	375	14%	200
axi	169	6%	0
Monopattino in sharing	101	4%	-
Moto sharing	61	2%	- makes them, Main, Facility
Car sharing	243	9%	- Control of the cont
Bike sharing	324	12%	TENGOLD V
Noleggio auto	179	7%	- 100

(9) forme INCENTIVO alla mobilità sostenibile, in particolare è stata sottoposta una domanda:



# 2.3.2.12. "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"

opzioni	n.° dipendenti che hanno scelto la risposta	percentuale per la risposta
Rateizzazione in busta paga del costo dei titoli di viaggio	442	18%
Sconto sul costo dei titoli di viaggio	498	20%
Rateizzazione in busta paga del costo di una bicicletta (anche a pedalata assistita da un motore elettrico)	204	8%
Sconto sul costo di acquisto di una bicicletta	440	18%
Sconto sul costo di acquisto di un monopattino	76	3%
Omaggio/sconto abbonamento allo sharing per i monopattini	78	3%
Omaggio/sconto abbonamento al bikesharing	141	6%
Convenzione parcheggio-mezzi pubblici (es.Formula Park&Ride, Velostazione)	574	23%



# 3. Parte progettuale

Le misure nell'ambito del presente PSCL scaturiscono dall'incrocio tra la domanda di trasporto analizzata attraverso il questionario ai dipendenti e l'offerta di servizi aziendali e pubblici, tenendo opportunamente in conto la propensione al cambiamento dichiarata dai dipendenti, nonché le risorse aziendali disponibili.

A tal fine le misure sono state progettate tenendo conto di:

- 1. capitolo 4 delle Linee guida ministeriali che suggeriscono 5 assi di intervento/strategie di interesse per l'azienda:
  - I. asse 1 disincentivare l'uso individuale dell'auto privata
  - II. asse 2 favorire l'uso del trasporto pubblico
  - III. asse 3 favorire la mobilità ciclabile o la micromobilità
  - IV. asse 4 ridurre la domanda di mobilità
  - V. asse 5 ulteriori misure
- 2. 10 pilastri del mobility management così come definiti da <u>EPOMM</u> la piattaforma Europea del Mobility Management:
  - I. ridurre la necessità di spostamenti;
  - II. ridurre necessità complementari (quegli spostamenti che sono "accessori" allo spostamento principale casa-lavoro, tipicamente: accompagnare i figli a scuola, passare al supermercato, andare in palestra dopo l'ufficio, ecc.);
  - III. aumentare la qualità del trasporto collettivo:
  - IV. aumentare l'appetibilità del trasporto collettivo;
  - V. migliorare le infrastrutture per ciclisti e pedoni;
  - VI. rendere più appetibile l'uso della bicicletta;
  - VII. favorire l'uso dello sharing mobility;
  - VIII. ridurre l'uso dell'auto per gli spostamenti per lavoro;
  - IX. pianificare i posteggi e la tariffazione della sosta;
  - X. aumentare l'efficienza energetica dei mezzi di trasporto.



Le proposte raggruppate in ogni pilastro rilavante sono strutturate secondo lo schema che segue:

# 3.\_.Indicazione titolo misura

Indicazione dell'asse delle linee guida ministeriali in cui ricade la misura.



#### Analisi

(3.1. Linee guida ministeriali progettazione delle misure)

In questa fase si analizzano i dati raccolti, alla ricerca di un target di utenti propensi a cambiare i propri modi di trasporto a favore di mezzi più sostenibili.



#### Obiettivi

(3.1.1. Linee guida ministeriali descrizione delle misure da implementare)

gli obiettivi verranno indicati in modo SMART (Semplici, Misurabili, Raggiungibili, Rilevanti e Temporizzati):

Si definisce un potenziale obbiettivo realistico (espresso in percentuale del numero di dipendenti che scelgono modi di spostarsi più sostenibili).

Viene stimata anche la riduzione di CO2 corrispondente al raggiungimento dell'obbiettivo.



#### Azioni

(3.1.2. Linee guida ministeriali definizione dei benefici conseguibili con l'attuazione delle misure)

si descrivono in maniera sintetica le possibili azioni da intraprendere per soddisfare gli obiettivi fissati negli obiettivi



### **Monitoraggio**

(4. Linee guida ministeriali programma di monitoraggio)

Si descrivono gli strumenti e le modalità di monitoraggio delle azioni intraprese, in modo da poter verificare il raggiungimento degli obiettivi.



### **Budget ipotizzato**

(4.3. Linee guida ministeriali programma di implementazione)

Piano che definisce le previsioni di spesa per la realizzazione della misura:

- 1. Priorità
- 2. Tempistica
- 3. Risorse necessarie

A seguire vengono schematizzate le misure di mobility management che l'Azienda intende realizzare nell'ambito del PSCL 2025 al fine di consentire la riduzione dell'uso del veicolo privato individuale a motore negli spostamenti sistematici casa-lavoro dei propri dipendenti favorendo il decongestionamento del traffico veicolare.





# 3.1. Lavoro Agile

ASSE 4 – RIDURRE LA DOMANDA DI MOBILITÀ (Linee guida per la redazione e l'implementazione dei PSCL)



#### **Analisi**

(3.1.linee guida ministeriali progettazione delle misure)

Telelavoro e smart working costituiscono una risorsa fondamentale per la riduzione degli spostamenti casa-lavoro dei dipendenti e delle conseguenti emissioni di inquinanti nell'aria che ne derivano.

Il telelavoro è una modalità di lavoro in cui il dipendente svolge le proprie attività da una postazione remota, generalmente fissa, fuori dalla sede aziendale, ma con modalità organizzative simili a quelle del lavoro in ufficio.

Lo smart working è una modalità di lavoro più flessibile rispetto al telelavoro, caratterizzata dall'assenza di vincoli rigidi di luogo, orario e postazione, e focalizzata sul raggiungimento di obiettivi concordati.

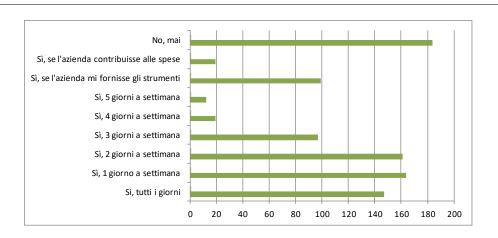
Presso l'APSS sono già operative modalità lavorative flessibili come il telelavoro, regolamentato da un accordo aziendale, e lo smart working, implementato inizialmente in forma sperimentale e successivamente esteso a diverse categorie professionali.

Nel 2024, nell'APSS, sono stati autorizzati <u>816 dipendenti</u> a svolgere lavoro agile, come indicato nella voce 2.1.3.1 del presente piano, per un totale di <u>27.980 giornate lavorative svolte in modalità agile</u>.

Il questionario somministrato ai dipendenti ci ha consentito di indagare la propensione al cambiamento rispetto a questa misura di riduzione della domanda di mobilità.

In particolare alla domanda <u>"saresti disposto a lavorare da casa?"</u> sono emerse le seguenti risposte:







### **Obiettivi**

(3.1.1.linee guida ministeriali descrizione delle misure da implementare)

# Obiettivo generale:

Confermare nel 2025 i dati relativi al lavoro a distanza raggiunti nel 2024. In particolare:

■ numero dipendenti in lavoro agile: 816

■ giornate complessive in modalità agile: 27.980

■ giornate medie in lavoro agile all'anno: 27.980/816=34gg

# Punti di monitoraggio:

nome punto di monitorag gio	Data	Numero di smartwor kers	Giorni di smartworking /anno	Distanza media spostamento casa-lavoro (a/r) [Km]	Costo per l'azienda al giorno (per tutti i dipendenti) [€]	Risparmio per l'azienda al giorno (per tutti i dipendenti) [€]	Risparmio per il dipendente al giorno [€]	Azi oni
SW 2025	31/12/2025	816	34	66	€ 0,00	€ 536,60	€ 25,24	

# Impatto preventivato (\* calcolato da piattaforma EMMA)

Name	Riduzione Km auto/anno	Risparmio di carburante [L]	Risparmio di CO [Kg]	Risparmio di CO2 [Kg]	Risparmio di NOx [Kg]	Risparmio di PM10 [Kg]
SW 2025	1.525.920	132.602	1.198,30	248.854,05	649,43	45,32

le stime di  $CO_2$ , NOx,  $PM_{10}$  riportati in questo PSCL sono calcolati in base alle formule ed ai dati raccolti con il questionario aziendale.



# Benefici generali

- ❖ miglioramento sicurezza stradale limitando gli spostamenti
- limitare la possibilità di infortunio in itinere
- ❖ riduzione delle emissioni climalteranti CO₂
- ❖ riduzione inquinanti nell'aria (PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub>, ecc)
- riduzioni dei costi derivanti dal traffico che ricadono sulla collettività

# Benefici per i dipendenti

- ❖ maggiore flessibilità: possibilità di organizzare autonomamente il tempo e le attività lavorative, adattandole alle proprie esigenze personali e familiari;
- ❖ risparmio di tempo e costi: eliminazione o riduzione dei tempi di spostamento verso l'ufficio, con un conseguente risparmio economico su carburante, trasporti pubblici e pasti fuori casa;
- miglior equilibrio vita-lavoro: opportunità di gestire meglio gli impegni personali e familiari, riducendo lo stress legato alla conciliazione di vita privata e professionale;
- incremento della produttività: percezione di maggiore autonomia e responsabilità, che spesso si traduce in una maggiore motivazione e concentrazione sul lavoro:
- miglioramento della qualità della vita: minore esposizione al traffico e ai ritmi frenetici dell'ufficio;
- ❖ migliore sostenibilità ambientale: riduzione degli spostamenti e quindi delle emissioni di CO₂, contribuendo al miglioramento della qualità dell'ambiente:
- miglioramento situazione dei parcheggi interni a disposizione dei dipendenti.

# Benefici per l'azienda

- riduzione dell'assenteismo: la possibilità di lavorare da remoto riduce le assenze dovute a malattie leggere o problemi logistici (es. spostamenti difficili, scioperi dei trasporti).
- riduzione dei costi operativi: diminuzione dei costi legati agli spazi fisici e minori spese per i viaggi di lavoro e i rimborsi per gli spostamenti;
- aumento della produttività: dipendenti più motivati e concentrati possono ottenere risultati migliori, grazie alla flessibilità e a un ambiente lavorativo adatto alle loro esigenze.

# Benefici per la collettività

- ❖ riduzione delle emissioni climalteranti CO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub>;
- decongestionamento del traffico.



### Azioni

(3.1.2.linee guida ministeriali definizione dei benefici conseguibili con l'attuazione delle misure)

Proseguire l'impegno dell'Azienda nella promozione della modalità lavorativa agile, sensibilizzando i vari Servizi, con particolare attenzione a quelli tecnico-amministrativi, affinché adottino tale modalità ove possibile.



# Monitoraggio

(4.linee guida ministeriali programma di monitoraggio)

- luglio 2025: richiesta dati al Servizio Risorse Umane n. dipendenti in lavoro agile e n. giornate/anno del primo semestre 2025;
- fine 2025: richiesta dati al Servizio Risorse Umane n. dipendenti in lavoro agile e n. giornate/anno nel 2025;



#### **Budget ipotizzato**

(4.3.linee guida ministeriali programma di implementazione)

- 1. priorità: media
- 2. tempistica: **31.12.2025**
- 3. risorse necessarie: **misura a costo zero** che prevede recupero di risorse in termini di risparmio





# 3.2. Riunioni da remoto

ASSE 4 – RIDURRE LA DOMANDA DI MOBILITÀ (Linee guida per la redazione e l'implementazione dei PSCL)



#### Analisi

(3.1.linee guida ministeriali progettazione delle misure)

Le riunioni da remoto rappresentano una risorsa importante per ridurre gli spostamenti dei dipendenti, sia casa-lavoro che lavoro-lavoro, contribuendo alla diminuzione delle emissioni di inquinanti nell'aria.

Presso l'APSS è consuetudine organizzare riunioni da remoto, utilizzando prevalentemente i software Google Meet e la piattaforma Zoom.

### Si precisa che:

- al momento, non sono disponibili dati relativi al numero di riunioni effettuate nel 2024;
- alle riunioni da remoto partecipano sia dipendenti collegati dalla propria abitazione sia dipendenti collegati dalla propria sede lavorativa;
- Google Meet consente di accedere ai dati relativi alle riunioni risalenti a un massimo di sei mesi precedenti il controllo.



#### Obiettivi

(3.1.1.linee guida ministeriali descrizione delle misure da implementare)

### **Obiettivi:**

 verificare che, nel corso del 2025, il numero di riunioni da remoto superi quello rilevato nel 2024, con un incremento di circa il 10%.

# Punti di monitoraggio

nome punto monitorag gio	data monitoraggi o	numero dipendent i che effettuano riunioni da remoto	numero medio di riunioni da remoto / anno per dipendent e	distanza media spostamen to sostituito (a-r) [Km]	costo per l'azienda al giorno (per tutti i dipendenti ) [€]	risparmio per l'azienda al giorno (per tutti i dipendenti ) [€]	risparmio per il dipendent e al giorno [€]



### Impatto preventivato (\* calcolato da piattaforma EMMA)

nome punto	riduzione	risparmio di	risparmio di	risparmio di	risparmio	risparmio di
di	Km	carburante	CO	CO₂	NO <sub>x</sub>	PM <sub>10</sub>
monitoraggio	auto/anno	[L]	[Kg]	[Kg]	[Kg]	[Kg]

### Benefici generali

- ❖ miglioramento sicurezza stradale limitando gli spostamenti
- limitare la possibilità di infortunio in itinere
- ❖ riduzione delle emissioni climalteranti CO₂
- ❖ riduzione inquinanti nell'aria (PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub>, ecc)
- riduzioni dei costi derivanti dal traffico che ricadono sulla collettività

### Benefici per i dipendenti

- ❖ riduzione dello stress derivante dalla circolazione nel traffico per lo spostamento sostituito;
- miglioramento situazione dei parcheggi interni a disposizione dei dipendenti.

### Benefici per l'azienda

- riduzione costi di spostamento
- riduzione degli infortuni derivanti da spostamento

### Benefici per la collettività

- ❖ riduzione delle emissioni climalteranti CO₂, PM₁0, NOҳ;
- decongestionamento del traffico.



### **Azioni**

(3.1.2.linee guida ministeriali definizione dei benefici conseguibili con l'attuazione delle misure)

- rilevare nel corso del mese di gennaio 2025 il dato riunioni da remoto con il coinvolgimento del dipartimento Tecnologie APSS;
- ➢ incentivare i vari Servizi / UU.OO. a privilegiare le riunioni da remoto rispetto a quelle in presenza;



Monitoraggio (4.linee guida ministeriali programma di monitoraggio)
<ul> <li>gennaio 2025: richiesta dati al Dipartimento Tecnologie APSS: n. riunioni in Google Meet e Zoom effettuate nel 2024;</li> </ul>
<ul> <li>luglio 2025: richiesta dati al Dipartimento Tecnologie APSS: n. riunioni in Google Meet e Zoom effettuate nel primo semestre 2025;</li> </ul>
<ul> <li>fine 2025: richiesta dati al Dipartimento Tecnologie APSS: n. riunioni in Google Meet e Zoom effettuate nel secondo semestre 2025;</li> </ul>
Budget ipotizzato (4.3.linee guida ministeriali programma di implementazione)
<ol> <li>priorità: media</li> <li>tempistica: 31.12.2025</li> <li>risorse necessarie: misura a costo zero che prevede recupero di risorse in termini di risparmio</li> </ol>





### 3.3. Monopattini sharing

ASSE 4 – RIDURRE LA DOMANDA DI MOBILITÀ (Linee guida per la redazione e l'implementazione dei PSCL)



#### **Analisi**

(3.1.linee guida ministeriali progettazione delle misure)

Per monopattini sharing si intende la condivisione a pagamento di monopattini pubblici, al fine di ridurre l'inquinamento e i problemi di viabilità causati dal traffico cittadino.

Il servizio di mobilità in sharing a flusso libero con monopattini elettrici è disponibile a Trento per gli spostamenti urbani utilizzando uno dei 250 mezzi a marchio Tier-Dott.

Secondo l'asse 3 delle Linee guida ministeriali, spetta al Mobility Manager Aziendale la convenzioni con aziende di bike sharing e micro mobilità condivisa al fine di fornire servizi di bike sharing o micro mobilità condivisa dedicati o a prezzi agevolati per i dipendenti.

Al fine di analizzare la propensione al cambiamento verso questa forma di mobilità sostenibile sono tre le domande poste ai dipendenti mediante il questionario somministrato:

<u>Se avessi la possibilità di cambiare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?</u>

opzioni	valore	%
Trasporto pubblico (bus, tram, metro urbano e extraurbano)	1158	44%
Servizio ferroviario	375	14%
Taxi	169	6%
Monopattino in sharing	101	4%
Moto sharing	61	2%
Car sharing	243	9%
Bike sharing	324	12%
Noleggio auto	179	7%



### <u>"Saresti disposto a utilizzare lo scooter o il monopattino per effettuare il tuo spostamento?"</u>

opzioni	valore	%
Sì, solo quello di proprietà	94	5%
Sì, quello condiviso (monopattino/moto sharing)	75	4%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento (spogliatoi e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per scooter/monopattini elettrici)	86	5%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	99	6%
Sì, se potessi disporre di un incentivo o di un rimborso per l'acquisto del mezzo	150	9%
Sì, se fosse prevista la copertura INAIL per lo spostamento	109	6%
Sì, solo nei mesi estivi	135	8%
No	978	57%
Sì, solo quello di proprietà	94	5%

### "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"

opzioni	valore	%
Rateizzazione in busta paga del costo dei titoli di viaggio	442	18%
Sconto sul costo dei titoli di viaggio	498	20%
Rateizzazione in busta paga del costo di una bicicletta (anche a pedalata assistita da un motore elettrico)	204	8%
Sconto sul costo di acquisto di una bicicletta	440	18%
Sconto sul costo di acquisto di un monopattino	76	3%
Omaggio/sconto abbonamento allo sharing per i monopattini	78	3%
Omaggio/sconto abbonamento al bikesharing	141	6%
Convenzione parcheggio-mezzi pubblici (es.Formula Park&Ride, Velostazione)	574	23%



#### Ohiattivi

(3.1.1.linee guida ministeriali descrizione delle misure da implementare)

### **Obiettivo:**

• consentire ai 75 dipendenti che si sono detti propensi a sostituire la propria modalità di spostamento casa-lavoro-casa in caso di incentivi, di poterlo fare.

### Punti di monitoraggio:

nome punto di monitorag gio	Data	Numero di utilizzatori	Giorni/anno di utilizzo	Distanza media spostamento casa-lavoro (a/r) [Km]	Costo per l'azienda al giorno (per tutti i dipendenti) [€]	Risparmio per l'azienda al giorno (per tutti i dipendenti) [€]	Risparmio per il dipendente al giorno [€]	Azi oni
DOTT	31/12/2025	75	197	10	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,82	



### Impatto preventivato (\* calcolato da piattaforma EMMA)

Name	Riduzione Km auto/anno	Risparmio di carburante [L]	Risparmio di CO [Kg]	Risparmio di CO2 [Kg]	Risparmio di NOx [Kg]	Risparmio di PM10 [Kg]
DOTT	123.125	10.700	96,69	20.079,79	52,40	3,66

le stime di CO<sub>2</sub>, NOx, PM<sub>10</sub> riportati in questo PSCL sono calcolati in base alle formule ed ai dati raccolti con il questionario aziendale.

### Benefici generali

- mettere i dipendenti APSS che scelgono di utilizzare la mobilità dolce per gli spostamenti casa-lavoro nelle condizioni di poter utilizzare il servizio di monopattini sharing a condizioni favorevoli;
- miglioramento dello stato di salute dei dipendenti;
- favorire la mobilità ciclabile e la micromobilità per lo spostamento casalavoro:
- ❖ riduzione delle emissioni climalteranti CO₂
- ❖ riduzione inquinanti nell'aria (PM₁0, NOx, ecc)
- riduzioni dei costi derivanti dal traffico che ricadono sulla collettività

### Benefici per i dipendenti

- miglioramento dello stato di salute dei dipendenti;
- mettere i dipendenti comunali che scelgono di utilizzare la mobilità dolce per gli spostamenti casa-lavoro nelle condizioni di poter utilizzare il servizio di monopattini sharing a condizioni favorevoli
- risparmio economico dovuto al mancato utilizzo dei veicolo individuale privato;
- miglioramento situazione dei parcheggi interni a disposizione dei dipendenti.

### Benefici per l'azienda

- miglioramento dello stato di salute per i propri dipendenti e conseguente riduzione dell'assenteismo;
- \* riduzione degli infortuni in itinere suggerendo percorsi sicuri.

### Benefici per la collettività

- ❖ riduzione delle emissioni climalteranti CO₂, PM₁₀, NOҳ;
- decongestionamento del traffico.



# £

#### **Azioni**

(3.1.2.linee guida ministeriali definizione dei benefici conseguibili con l'attuazione delle misure)

➤ informare dipendenti tramite "fast news" riguardo la convenzione sottoscritta con la ditta "Dott" che consente ai dipendenti di APSS di avere uno sconto del 20% sulla tariffa al minuto per il noleggio di monopattini elettrici nel territorio comunale di Trento. La convenzione è valida sino al 31/01/2026 e prevede un massimo di 350 corse per utente.



### Monitoraggio

(4.linee guida ministeriali programma di monitoraggio)

 fine 2025: richiesta dati alla ditta "Dott" riguardo l'effettivo utilizzo del sharing monopattini nell'ambito della convenzione sottoscritta con APSS.



#### **Budget ipotizzato**

(4.3.linee guida ministeriali programma di implementazione)

- 1. priorità: media
- 2. tempistica: 31.12.2025
- 3. risorse necessarie: **misura a costo zero** che prevede recupero di risorse in termini di risparmio





# 3.4. Sconto abbonamenti aziendali individuali annuali al trasporto pubblico urbano del comune di Trento per dipendenti APSS

ASSE 2 – FAVORIRE L'USO DEL TRASPORTO PUBBLICO (Linee guida per la redazione e l'implementazione dei PSCL)



#### Analisi

(3.1.linee guida ministeriali progettazione delle misure)

Il dipendente gode di uno sconto per l'acquisto dell'abbonamento annuale per il trasporto pubblico urbano del comune di Trento nei termini indicati dalla Delibera della Giunta provinciale n.° 1320 del 11 giugno 2004 e dalla Delibera Consiglio comunale di Trento n.° 124 del 3 dicembre 2024.

Secondo l'asse 2 delle Linee guida ministeriali, spetta al Mobility Manager Aziendale la stipula di convenzioni con le aziende di TPL al fine di fornire abbonamenti gratuiti o a prezzi agevolati per i dipendenti.

In particolare, alla domanda:

Per lo spostamento di andata e ritorno quale mezzo utilizzi in prevalenza nei mesi invernali?

opzioni	valore	%
Piedi	235	12%
Bus/Tram	130	7%
Auto	1302	67%
Moto	46	2%
Bici	180	9%
Monopattino	3	0%
Treno	39	2%
Car sharing	3	0%
Car pooling	4	0%
Servizio ferroviario altri vettori (Trenord, Italo, Alta Velocità)	7	0%
Scooter sharing	1	0%



### <u>A quali condizioni utilizzeresti il trasporto pubblico per effettuare il tuo spostamento?</u>

opzioni	valore	%
Minore durata del viaggio	542	15%
Maggiore confort dei mezzi pubblici	152	4%
Corse più regolari	266	7%
Corse più frequenti	602	16%
Mezzi di trasporto nei miei orari di lavoro	635	17%
Mezzi di trasporto vicino a casa mia	211	6%
Meno difficoltà nelle coincidenze	321	9%
Se potessi avere più info sugli orari/percorsi del trasporto pubblico	36	1%
La fermata del mezzo pubblico più vicina all'ingresso della sede	169	5%
Più sicurezza sui mezzi pubblici	153	4%
Se potessi disporre di un incentivo per l'acquisto di titoli di viaggio	276	7%
Se potessi combinare il mezzo pubblico con la bicicletta	153	4%
Altro	187	5%



#### Obiettivi

(3.1.1.linee guida ministeriali descrizione delle misure da implementare)

#### Obiettivi:

- confermare per il 2025 il numero pari a 130 dipendenti che nel corso dell'anno usano in modo sistematico il trasporto pubblico locale urbano per i propri spostamenti casa-lavoro-casa;
- aumentare del 10% il numero di dipendenti che utilizzano il trasporto pubblico locale per compiere il tragitto casa-lavoro-casa entro la fine del 31.12.2025 portando il numero dagli attuali 130 a 145 dipendenti.

### Punti di monitoraggio:

nome punto di monitorag gio	Data	Numero di utilizzatori	Giorni/anno di utilizzo	Distanza media spostamento casa-lavoro (a/r) [Km]	Costo per l'azienda al giorno (per tutti i dipendenti) [€]	Risparmio per l'azienda al giorno (per tutti i dipendenti) [€]	Risparmio per il dipendente al giorno [€]	Azi oni
DOTT_25	31/12/2025	145	197	10	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,82	

### Impatto preventivato (\* calcolato da piattaforma EMMA)

Name	Riduzione Km auto/anno	Risparmio di carburante [L]	Risparmio di CO [Kg]	Risparmio di CO2 [Kg]	Risparmio di NOx [Kg]	Risparmio di PM10 [Kg]
DOTT_25	238.042	20.686	186,93	38.820	101,31	7,07



le stime di CO<sub>2</sub>, NOx, PM<sub>10</sub> riportati in questo PSCL sono calcolati in base alle formule ed ai dati raccolti con il questionario aziendale.

### Benefici generali

- ottenere scoutistica del 30% per abbonamenti aziendali individuali annuali al trasporto pubblico urbano del comune di Trento per dipendenti APSS;
- favorire l'uso del trasporto pubblico locale per lo spostamento casa-lavoro;
- ❖ riduzione delle emissioni climalteranti CO₂
- ❖ riduzione inquinanti nell'aria (PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub>, ecc)
- ❖ riduzioni dei costi derivanti dal traffico che ricadono sulla collettività

### Benefici per i dipendenti

- sconto a favore dei dipendenti che decidano di utilizzare il trasporto pubblico locale urbano nel comune di Trento per i propri spostamenti casalavoro-casa;
- risparmio economico dovuto al mancato utilizzo dei veicolo individuale privato;
- minore stress connesso con la conduzione di un veicolo nel traffico delle ore di punta in ambito urbano;
- miglioramento situazione dei parcheggi interni a disposizione dei dipendenti.

### Benefici per l'azienda

riduzione degli infortuni in itinere connessi all'uso del veicolo privato da parte del dipendente.

### Benefici per la collettività

- ❖ riduzione delle emissioni climalteranti CO₂, PM₁₀, NOҳ;
- decongestionamento del traffico.



#### **Azioni**

(3.1.2.linee guida ministeriali definizione dei benefici conseguibili con l'attuazione delle misure)

- informare dipendenti riguardo la scontistica ottenuta del 30% per gli abbonamenti aziendali individuali annuali al trasporto pubblico urbano del comune di Trento per dipendenti APSS;
- verificare scontistica per abbonamenti aziendali al trasporto pubblico urbano negli altri comuni della provincia in relazione alle modifiche introdotte con la Delibera Consiglio comunale di Trento n.º 124 del 3 dicembre 2024.



(())	
$\sim$	

### Monitoraggio

(4.linee guida ministeriali programma di monitoraggio)

 fine 2025: verifica con Trentino Trasporti il raggiungimento degli obiettivi prefissati, con riferimento al numero di vendite degli abbonamenti aziendali individuali annuali al TPL del comune di Trento.



### **Budget ipotizzato**

(4.3.linee guida ministeriali programma di implementazione)

- 4. priorità: alta
- 5. tempistica: 31.12.2025
- 6. risorse necessarie: **misura a costo zero** per lo sconto sull'abbonamento TPL del Comune di Trento. Da verificare eventuali costi da sostenere per la modifica della scoutistica del trasporto pubblico urbano negli altri comuni della Provincia di Trento, in relazione alle modifiche introdotte dalla Delibera del Consiglio Comunale di Trento n. 124 del 3 dicembre 2024.



### 4. ALLEGATI

### **ALLEGATO 1:**

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO SEDE"

(Sede centrale, Palazzo Stella, CSS-Big Center, Open Center)

### **ALLEGATO 2:**

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO S.CHIARA"

(Ospedale S.Chiara, Ex-Ipai, Poliambulatorio Crosina Sartori)

### **ALLEGATO 3:**

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario "POLO VILLA IGEA"

(Ospedale Villa Igea, Edificio Banca del Sangue)









### - 2025 -

### Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari

### **ALLEGATO 1**

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario 
"POLO SEDE"

(Sede centrale, Palazzo Stella, CSS-Big Center, Open Center)



### **INDICE GENERALE**

1.	. PARTE IN	IFORMATIVA E DI ANALISI	6
	1.1. Ana	ılisi delle condizioni strutturali	6
	1.1.1.	Edifici	6
	1.1.2.	Personale dell'Unità locale	6
		1. Informazioni sul personale dell'Unità Locale a cui si riferisce la compilazione del	
	questi	onario	
	1.1.3.	Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa presso l'Unità Locale	7
	1.1.3.	1. Informazioni sui giorni e sugli orari lavorativi in essere dei dipendenti dell'Unità Loca	
	1.1.4.	Informazioni aggiuntive	8
	1.2. Ana	ılisi accessibilità	8
	1.2.1.	Localizzazione	8
	1.2.2.	Accessibilità pedonale	8
	1.2.3.	Accessibilità ciclabile	8
	1.2.4.	Trasporto Pubblico Locale	9
	1.2.5.	Linee e fermate del trasporto pubblico nelle vicinanze della sede (a meno di 500m)	9
	1.2.6.	Moto Sharing	9
	1.2.7.	Monopattini	9
	1.2.8.	Trasporto Aziendale	9
		1. Informazioni su eventuali servizi di navette e servizi di trasporto organizzati rienda.	9
	1.2.9.	Sosta Interna	10
	1.2.9.	1. Auto	10
	1.2.9.	2. Bici	10
	1.2.9.	3. Motocicli	10
	1.2.9.	4. Carpooling	10
		5. Bike sharing	
		6. Stazioni del bike sharing (station based) più vicine (*a meno di 500m)	
		7. Car sharing	
		8. Carpooling	
	1.2.10.	Veicoli dell'Azienda in uso presso la sede	
		1.1 Voicoli aziendali	12



	1.2.10	.2. Parco auto assegnato alla sede	12
	1.2.10	.3. Servizi di Condivisione (Sharing Mobility)	12
	1.3. Iniz	iative Aziendali di Mobility Management	12
	1.3.1.	Incentivi	12
	1.3.2.	Comunicazione	13
2.	RISULTA	TI DEL QUESTIONARIO	14
	2.1. Ana	ılisi delle modalità abituali di spostamento casa-lavoro	14
	2.1.1.	Come vieni al lavoro?	14
	2.1.2.	I tuoi mezzi	15
		1"Quanti chilometri percorri in auto/moto per raggiungere il tuo lavoro (per il viaggiondata)?"	
		2. "Qual è l'alimentazione della tua auto?"	
		3. "Qual è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?"	
		4. "Qual è la classe ambientale della tua auto?"	
		5. "Qual è la classe ambientale della tua moto?"	
		5. "Qual è la cilindrata della tua auto?"	
		7. "Qual è la cilindrata della tua moto?"	
	2.1.3.	Il tuo spostamento	
	2.1.3.	1. "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?"	
		2. "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?	
		3. "Solitamente a che ora esci dal lavoro il venerdì?"	
	2.1.4.	Le tue scelte	
		"Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti nell'utilizzo dell'auto/moto per i sul posto di lavoro?"	
	2.1.4.2	2. "Ti è mai capitato di utilizzare i mezzi pubblici per il tuo spostamento"	21
		3. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti riguardanti lo spostamento cor pubblici?"	
		4. "Possiedi un abbonamento al trasporto pubblico?"	
		5. "Per quale motivo usi il trasporto pubblico per il tuo spostamento?"	
		6. "Esprimi un giudizio sull'offerta di trasporto pubblico in generale"	
	2.1.5.	Il tuo lavoro	
		"Quanti giorni alla settimana effettui il tuo spostamento?"	
		2. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tu	
		amento di andata?"	24



	2.1.5.3. "Ritorni a casa per pranzo?"	24
	2.1.5.4. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di <u>ritorno?"</u>	24
	2.1.5.5. "Qual è il tuo inquadramento?"	24
	2.1.5.6. "Che tipo di contratto hai?"	25
	2.1.5.7. "Che tipo di orario hai?"	25
	2.1.5.8. "Lavori su turni?"	25
	2.1.5.9. "C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita?"	25
	2.1.5.10. "L'Azienda prevede la possibilità di lavorare da casa?"	26
	2.1.5.11. "Quanti giorni mediamente a settimana lavori da casa?"	26
	2.1.5.12. "Sesso"	26
	2.1.5.13. "Quanti anni hai?"	26
	2.1.5.14. "Indica il CAP del luogo di inizio del tuo spostamento"	27
	2.1.5.15. localizzazione provenienza Dipendenti	28
2.	1.6. Propensione al cambiamento	28
	2.1.6.1. "A quali condizioni utilizzeresti il trasporto pubblico per effettuare il tuo spostamento?"	29
	2.1.6.2. "In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico?"	29
	2.1.6.3. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"	30
	2.1.6.4. "Come saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"	30
	2.1.6.5. "Saresti disposto a lavorare da casa?"	30
	2.1.6.6. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking?"	31
	2.1.6.7. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"	31
	2.1.6.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"	31
	2.1.6.9. "Saresti disposto a utilizzare il monopattino o lo scooter per effettuare il tuo spostamento?"	32
	2.1.6.10. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto di ricari	
	per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"	
	2.1.6.11. "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"	33



### 1. PARTE INFORMATIVA E DI ANALISI

Secondo quanto prescritto dall'articolo 3 commi 1 e 2 del <u>D.M. 179 del 12.05.2021</u> l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento è tenuta ad adottare, entro il 31 dicembre di ogni anno, un PSCL del proprio personale dipendente per le singole unità locali con più di 100 dipendenti fra le quali è compreso il POLO 1 che comprende:

- (1) SEDE CENTRALE: Via Alcide Degasperi, 79 38123 Trento
- (2) PALAZZO STELLA: Via Alcide Degasperi, 77 38123 Trento
- (3) CSS-BIG CENTER: Viale Verona, snc 38123 Trento
- (4) OPEN CENTER: Viale Verona, 190/5 38123 Trento

### 1.1. Analisi delle condizioni strutturali

Si è proceduto all'analisi delle condizioni strutturali della sede denominata POLO 1 in particolare dettagliando gli edifici e le risorse umane che vi lavorano stabilmente.

### 1.1.1. Edifici

<b>"POLO SEDE"</b> Zona cittadina – Oltrefersina			
Edificio	Indirizzo	Numero dipendenti	
SEDE CENTRALE (*)	Via Alcide Degasperi, 79 - 38123 Tren	nto 279	
PALAZZO STELLA(*)	Via Alcide Degasperi, 77 - 38123 Tren	nto d.n.d.	
CSS-BIG CENTER (*)	Viale Verona, snc - 38123 Trento	443	
OPEN CENTER®	Viale Verona, 190/5- 38123 Trento	d.n.d.	
AMBITO TERRITORIALE VALLE DELL'AL	232		
		dipendenti 954 ti nel polo	

### 1.1.2. Personale dell'Unità locale

Al fine di rilevare la situazione si è proceduto alla somministrazione di un questionario al personale Dipendente delle strutture aziendali interessate dalla presente analisi. A riscontro si è rilevata la seguente situazione:

3



# 1.1.2.1. Informazioni sul personale dell'Unità Locale a cui si riferisce la compilazione del questionario

Descrizione	Numero dipendenti
Numero di dipendenti totali	889
Numero di dipendenti con contratto a full time	748
Numero di dipendenti con contratto a part time	141
Secondo te qual è il numero di dipendenti che potrebbe avere un orario di lavoro flessibile?	772

### 1.1.3. Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa presso l'Unità Locale

L'Azienda prevede le seguenti tipologie di orario, meglio dettagliate nel piano generale:

(1) flessibile;

Numero giorni a settimana per Telelavoro

(2) rigido.

## 1.1.3.1. Informazioni sui giorni e sugli orari lavorativi in essere dei dipendenti dell'Unità Locale

Descrizione				Riscontro
Distribuzione settimanale del lavoro				Lunedì - venerdì
Il lavoro è organizzato in turni?				Sì
Numero turni (se esistenti)				2
Tipo turno	Nome	Num Dipendenti	Ora Entrata	Orario Uscita
	Mattina	72	07:00	14:00
	Pomeriggio	72	14:00	20:00
Orario d'ingresso al lavoro (se non organizzato	in turni)			8:00
Orario d'uscita dal lavoro (se non organizzato	in turni)			15:42
C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita				si
Orario massimo di entrata nel caso di flessibili	tà oraria in ingresso			8:30
Esiste un accordo per il lavoro flessibile?				
/ ·				(TL e SW)
Tipologie:  Smart Working (SW): il dipendente s autonomia i tempi e il luogo di lavor  Telelavoro (TL): si intende un lavoro lavorare da casa e l'azienda trasferis	o, senza una postazione fis che si svolge a distanza ri	sa. spetto alla sede centra	le, vincola a	
Tipologia dell'accordo per il lavoro flessibile				definitivo
Numero giorni a settimana per Smart Working				



### 1.1.4. Informazioni aggiuntive

Descrizione	Riscontro
È presente un servizio di mensa	Sì
Percentuale dei dipendenti che frequenta la mensa (se presente)	35
È presente un'area di lavoro da condividere (co-working)? Il termine "co-working" descrive la condivisione degli spazi di lavoro con persone estranee alla propria azienda. Negli spazzi co-working si affittano, il più delle volte, delle singole scrivanie per brevi periodi.	no
Numero delle aree co-working (se presenti)	/

### 1.2. Analisi accessibilità

In questa sezione viene analizzata l'accessibilità della sede:

- Quale contesto urbano;
- Qual è la sosta disponibile intorno alla sede;
- Quali sono gli accessi pedonali;
- > Quali percorsi e piste ciclabili;
- > Quali fermate e linee di trasporto pubblico;
- > Quali sono i servizi di trasporto aziendali.

### 1.2.1. Localizzazione

Descrizione	Riscontro
Dove si colloca la sede?	Zona cittadina – Oltrefersina
La sede è situata in una zona a traffico limitato?	no
La sosta intorno alla sede è soggetta a tariffazione oraria?	no
Costo orario (€/ora) della sosta	/

### 1.2.2. Accessibilità pedonale

Descrizione	Riscontro
La sede è facilmente raggiungibile a piedi?	sì
Sono presenti attraversamenti pedonali in prossimità dell'ingresso alla sede dell'azienda?	sì

### 1.2.3. Accessibilità ciclabile

Descrizione	Riscontro		
Sono presenti piste ciclabili in prossimità dell'azienda?	sì		
La pista ciclabile è in sede:			
riservata (= pista ciclabile in sede propria o su corsia riservata)	riservata		
promiscua (=con pedoni o con veicoli a motore su carreggiata stradale)?			



### 1.2.4. Trasporto Pubblico Locale

Descrizione	Riscontro
La sede è raggiungibile con il trasporto pubblico?	sì

# 1.2.5. Linee e fermate del trasporto pubblico nelle vicinanze della sede (a meno di 500m)

Numero linea	Tipo linea	Nome/numero fermata	Distanza fermata dalla sede (m)	
4	urbano	Degasperi "Big Center"	50	
8	urbano		50	
4	urhano	urbano Degasperi "Palazzo Stella"	200	
8	urbano		200	
3				
13	urbano	Venera "Dia Cantar"	50	
А	urbano	Verona "Big Center"	50	
С				
3				
13	urbano	Verona "Palazzo Stella"	Verona "Palazzo Stella" 200	200
А	ui ballo			200
С				

### 1.2.6. Moto Sharing

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal moto sharing?	sì

### 1.2.7. Monopattini

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal servizio di monopattini?	sì

### 1.2.8. Trasporto Aziendale

# 1.2.8.1. Informazioni su eventuali servizi di navette e servizi di trasporto organizzati dall'azienda.

Descrizione	Riscontro
Sono disponibili servizi di trasporto aziendale (navette o bus aziendali)?	no
Quanti? (se disponibili)	/
Che tipologia di tragitti effettuano?	/
Chilometri totali annui percorsi (km/anno).	/



Costo complessivo annuale del servizio (€/anno).	/
Costo eventuale attribuito al passeggero per usufruire del servizio (€/anno).	/

### 1.2.9. Sosta Interna

La sosta è una leva importante per la promozione della mobilità sostenibile. Di seguito vengono presentate informazioni relativamente allo stato attuale della sosta disponibile presso il POLO 1. L'analisi è suddivisa per genere di veicolo:

### 1.2.9.1. Auto

Descrizione	Riscontro
Sono disponibili parcheggi interni?	Sì
Numero di parcheggi per auto tradizionali.	152
Numero di parcheggi per auto elettriche (con possibilità di ricarica).	/
I parcheggi interni sono a pagamento?	/
Tariffa media giornaliera parcheggio per auto tradizionali (€/giorno)	/
Tariffa media giornaliera parcheggio per auto elettrica (€/giorno).	/
Esiste un parcheggio per visitatori/fornitori?	sì
Numero parcheggi per visitatori/fornitori? (se esistenti) (*parcheggio cavalcavia San Lorenzo ex distributore carburante)	332

### 1.2.9.2. Bici

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati alle bici?	sì
Numero di parcheggi per biciclette tradizionali.	25
Numero di parcheggi per biciclette elettriche (con possibilità di ricarica).	/
Sono disponibili spogliatoi e docce?	SÌ

### 1.2.9.3. Motocicli

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati ai motocicli?	sì
Numero di parcheggi per motocicli tradizionali.	5
Numero di parcheggi per motocicli elettrici (con possibilità di ricarica)	/

### 1.2.9.4. Carpooling

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati al carpooling?	sì
Numero di parcheggi riservati al carpooling?	0



### 1.2.9.5. Bike sharing

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal bike sharing?	sì
Tipologia bike sharing:  > free floating: le biciclette possono essere prelevate/rilasciate ovunque	
station based: le biciclette possono essere prelevate/rilasciate in apposite stazioni/colonnine;	/
entrambe	

### 1.2.9.6. Stazioni del bike sharing (station based) più vicine

(\*a meno di 500m)

Nome Stazione	Distanza stazione dalla sede (m)
Madonna Bianca viale Menguzzato / viale Verona	50
Azienda Sanitaria Via De Gasperi - Lato Trento Frutta	50

### 1.2.9.7. *Car sharing*

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal car sharing?	no
Tipologia car sharing:	
free floating: le auto possono essere prelevate/rilasciate ovunque	
station based: le auto possono essere prelevate/rilasciate in apposite	/
stazioni/colonnine;	,
entrambe	

### 1.2.9.8. Carpooling

Descrizione	Riscontro
Ci sono dipendenti che arrivano in carpooling?	no
Numero di dipendenti che arriva in carpooling	/
Viene erogato un contributo per l'uso del carpooling?	no
Sono previsti Contributi per l'uso del carpooling	no
Come si formano gli equipaggi?	/

### 1.2.10. Veicoli dell'Azienda in uso presso la sede

In questo capitolo viene fotografata la situazione dei veicoli che l'Azienda ha assegnato alla sede in esame.



### 1.2.10.1. Veicoli aziendali

Descrizione	Riscontro
La sede dispone di veicoli dell'Azienda assegnati?	sì
Sono state assegnate auto alla sede?	sì
Sono state assegnate motocicli alla sede?	no
Sono state assegnate biciclette alla sede?	no
Sono stati assegnati monopattini alla sede?	no

### 1.2.10.2. Parco auto assegnato alla sede

alimentazione	numero veicoli	Tipo contratto	per quale tipo di spostamento (es. solo per lavoro; casa-lavoro)	tipologia affidamento
Benzina	44	_		
Diesel	19	misto		
Benzina/Metano	10	misto	solo per lavoro	giornaliero e/o orario
Misto plug-in	16	-		

### 1.2.10.3. Servizi di Condivisione (Sharing Mobility)

Descrizione	Riscontro
Esistono forme di abbonamenti aziendali con i servizi di condivisione?	no
Numero abbonamenti aziendali al bike sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al moto sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al car sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al monopattini sharing	/

### 1.3. Iniziative Aziendali di Mobility Management

In questo capitolo vengono analizzate le iniziative di mobility management attuate per la sede in esame. Attualmente dette misure sono comuni a tutte le sedi che la legge indicata come rientranti nell'obbligo di PSCL.

### 1.3.1. Incentivi

Descrizione	Riscontro
Vengono erogati incentivi per l'acquisto dell'abbonamento al trasporto pubblico?	sì
Percentuale dell'abbonamento finanziato	30%
Sono erogati incentivi per l'acquisto di veicoli green (auto/moto/monopattino elettrico, ecc.)?	no
Vengono erogati incentivi per l'acquisto dell'abbonamento alla mobilità condivisa (car sharing, car pooling, bike sharing, scooter sharing, monopattini, ecc.)?	no
Sono state stipulate convezioni con gestori della mobilità condivisa?	no



### 1.3.2. Comunicazione

Descrizione	Riscontro
Sono attive forme di comunicazione volte a incentivare comportamenti di mobilità sostenibile?	No
Frequenza delle comunicazioni?	/
Sono disponibili bacheche interne per affissioni?	sì



### 2. RISULTATI DEL QUESTIONARIO

In questa sezione vengono riportate le risposte più significative al questionario somministrato ai dipendenti della sede analizzata nel periodo 15.10.2024 – 16.11.2024.

### 2.1. Analisi delle modalità abituali di spostamento casa-lavoro

Analizzando i dati forniti dalle risposte al questionario somministrato ai dipendenti della sede in esame, emerge che è ancora alto il numero di dipendenti che ricorrono a mezzi non sostenibili per raggiungere la propria sede di lavoro, almeno per una parte del proprio spostamento.

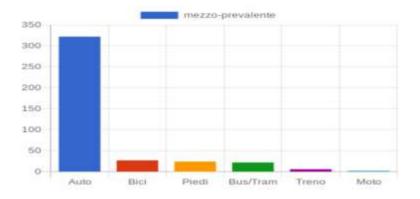
### 2.1.1. Come vieni al lavoro?

La <u>mobilità non sostenibile</u> per i tragitti casa-lavoro coinvolge un totale di **324 dipendenti** (auto+moto), con una percentuale pari al **80%**.

Le forme di <u>mobilità sostenibile</u> per i tragitto casa-lavoro adottate dai dipendenti che hanno riscontrato il questionario coinvolge un totale di **79 dipendenti**, con una percentuale pari al **20%**.

In particolare, il dato d'interesse, emerge dalle risposte alla domanda:

COIII	e a reem pla frequent	terrience arravoro.	mobilità non sostenibile mobilità sostenibile
	mezzo scelto	n.° dipendenti che utilizzano il mezzo	percentuale dipendenti che utilizzano il mezzo
	auto	322	80%
	Bus/Tram	22	5%
	bici	27	7%
À	piedi	24	6%
4	treno	6	1%
<u></u>	moto	2	0%
7	monopattino	0	0%





### 2.1.2. I tuoi mezzi

Al fine di procedere ad un corretto calcolo degli impatti ambientali (dettagliate nel piano generale), si sono quindi chieste ai Dipendenti coinvolti dal questionario alcune informazioni in ordine ai rispettivi mezzi di trasporto personali:

(1) indicare quanti km in modalità *non sostenibile (auto+moto)* percorrono per raggiungere la sede di lavoro, escludendo le tratte percorse con altri mezzi, sottoponendo la domanda:

2.1.2.1"Quanti chilometri percorri in auto/moto per raggiungere il tuo lavoro (per il viaggio di sola andata)?"

Km indicati	n.° dipendenti	percentuale
1	5	1%
2	4	1%
3	3	1%
4	8	2%
5	14	4%
6	6	2%
7	5	1%
8	9	3%
9	3	1%
10	8	2%
11	3	1%
12	14	4%
13	2	1%
13	1	0%
14	5	1%
15	9	3%
16	2	1%
17	5	1%
18	4	1%
19	2	1%
20	22	6%
21	2	1%
22	2	1%
23	1	0%
24	4	1%
25	8	2%
26	3	1%
28	2	1%
29	1	0%
30	17	5%
32	7	2%
33	1	0%
34	6	2%
35	12	4%
36	3	1%
38	3	1%
40	20	6%
41	1	0%
42	4	1%
44	3	1%
45	3	1%
46	4	1%



49 50 52 54	n.° dipendenti  1 24 2 4 5	<i>percentuale</i> 0%  7%  1%
52	2 4	1%
	4	
5.//		10/
54	ζ	1%
55	J	1%
56	3	1%
58	1	0%
60	8	2%
64	1	0%
65	1	0%
66	3	1%
69	1	0%
70	6	2%
72	1	0%
75	3	1%
80	2	1%
84	2	1%
85	2	1%
88	2	1%
90	6	2%
96	1	0%
98	1	0%
100	7	2%
105	2	1%
108	1	0%
110	2	1%
115	1	0%
120	1	0%
130	1	0%
160	2	1%
170	1	0%

(2) indicare l'alimentazione della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

### 2.1.2.2. "Qual è l'alimentazione della tua auto?"

alimentazione	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione	180 160			afireers	azione-auto		
Benzina	110	33%	140						
Diesel	172	51%	100						
brido	26	8%	80						
GPL	19	6%	40						
Metano	5	1%	20						
Elettrico	6	2%	0	Benzina	Diesel	tbrido	Elettrico	GPL	Mer

(3) indicare l'alimentazione della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)



### 2.1.2.3. "Qual è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?"

alimentazione	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione
benzina	7	88%
niscela	0	0%
elettrica	1	13%

(4) indicare la classe ambientale della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

### 2.1.2.4. "Qual è la classe ambientale della tua auto?"

classe ambientale	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione	160 140				missioni-	auto		
Euro 0	5	1%	120							
Euro 1	51	15%	100							
Euro 2	4	1%	80							
Euro 3	12	4%	40							
Euro 4	64	19%	20							
Euro 5	61	18%	0	-		_				
Euro 6	141	42%		Euro 0	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 5	Euro 6

(5) indicare la classe ambientale della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

### 2.1.2.5. "Qual è la classe ambientale della tua moto?"

lasse mbientale	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione	2.0			•	missioni-	moto		
Euro 0	2	25%	1.8							
Euro 1	2	25%	1.4							
Euro 2	0	0%	1.2							
Euro 3	1	13%	0.8							
uro 4	2	25%	0.6							
Euro 5	1	13%	0.4							
Euro 6	0	0%	0.2							
Elettrico	0	0%		Euro 0	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 5	Euro

(6) indicare la cilindrata della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)



### 2.1.2.6. "Qual è la cilindrata della tua auto?"

cilindrata	n.° dipendenti che hanno scelto la cilindrata	percentuale di risposta riferita alla cilindrata	120
Fino a 1200 cc	90	27%	100
Fino a 1400 cc	102	30%	80
Fino a 1600 cc	75	22%	60
Fino a 1800 cc	10	3%	40
Fino a 2000 cc	48	14%	20
Oltre 2000 cc	13	4%	0-
Elettrico	0	0%	FINO 8 12

(7) indicare la cilindrata della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità *non sostenibile: auto / moto)* 

### 2.1.2.7. "Qual è la cilindrata della tua moto?"

ilindrata	n.° dipendenti che hanno scelto la cilindrata	percentuale di risposta riferita alla cilindrata
50 cc	1	13%
125 сс	3	38%
Fino a 250 cc	0	0%
Fino a 350 cc	0	0%
Fino a 500 cc	2	25%
Fino a 750 cc	1	13%
Oltre 750 cc	1	13%

### 2.1.3. Il tuo spostamento

Come già dettagliato alla voce 1.1.3. Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa, sono previste forme di flessibilità per i dipendenti della sede in esame.

Al fine di comprendere le abitudini rispetto all'orario in cui viene compiuto lo spostamento casalavoro da parte dei dipendenti della sede oggetto d'indagine, si sono quindi somministrate due domande alle quali era possibile rispondere scegliendo un range d'orario preordinato:

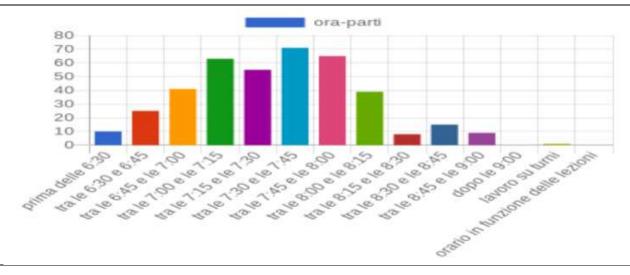
- (1) "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?";
- (2) "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?".

### 2.1.3.1. "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
prima delle 6:30	10	2%
tra le 6:30 e le 6:45	25	6%
tra le 6:45 e le 7:00	41	10%



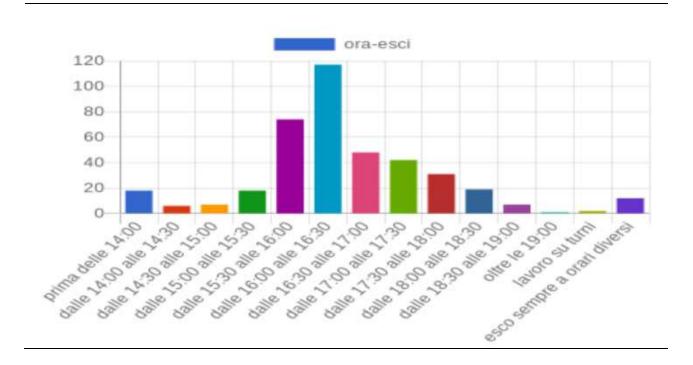
tra le 7:00 e le 7:15	63	16%
tra le 7:15 e le 7:30	55	14%
tra le 7:30 e le 7:45	71	18%
tra le 7:45 e le 8:00	65	16%
tra le 8:00 e le 8:15	39	10%
tra le 8:15 e le 8:30	8	2%
tra le 8:30 e le 8:45	15	4%
tra le 8:45 e le 9:00	9	2%
dopo le 9:00	0	0%
lavoro su turni	1	0%
orario in funzione delle lezioni	0	0%



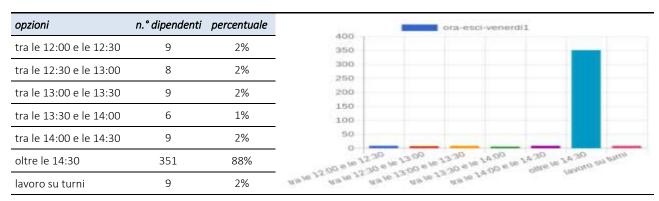
### 2.1.3.2. "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Prima delle 14:00	18	4%
Dalle 14:00 alle 14:30	6	1%
Dalle 14:30 alle 15:00	7	2%
Dalle 15:00 alle 15:30	18	4%
Dalle 15:30 alle 16:00	74	18%
Dalle 16:00 alle 16:30	117	29%
Dalle 16:30 alle 17:00	48	12%
Dalle 17:00 alle 17:30	42	10%
Dalle 17:30 alle 18:00	31	8%
Dalle 18:00 alle 18:30	19	5%
Dalle 18:30 alle 19:00	7	2%
Oltre le 19:00	1	0%
lavoro su turni	2	0%
Esco sempre a orari diversi	12	3%





### 2.1.3.3. "Solitamente a che ora esci dal lavoro il venerdì?"



### 2.1.4. Le tue scelte

Si è quindi indagato il grado di soddisfazione per l'impiego dell'auto/moto per i tragitti casa-lavoro.

# 2.1.4.1. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti nell'utilizzo dell'auto/moto per recarti sul posto di lavoro?"

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	26	7.85%
costi vivi dello spostamento	abbastanza soddisfatto	123	37.16%
(es: costo della benzina, pagamento parcheggio, pagamento	Poco soddisfatto	119	35.95%
pedaggi,)	per nulla soddisfatto	63	19.03%



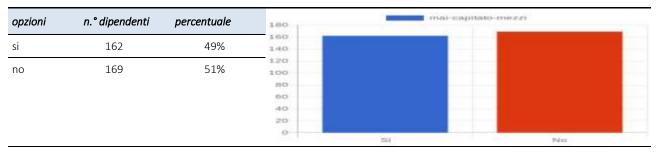
opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	58	17.52%
tempi dello spostamento	abbastanza soddisfatto	122	36.86%
	Poco soddisfatto	104	31.42%
	per nulla soddisfatto	47	14.2%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	32	9.67%
sicurezza stradale durante il tragitto	abbastanza soddisfatto	157	47.43%
	Poco soddisfatto	100	30.21%
	per nulla soddisfatto	42	12.69%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	91	27.49%
sicurezza da furti e vandalismi	abbastanza soddisfatto	201	60.73%
	Poco soddisfatto	29	8.76%
	per nulla soddisfatto	10	3.02%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	141	42.6%
sistema dei parcheggi	abbastanza soddisfatto	149	45.02%
	Poco soddisfatto	27	8.16%
	per nulla soddisfatto	14	4.23%

### 2.1.4.2. "Ti è mai capitato di utilizzare i mezzi pubblici per il tuo spostamento"





# 2.1.4.3. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti riguardanti lo spostamento con i mezzi pubblici?"

(\*domanda somministrata ai soli dipendenti fruitori del Trasporto Pubblico Locale)

opzioni	grado soddisfazione	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	10	30.3%
	abbastanza soddisfatto	17	51.52%
costi dello spostamento	poco soddisfatto	6	18.18%
	per nulla soddisfatto	0	0%
	molto soddisfatto	2	6.06%
	abbastanza soddisfatto	17	51.52%
tempi dello spostamento	poco soddisfatto	11	33.33%
	per nulla soddisfatto	3	9.09%
	molto soddisfatto	2	6.06%
	abbastanza soddisfatto	19	57.58%
frequenza corse	poco soddisfatto	10	30.3%
	per nulla soddisfatto	2	6.06%
	molto soddisfatto	2	6.06%
	abbastanza soddisfatto	16	48.48%
puntualità corse	poco soddisfatto	10	30.3%
	per nulla soddisfatto	5	15.15%
	molto soddisfatto	10	30.3%
	abbastanza soddisfatto	14	42.42%
numero interscambi	poco soddisfatto	7	21.21%
	per nulla soddisfatto	2	6.06%
	molto soddisfatto	3	9.09%
	abbastanza soddisfatto	20	60.61%
comodità del viaggio	poco soddisfatto	8	24.24%
	per nulla soddisfatto	2	6.06%
	molto soddisfatto	6	18.18%
	abbastanza soddisfatto	21	63.64%
sicurezza personale	poco soddisfatto	5	15.15%
	per nulla soddisfatto	1	3.03%

### 2.1.4.4. "Possiedi un abbonamento al trasporto pubblico?"

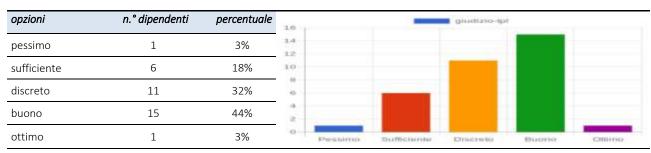
opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, annuale	14	41%
sì, mensile	9	26%
sì, settimanale	1	3%
acquisti biglietti singoli	10	29%
uso la tessera di servizio	0	0%



### 2.1.4.5. "Per quale motivo usi il trasporto pubblico per il tuo spostamento?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sicurezza	6	11%
velocità	3	6%
economicità	15	28%
rispetto dell'ambiente	14	26%
durante lo spostamento svolgo altre attività	3	6%
utilizzando un altro mezzo impiegherei troppo tempo	2	4%
non ho alternative	10	19%

### 2.1.4.6. "Esprimi un giudizio sull'offerta di trasporto pubblico in generale"



### 2.1.5. Il tuo lavoro

Si è quindi proceduto ad indagare le peculiarità personali riferite al lavoro del Dipendente presso la sede oggetto d'esame con riferimento alle abitudini di spostamento casa-lavoro.

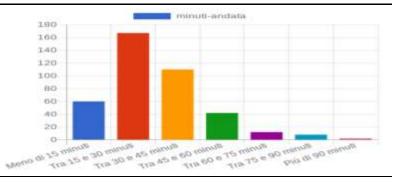
### 2.1.5.1. "Quanti giorni alla settimana effettui il tuo spostamento?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale	300		_	quante	volte-tavoro		
uno	6	1%	250						
due	6	1%	200						
tre	49	12%	150						
quattro	59	15%	100						
cinque	283	70%	50						
sei	0	0%	0	Uno	Due	Tree	Quattro	Cinque	Ser



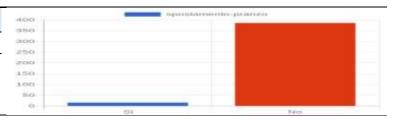
# 2.1.5.2. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di <u>andata</u>?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
meno di 15 minuti	60	15%
tra 15 e 30 minuti	167	42%
tra 30 e 45 minuti	110	27%
tra 45 e 60 minuti	42	10%
tra 60 e 75 minuti	12	3%
tra 75 e 90 minuti	8	2%
più di 90 minuti	2	0%



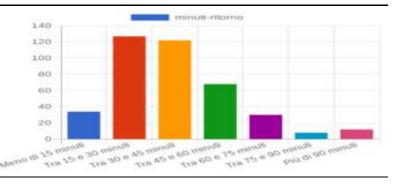
### 2.1.5.3. "Ritorni a casa per pranzo?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
si	16	4%
no	386	96%



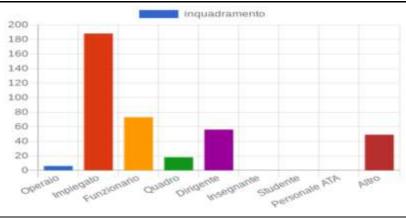
## 2.1.5.4. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di ritorno?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
meno di 15 minuti	34	8%
tra 15 e 30 minuti	127	32%
tra 30 e 45 minuti	122	30%
tra 45 e 60 minuti	68	17%
tra 60 e 75 minuti	30	7%
tra 75 e 90 minuti	8	2%
più di 90 minuti	12	3%



### 2.1.5.5. "Qual è il tuo inquadramento?"

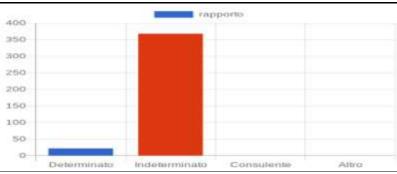
opzioni	n.° dipendenti	percentuale
Operaio	6	2%
Impiegato	188	48%
Funzionario	73	19%
Quadro	18	5%
Dirigente	56	14%
Insegnante	0	0%
Studente	0	0%
Personale ATA	0	0%
Altro	49	13%





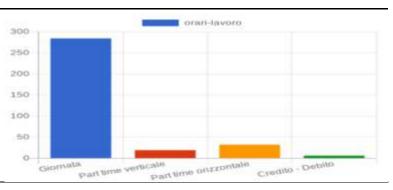
#### 2.1.5.6. "Che tipo di contratto hai?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
determinato	22	6%
indeterminato	368	94%
consulente	0	0%
altro	0	0%



## 2.1.5.7. "Che tipo di orario hai?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
giornata	284	83%
part time verticale	19	6%
part time orizzontale	32	9%
credito/debito	6	2%



#### 2.1.5.8. "Lavori su turni?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, turno fisso (lavoro sempre sullo stesso turno	12	6%
sì, a turno variabile (alterno mattina, pomeriggio, sera/notte)	4	2%
no	177	92%

#### 2.1.5.9. "C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì	312	92%
no	27	8%

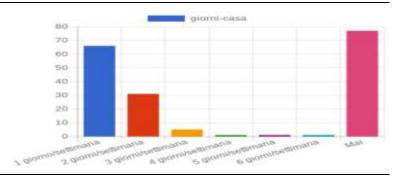


#### 2.1.5.10. "L'Azienda prevede la possibilità di lavorare da casa?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, in telelavoro (si intende un lavoro che si svolge a distanza rispetto alla propria sede, con luogo e orari rigidamente definiti)	20	6%
sì, in smart working (il dipendente svolge la propria attività fuori dalla sede aziendale , ma decide in piena autonomia i tempi e il luogo di lavoro, senza una postazione fissa)	162	49%
no	58	17%
Sì, entrambe	94	28%

### 2.1.5.11. "Quanti giorni mediamente a settimana lavori da casa?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
1 giorno/settimana	66	36%
2 giorni/settimana	31	17%
3 giorni/settimana	5	3%
4 giorni/settimana	1	1%
5 giorni/settimana	1	1%
6 giorni/settimana	1	1%
mai	7	78%

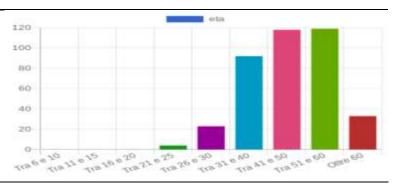


#### 2.1.5.12. "Sesso"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
femmina	279	72%
maschio	106	27%
Preferisco non rispondere	4	1%

#### 2.1.5.13. "Quanti anni hai?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
tra 16 e 20	0	0%
tra 21 e 25	4	1%
tra 26 e 30	23	6%
tra 31 e 40	92	24%
tra 41 e 50	118	30%
tra 51 e 60	119	31%
oltre 60	33	8%





## 2.1.5.14. "Indica il CAP del luogo di inizio del tuo spostamento"

CAP	n.° dipendenti	percentuale
36061	1	0%
37068	1	0%
37125	1	0%
37142	1	0%
38010	5	1%
38011	1	0%
38012	5	1%
38015	7	2%
38016	3	1%
38019	1	0%
38023	4	1%
38024	1	0%
38028	3	1%
38029	1	0%
38030	3	1%
38034	2	1%
38037	1	0%
38040	3	1%
38041	4	1%
38042	3	1%
38045	2	1%
38047	1	0%
38049	11	3%
38050	12	3%
38051	1	0%
38052	4	1%
38054	1	0%
38056	9	2%
38057	27	7%
38059	2	1%
38060	26	7%
38061	2	1%
38062	1	0%
38064	1	0%
38065	3	1%
38066	6	2%
38068	20	5%
38073	4	1%
38074	2	1%
38076	2	1%
38077	1	0%
38079	1	0%
38083	1	0%
38093	1	0%
38094	1	0%
38096	9	2%
38097	1	0%
38098	4	1%
38121	51	13%
38122	43	11%
38123	82	21%
39040	2	1%
39100	2	1%
33100	۷	1/0



#### 2.1.5.15. localizzazione provenienza Dipendenti





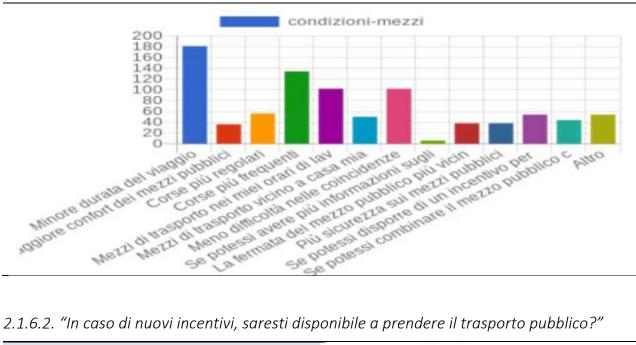
#### 2.1.6. Propensione al cambiamento

In questa sezione del questionario è stata indagata la propensione al cambiamento dei dipendenti da una mobilità non sostenibile (auto/moto) ad una mobilità sostenibile (TPL, bici, treno, monopattino, ecc.) per gli spostamento casa-lavoro.



#### 2.1.6.1. "A quali condizioni utilizzeresti il trasporto pubblico per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
minore durata del viaggio	181	20%
maggiore comfort dei mezzi pubblici	36	4%
corse più regolari	56	6%
corse più frequenti	134	15%
mezzi di trasporto nei miei orari di lavoro	102	11%
mezzi di trasporto vicino a casa mia	50	6%
meno difficoltà nelle coincidenze	102	11%
se potessi avere più informazioni sugli orari/percorsi del trasporto pubblico	6	1%
la fermata del mezzo pubblico più vicina all'ingresso della sede	38	4%
più sicurezza sui mezzi pubblici	38	4%
se potessi disporre di un incentivo per l'acquisto di titoli di viaggio o per una bicicletta	54	6%
se potessi combinare il mezzo pubblico con la bicicletta	44	5%
altro	54	6%



#### 2.1.6.2. "In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
Sì	122	38%
No, perché la fermata è troppo lontana	129	40%
No, perché il percorso per raggiungere la fermata non è sicuro	21	7%
No, perché non è possibile lasciare		4.50/
alla stazione / portare sul mezzo pubblico la bicicletta	50	16%



#### 2.1.6.3. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"

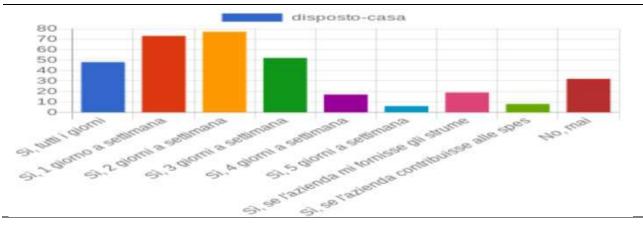
ozioni	n.° dipendenti	percentuale
sì	25	6%
si, se fosse presente una postazione nei pressi nella mia abitazione/posto di lavoro	73	18%
si, se la mia abitazione/posto di lavoro rientrasse all'interno dell'area operativa del servizio	36	9%
non conosco il servizio	66	17%
no	200	50%

#### 2.1.6.4. "Come saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
sia come conducente che come passeggero	1	50%
solo come conducente	1	50%
solo come passeggero	0	0%

#### 2.1.6.5. "Saresti disposto a lavorare da casa?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
si, tutti i giorni	48	14%
sì, 1 giorno a settimana	73	22%
sì, 2 giorni a settimana	77	23%
sì, 3 giorni a settimana	52	16%
sì, 4 giorni a settimana	17	5%
sì, 5 giorni a settimana	6	2%
sì, se l'azienda mi fornisse gli strumenti	19	6%
sì, se l'azienda contribuisse alle spese	8	2%
no, mai	32	10%





### 2.1.6.6. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking?"

(\*modello di lavoro che prevede la condivisione degli spazi di un ambiente lavorativo, generalmente un ufficio, con altre persone non impiegate nella stessa azienda o organizzazione)

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
sì, 1 giorno a settimana	75	23%
sì, 2 giorni a settimana	62	19%
sì, 3 giorni a settimana	28	8%
sì, 4 giorni a settimana	10	3%
sì, 5 giorni a settimana	47	14%
No, mai	110	33%

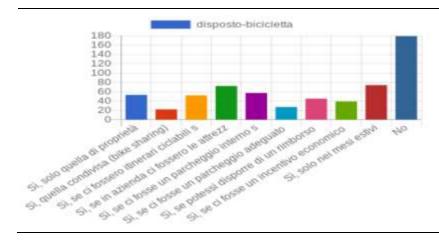
# 2.1.6.7. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
trasporto pubblico (bus, tram, metro urbano e extraurbano)	293	44%
servizio ferroviario	100	15%
taxi	41	6%
monopattino in sharing	27	4%
moto sharing	14	2%
car sharing	56	8%
bike sharing	82	12%
noleggio auto	50	8%

#### 2.1.6.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Sì, solo quella di proprietà	53	9%
Sì, quella condivisa (bike sharing)	22	4%
Sì, se ci fossero itinerari ciclabili sicuri	52	8%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento in bicicletta (spogliatoi e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per ebike ecc.)	72	12%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	57	9%
Sì, se ci fosse un parcheggio adeguato di interscambio con il trasporto pubblico (es. in stazione)	27	4%
Sì, se potessi disporre di un rimborso per l'acquisto di una bicicletta	45	7%
Sì, se ci fosse un incentivo economico di rimborso per chilometro	39	6%
Sì, solo nei mesi estivi	74	12%
No	179	29%





Al fine di analizzare la propensione al cambiamento, si è proceduto all'aggregazione delle risposte affermative nelle varie modalità previste:

opzioni	n.° dip.	%
no	179	29%
sì, nelle sue varie modalità	441	71%

# 2.1.6.9. "Saresti disposto a utilizzare il monopattino o lo scooter per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Sì, solo quello di proprietà	19	4%
Sì, quello condiviso (monopattino/moto sharing)	22	5%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento (spogliatoi e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per scooter/monopattini elettrici)	21	5%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	15	3%
Sì, se potessi disporre di un incentivo o di un rimborso per l'acquisto del mezzo	34	8%
Sì, se fosse prevista la copertura INAIL per lo spostamento	33	8%
Sì, solo nei mesi estivi	33	8%
No	262	60%

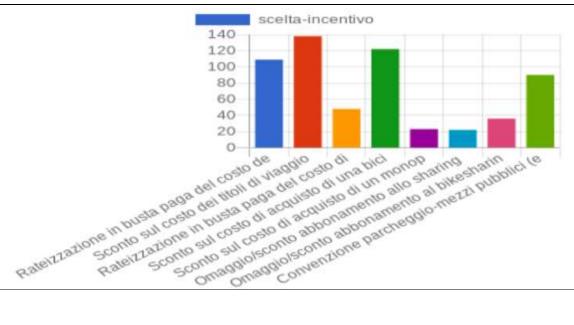
# 2.1.6.10. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto di ricarica per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale	140 .	Heatica-	iguado
scooter	22	6%	120		-1
monopattino	10	3%	100 80		
bicicletta	92	26%	60	_	
auto	134	38%	20		
nessuna elle precedenti	99	28%	a Proporty Proposa	MOUNT MANUAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY AND ADDRESS OF THE PERTY ADDR	Paramatia Pa



#### 2.1.6.11. "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
оршон		, e. centuare
rateizzazione in busta paga del costo dei titoli di viaggio	109	19%
sconto sul costo dei titoli di viaggio	138	23%
rateizzazione in busta paga del costo di una bicicletta (anche a pedalata assistita da un motore elettrico)	48	8%
sconto sul costo di acquisto di una bicicletta	122	21%
sconto sul costo di acquisto di un monopattino	23	4%
omaggio/sconto abbonamento allo sharing per i monopattini	22	4%
omaggio/sconto abbonamento al bikesharing	36	6%
convenzione parcheggio-mezzi pubblici (es.formula park&ride, velostazione)	90	15%











## · 2025 ·

# Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari

## **ALLEGATO 2**

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario

# "POLO S.CHIARA"

(Osp. S.Chiara, Ex-Ipai, Crosina Sartori)



### **INDICE GENERALE**

1.	PARTE IN	NFORMATIVA E DI ANALISI	6
	1.1. Ana	alisi delle condizioni strutturali	6
	1.1.1.	Edifici	6
	1.1.2.	Personale dell'Unità locale	6
		1. Informazioni sul personale dell'Unità Locale a cui si riferisce la compilazione del	
	questi	ionario	6
	1.1.3.	Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa presso l'Unità Locale	7
	1.1.3.	1. Informazioni sui giorni e sugli orari lavorativi in essere dei dipendenti dell'Unità Loc	
	1.1.4.	Informazioni aggiuntive	7
	1.2. Ana	alisi accessibilità	8
	1.2.1.	Localizzazione	8
	1.2.2.	Accessibilità pedonale	8
	1.2.3.	Accessibilità ciclabile	8
	1.2.4.	Trasporto Pubblico Locale	8
	1.2.5.	Linee e fermate del trasporto pubblico nelle vicinanze della sede (a meno di 500m)	9
	1.2.6.	Moto Sharing	9
	1.2.7.	Monopattini	9
	1.2.8.	Trasporto Aziendale	9
		1. Informazioni su eventuali servizi di navette e servizi di trasporto organizzati zienda	9
	1.2.9.	Sosta Interna	10
	1.2.9.	1. Auto	10
	1.2.9.	2. Bici	10
	1.2.9.	3. Motocicli	10
	1.2.9.	4. Carpooling	10
	1.2.9.	5. Bike sharing	11
	1.2.9.	6. Stazioni del bike sharing (station based) più vicine (*a meno di 500m)	11
		7. Car sharing	
		8. Carpooling	
	1.2.10.	Veicoli dell'Azienda in uso presso la sede	
	1 2 10	' N 1 Maicoli aziendali	12



	1.2.10	.2. Parco auto assegnato alla sede	12
	1.2.10	.3. Parco motocicli assegnato alla sede	12
	1.2.10	.4. Servizi di Condivisione (Sharing Mobility)	12
	1.3. Iniz	iative Aziendali di Mobility Management	12
	1.3.1.	Incentivi	13
	1.3.2.	Comunicazione	13
2.	RISULTA	TI DEL QUESTIONARIO	14
	2.1. Ana	lisi delle modalità abituali di spostamento casa-lavoro	14
	2.1.1.	Come vieni al lavoro?	14
	2.1.2.	I tuoi mezzi	15
		1"Quanti chilometri percorri in auto/moto per raggiungere il tuo lavoro (per il viaggio ndata)?"	
	2.1.2.2	2. "Qual è l'alimentazione della tua auto?"	17
	2.1.2.3	3. "Qual è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?"	17
	2.1.2.4	4. "Qual è la classe ambientale della tua auto?"	17
	2.1.2.5	5. "Qual è la classe ambientale della tua moto?"	18
	2.1.2.6	5. "Qual è la cilindrata della tua auto?"	18
	2.1.2.	7. "Qual è la cilindrata della tua moto?"	18
	2.1.3.	Il tuo spostamento	19
	2.1.3.3	1. "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?"	19
	2.1.3.2	2. "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?"	20
	2.1.3.3	3. "Solitamente a che ora esci dal lavoro il venerdì?"	21
	2.1.4.	Le tue scelte	21
		1. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti nell'utilizzo dell'auto/moto per i sul posto di lavoro?"	21
	2.1.4.2	2. "Ti è mai capitato di utilizzare i mezzi pubblici per il tuo spostamento"	22
		3. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti riguardanti lo spostamento con pubblici?"	
	2.1.4.4	4. "Possiedi un abbonamento al trasporto pubblico?"	23
	2.1.4.5	5. "Per quale motivo usi il trasporto pubblico per il tuo spostamento?"	23
	2.1.4.6	5. "Esprimi un giudizio sull'offerta di trasporto pubblico in generale"	24
	2.1.5.	Il tuo lavoro	24
	215	1. "Quanti giorni alla settimana effettui il tuo spostamento?"	. 24



spostamento di <u>andata?</u> "	
2.1.5.3. "Ritorni a casa per pranzo?"	25
2.1.5.4. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di <u>ritorno?"</u>	25
2.1.5.5. "Qual è il tuo inquadramento?"	25
2.1.5.6. "Che tipo di contratto hai?"	25
2.1.5.7. "Che tipo di orario hai?"	26
2.1.5.8. "Lavori su turni?"	26
2.1.5.9. "C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita?"	26
2.1.5.10. "L'Azienda prevede la possibilità di lavorare da casa?"	26
2.1.5.11. "Quanti giorni mediamente a settimana lavori da casa?"	27
2.1.5.12. "Sesso"	27
2.1.5.13. "Quanti anni hai?"	27
2.1.5.14. "Indica il CAP del luogo di inizio del tuo spostamento"	27
2.1.5.15. localizzazione provenienza Dipendenti	29
1.6. Propensione al cambiamento	30
2.1.6.1. "A quali condizioni utilizzeresti il trasporto pubblico per effettuare il tuo spostamento?"	30
2.1.6.2. "In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico?"	31
2.1.6.3. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"	31
2.1.6.4. "Come saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"	31
2.1.6.5. "Saresti disposto a lavorare da casa?"	31
2.1.6.6. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking?"	32
2.1.6.7. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"	32
2.1.6.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"	33
2.1.6.9. "Saresti disposto a utilizzare lo scooter o il monopattino per effettuare il tuo spostamento?"	33
2.1.6.10. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto di ricario per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"	
2.1.6.11. "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"	34
	spostamento di andata?"  2.1.5.3. "Ritorni a casa per pranzo?"  2.1.5.4. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di <u>ritorno</u> ?"  2.1.5.5. "Qual è il tuo inquadramento?"  2.1.5.6. "Che tipo di contratto hai?"  2.1.5.7. "Che tipo di orario hai?"  2.1.5.8. "Lavori su turni?"  2.1.5.9. "C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita?"  2.1.5.1. "L'Azienda prevede la possibilità di lavorare da casa?"  2.1.5.1. "Quanti giorni mediamente a settimana lavori da casa?"  2.1.5.1. "Quanti anni hai?"  2.1.5.1.4. "Indica il CAP del luogo di inizio del tuo spostamento"  2.1.5.1.5. localizzazione provenienza Dipendenti  1.6. Propensione al cambiamento  2.1.6.1. "A quali condizioni utilizzeresti il trasporto pubblico per effettuare il tuo spostamento?"  2.1.6.2. "In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico?"  2.1.6.3. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"  2.1.6.5. "Saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"  2.1.6.5. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking?"  2.1.6.7. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"  2.1.6.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"  2.1.6.9. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"  2.1.6.9. "Saresti disposto a utilizzare lo scooter o il monopattino per effettuare il tuo spostamento?"  2.1.6.10. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto di ricari per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"



#### 1. PARTE INFORMATIVA E DI ANALISI

Secondo quanto prescritto dall'articolo 3 commi 1 e 2 del <u>D.M. 179 del 12.05.2021</u> l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento è tenuta ad adottare, entro il 31 dicembre di ogni anno, un PSCL del proprio personale dipendente per le singole unità locali con più di 100 dipendenti fra le quali è compreso il POLO 2 che comprende:

- (1) OSPEDALE S.CHIARA: Largo Medaglie d'oro, 9 38122 Trento
- (2) POLIAMBULATORIO CROSINA SARTORI: Via Gocciadoro, 82 38122 Trento
- (3) EDIFICIO EX-IPAI: Via P. Orsi, 1 38122 Trento

#### 1.1. Analisi delle condizioni strutturali

Si è proceduto all'analisi delle condizioni strutturali della sede denominata POLO 2 in particolare dettagliando gli edifici e le risorse umane che vi lavorano stabilmente.

#### 1.1.1. Fdifici

	"POLO S.CHIARA"	
	Zona cittadina - Oltrefersina	
Edificio	Indirizzo	Numero dipendenti
OSPEDALE S.CHIARA (*)	Largo Medaglie d'oro, 9 - 38122 Trento	d.n.d.
POLIAMBULATORIO CROSINA S	ARTORI (*) Via Gocciadoro, 82 - 38122 Trento	d.n.d.
EDIFICIO EX-IPAI(*)	Via Paolo Orsi, 1 – 38122 Trento	d.n.d.
	Totale dipendenti presenti nel polo	3120

#### 1.1.2. Personale dell'Unità locale

Al fine di rilevare la situazione si è proceduto alla somministrazione di un questionario al personale Dipendente delle strutture aziendali interessate dalla presente analisi. A riscontro si è rilevata la seguente situazione:

## 1.1.2.1. Informazioni sul personale dell'Unità Locale a cui si riferisce la compilazione del questionario

Descrizione	Numero dipendenti
Numero di dipendenti totali	3120
Numero di dipendenti con contratto a full time	2430
Numero di dipendenti con contratto a part time	690
Secondo te qual è il numero di dipendenti che potrebbe avere un orario di lavoro flessibile?	1362



#### 1.1.3. Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa presso l'Unità Locale

L'Azienda prevede le seguenti tipologie di orario, meglio dettagliate nel piano generale:

- (1) flessibile;
- (2) rigido;

# 1.1.3.1. Informazioni sui giorni e sugli orari lavorativi in essere dei dipendenti dell'Unità Locale

Descrizione				Riscontro
Distribuzione settimanale del lavoro				lunedì- domenica
Il lavoro è organizzato in turni?				Sì
Numero turni (se esistenti)				3
Tipo turno	Nome	Num Dipendenti	Ora Entrata	Orario Uscita
	Mattina	1656	07:00	14:00
	Pomeriggio	1656	14:00	20:00
	Notte	1161	20:00	07:00
Orario d'ingresso al lavoro (se non organizza	to in turni)			8:00
Orario d'uscita dal lavoro (se non organizzat	o in turni)			15:42
C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita				si
Orario massimo di entrata nel caso di flessib	ilità oraria in ingresso			8:30
Esiste un accordo per il lavoro flessibile?				sì, per entrambe
I ·				(TL e SW)
Tipologie:  > Smart Working (SW): il dipendento autonomia i tempi e il luogo di lavo		,	cide in piena	
> Telelavoro (TL): si intende un lavorare da casa e l'azienda trasfe	ro che si svolge a distanza ri	ispetto alla sede centra		
Tipologia dell'accordo per il lavoro flessibile				definitivo
Numero giorni a settimana per Smart Worki	ng			2
Numero giorni a settimana per Telelavoro				3

#### 1.1.4. Informazioni aggiuntive

Descrizione	Riscontro
È presente un servizio di mensa	Sì
Percentuale dei dipendenti che frequenta la mensa (se presente)	35
È presente un'area di lavoro da condividere (co-working)? Il termine "co-working" descrive la condivisione degli spazi di lavoro con persone estranee alla propria azienda. Negli spazzi co-working si affittano, il più delle volte, delle singole scrivanie per brevi periodi.	no
Numero delle aree co-working (se presenti)	/



#### 1.2. Analisi accessibilità

In questa sezione viene analizzata l'accessibilità della sede:

- Quale contesto urbano;
- Qual è la sosta disponibile intorno alla sede;
- > Quali sono gli accessi pedonali;
- Quali percorsi e piste ciclabili;
- > Quali fermate e linee di trasporto pubblico;
- > Quali sono i servizi di trasporto aziendali.

#### 1.2.1. Localizzazione

Descrizione	Riscontro
Dove si colloca la sede?	Zona cittadina - Oltrefersina
La sede è situata in una zona a traffico limitato?	no
La sosta intorno alla sede è soggetta a tariffazione oraria?	sì
Costo orario (€/ora) della sosta	0,50 €/h

#### 1.2.2. Accessibilità pedonale

Descrizione	Riscontro
La sede è facilmente raggiungibile a piedi?	sì
Sono presenti attraversamenti pedonali in prossimità dell'ingresso alla sede dell'azienda?	sì

#### 1.2.3. Accessibilità ciclabile

Descrizione	Riscontro
Sono presenti piste ciclabili in prossimità dell'azienda?	sì
La pista ciclabile è in sede:	
riservata (= pista ciclabile in sede propria o su corsia riservata)	promiscua
promiscua (=con pedoni o con veicoli a motore su carreggiatastradale)?	

#### 1.2.4. Trasporto Pubblico Locale

Descrizione	Riscontro
La sede è raggiungibile con il trasporto pubblico?	sì



# 1.2.5. Linee e fermate del trasporto pubblico nelle vicinanze della sede (a meno di 500m)

Numero linea	Tipo linea	Nome/numero fermata	Distanza fermata dalla sede (m)
1			
2			
7	urbano	Gerola "Ospedale S.Chiara"	50
19			
A			
B401	extraurbano	Tronto Osnadalo S Chiara	50
B403	extraurbano	Trento. Ospedale S.Chiara	50
2			
7	urbano	Gocciadoro "Arcate"	50
A			
2			
7	urbano	Gocciadoro "Poliambulatori"	50
А			
R25-R26	Ferroviaria	Trento Santa Chiara	150

#### 1.2.6. Moto Sharing

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal moto sharing?	no

#### 1.2.7. Monopattini

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal servizio di monopattini?	SÌ

#### 1.2.8. Trasporto Aziendale

# 1.2.8.1. Informazioni su eventuali servizi di navette e servizi di trasporto organizzati dall'azienda.

Descrizione	Riscontro
Sono disponibili servizi di trasporto aziendale (navette o bus aziendali)?	no
Quanti? (se disponibili)	/
Che tipologia di tragitti effettuano?	/
Chilometri totali annui percorsi (km/anno).	/
Costo complessivo annuale del servizio (€/anno).	/
Costo eventuale attribuito al passeggero per usufruire del servizio (€/anno).	/



#### 1.2.9. Sosta Interna

La sosta è una leva importante per la promozione della mobilità sostenibile. Di seguito vengono presentate informazioni relativamente allo stato attuale della sosta disponibile presso il POLO 2. L'analisi è suddivisa per genere di veicolo:

#### 1.2.9.1. Auto

Descrizione	Riscontro
Sono disponibili parcheggi interni?	sì
Numero di parcheggi per auto tradizionali.	/
Numero di parcheggi per auto elettriche (con possibilità di ricarica).	/
I parcheggi interni sono a pagamento?	no
Tariffa media giornaliera parcheggio per auto tradizionali (€/giorno)	/
Tariffa media giornaliera parcheggio per auto elettrica (€/giorno).	/
Esiste un parcheggio per visitatori/fornitori?	si
Numero parcheggi per visitatori/fornitori? (se esistenti) (*parcheggio cavalcavia San Lorenzo ex distributore carburante)	95

#### 1.2.9.2. Bici

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati alle bici?	sì
Numero di parcheggi per biciclette tradizionali.	250
Numero di parcheggi per biciclette elettriche (con possibilità di ricarica).	/
Sono disponibili spogliatoi e docce?	sì

#### 1.2.9.3. Motocicli

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati ai motocicli?	sì
Numero di parcheggi per motocicli tradizionali.	60
Numero di parcheggi per motocicli elettrici (con possibilità di ricarica)	/

#### 1.2.9.4. Carpooling

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati al carpooling?	sì
Numero di parcheggi riservati al carpooling?	0



#### 1.2.9.5. Bike sharing

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal bike sharing?	sì
Tipologia bike sharing:	
free floating: le biciclette possono essere prelevate/rilasciate ovunque	
station based: le biciclette possono essere prelevate/rilasciate in apposite stazioni/colonnine;	/
entrambe	

#### 1.2.9.6. Stazioni del bike sharing (station based) più vicine

(\*a meno di 500m)

Nome Stazione	Distanza stazione dalla sede (m)
Ospedale Santa Chiara largo Medaglie d'Oro	50
Stazione F.S Ospedale Via Gocciadoro - Staz. S. Chiara	150

#### 1.2.9.7. Car sharing

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal car sharing?	no
Tipologia car sharing:	
free floating: le auto possono essere prelevate/rilasciate ovunque	
station based: le auto possono essere prelevate/rilasciate in apposite stazioni/colonnine;	/
entrambe	

#### 1.2.9.8. Carpooling

Descrizione	Riscontro
Ci sono dipendenti che arrivano in carpooling?	no
Numero di dipendenti che arriva in carpooling	/
Viene erogato un contributo per l'uso del carpooling?	no
Sono previsti Contributi per l'uso del carpooling	no
Come si formano gli equipaggi?	/

#### 1.2.10. Veicoli dell'Azienda in uso presso la sede

In questo capitolo viene fotografata la situazione dei veicoli che l'Azienda ha assegnato alla sede in esame.



#### 1.2.10.1. Veicoli aziendali

Descrizione	Riscontro
La sede dispone di veicoli dell'Azienda assegnati?	sì
Sono state assegnate auto alla sede?	SÌ
Sono state assegnate motocicli alla sede?	sì
Sono state assegnate biciclette alla sede?	no
Sono stati assegnati monopattini alla sede?	no

#### 1.2.10.2. Parco auto assegnato alla sede

alimentazione	numero veicoli	Tipo contratto	per quale tipo di spostamento (es. solo per lavoro; casa-lavoro)	tipologia affidamento
Benzina	15	misto	solo per lavoro	giornaliero e/o orario
Diesel	15	misto	solo per lavoro	giornaliero e/o orario
Benzina/Metano	8	misto	solo per lavoro	giornaliero e/o orario
Plug-in	5	misto	solo per lavoro	giornaliero e/o orario

#### 1.2.10.3. Parco motocicli assegnato alla sede

		per quale tipo di		
alimentazione	numero veicoli	Tipo contratto	spostamento (es. solo per lavoro; casa-lavoro)	tipologia affidamento
Benzina	1	di proprietà	solo per lavoro	orario

#### 1.2.10.4. Servizi di Condivisione (Sharing Mobility)

Descrizione	Riscontro
Esistono forme di abbonamenti aziendali con i servizi di condivisione?	no
Numero abbonamenti aziendali al bike sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al moto sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al car sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al monopattini sharing	/

## 1.3. Iniziative Aziendali di Mobility Management

In questo capitolo vengono analizzate le iniziative di mobility management attuate per la sede in esame. Attualmente dette misure sono comuni a tutte le sedi che la legge indicata come rientranti nell'obbligo di PSCL.



#### 1.3.1. Incentivi

Descrizione	Riscontro
Vengono erogati incentivi per l'acquisto dell'abbonamento al trasporto pubblico?	sì
Percentuale dell'abbonamento finanziato	30%
Sono erogati incentivi per l'acquisto di veicoli green (auto/moto/monopattino elettrico, ecc.)?	no
Vengono erogati incentivi per l'acquisto dell'abbonamento alla mobilità condivisa (car sharing, car pooling, bike sharing, scooter sharing, monopattini, ecc.)?	no
Sono state stipulate convezioni con gestori della mobilità condivisa?	no

#### 1.3.2. Comunicazione

Descrizione	Riscontro
Sono attive forme di comunicazione volte a incentivare comportamenti di mobilità sostenibile?	No
Frequenza delle comunicazioni?	/
Sono disponibili bacheche interne per affissioni?	SÌ



#### 2. RISULTATI DEL QUESTIONARIO

In questa sezione vengono riportate le risposte più significative al questionario somministrato ai dipendenti della sede analizzata nel periodo 15.10.2024 – 16.11.2024.

#### 2.1. Analisi delle modalità abituali di spostamento casa-lavoro

Analizzando i dati forniti dalle risposte al questionario somministrato ai dipendenti della sede in esame, emerge che è ancora alto il numero di dipendenti che ricorrono a mezzi non sostenibili per raggiungere la propria sede di lavoro, almeno per una parte del proprio spostamento.

#### 2.1.1. Come vieni al lavoro?

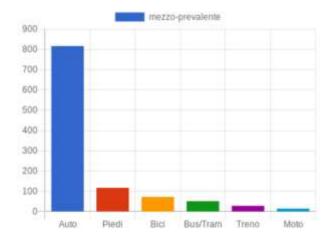
La *mobilità non sostenibile* per i tragitti casa-lavoro coinvolge un totale di 830 dipendenti (auto+moto), con una percentuale pari al 75%.

Le forme di *mobilità sostenibile* per i tragitto casa-lavoro adottate dai dipendenti che hanno riscontrato il questionario coinvolge un totale di 278 dipendenti, con una percentuale pari al 25%.

In particolare, il dato d'interesse, emerge dalle risposte alla domanda:

"Com	e ti rechi più freq	quentemente al lavoro?"	mobilità non sostenibile mobilità sostenibile
	mezzo scelto	n.° dipendenti che utilizzano il mezzo	percentuale dipendenti che utilizzano il mezzo
	auto	816	74%
	Bus/Tram	117	11%
	bici	72	7%
*	piedi	51	5%
4	treno	28	3%
<u>;=</u>	moto	14	1%
5	monopattino	0	0%





#### 2.1.2. I tuoi mezzi

Al fine di procedere ad un corretto calcolo degli impatti ambientali (dettagliate nel piano generale), si sono quindi chieste ai Dipendenti coinvolti dal questionario alcune informazioni in ordine ai rispettivi mezzi di trasporto personali:

(1) indicare quanti km in modalità *non sostenibile (auto+moto)* percorrono per raggiungere la sede di lavoro, escludendo le tratte percorse con altri mezzi, sottoponendo la domanda:

2.1.2.1"Quanti chilometri percorri in auto/moto per raggiungere il tuo lavoro (per il viaggio di sola andata)?"

Km indicati	n.° dipendenti	percentuale
0	266	24%
1	3	0%
2	4	0%
3	2	0%
4	4	0%
5	4	0%
6	3	0%
7	2	0%
8	1	0%
10	8	1%
11	2	0%
12	4	0%
13	1	0%
15	13	1%
16	5	0%
17	1	0%
18	3	0%
20	20	2%
24	1	0%
25	6	1%
26	1	0%
30	36	3%
32	1	0%
33	2	0%



Km indicati	n.° dipendenti	percentuale
34	1	0%
35	4	0%
38	1	0%
39	1	0%
40	20	2%
42	2	0%
43	3	0%
44	1	0%
45	7	1%
46	1	0%
47	1	0%
48	1	0%
49	11	0%
50	57	5%
52	1	0%
54	3	0%
55	5	0%
56	2	0%
58	1	0%
60	23	2%
62	2	0%
<u>65</u> 70	<u>4</u> 29	0% 3%
70 71		0%
72	<u>1</u> 1	0%
75	2	0%
75	1	0%
78	1	0%
80	31	3%
81	1	0%
84	1	0%
85	7	1%
90	23	2%
100	198	18%
104	1	0%
105	1	0%
107	2	0%
108	1	0%
110	8	1%
112	1	0%
115	4	0%
120	30	3%
125	38	3%
130	10	1%
135	1	0%
140	14	1%
143	1	0%
148	1	0%
149	1	0%
150	111	10%
160	17	2%
165	4	0%
170	6	1%
175	10	1%
178	1	0%



(2) indicare l'alimentazione della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.2. "Qual è l'alimentazione della tua auto?"

limentazione	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione
iesel	424	50%
Benzina	300	36%
orido	60	7%
pl	34	4%
netano	9	1%
lettrico	13	2%

(3) indicare l'alimentazione della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.3. "Qual è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?"

imentazione	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione	35		alime	entazione-moti	
nzina	31	89%	25				
cela	2	6%	15				
rica	2	6%	10				
			0-	Benzina		lettrica	A

(4) indicare la classe ambientale della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.4. "Qual è la classe ambientale della tua auto?"

classe ambientale	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione	350 300			6	missioni-	auto		
Euro 0	7	1%	250							
Euro 1	135	16%	200							
Euro 2	10	1%	150					-		
Euro 3	38	5%	100							
Euro 4	139	17%	50							
Euro 5	173	21%	0-							
Euro 6	338	40%	0-	Euro 0	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 5	Euro 6



(5) indicare la classe ambientale della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.5. "Qual è la classe ambientale della tua moto?"

classe ambientale	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione
uro 0	4	11%
uro 1	1	3%
Euro 2	3	9%
Euro 3	7	20%
Euro 4	6	17%
Euro 5	7	20%
Euro 6	2	6%
Elettrico	5	14%

(6) indicare la cilindrata della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità *non sostenibile: auto / moto)* 

#### 2.1.2.6. "Qual è la cilindrata della tua auto?"

cilindrata	n.° dipendenti che hanno scelto la cilindrata	percentuale di risposta riferita alla cilindrata
Fino a 1200 cc	266	32%
Fino a 1400 cc	237	28%
Fino a 1600 cc	183	22%
Fino a 1800 cc	22	3%
Fino a 2000 cc	109	13%
Oltre 2000 cc	24	3%
Elettrico	0	0%

(7) indicare la cilindrata della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità *non sostenibile: auto / moto*)

#### 2.1.2.7. "Qual è la cilindrata della tua moto?"

cilindrata	n.° dipendenti che hanno scelto la cilindrata	percentuale di risposta riferita alla cilindrata
50 cc	2	6%
125 cc	14	40%
Fino a 250 cc	1	3%
Fino a 350 cc	4	11%
Fino a 500 cc	3	9%
Fino a 750 cc	4	11%
Oltre 750 cc	7	20%



#### 2.1.3. Il tuo spostamento

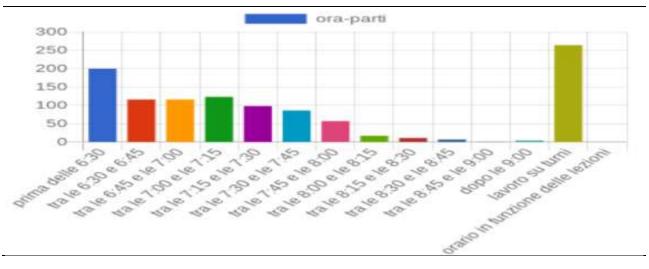
Come già dettagliato alla *voce 1.1.3. Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa, s*ono previste forme di flessibilità per i dipendenti della sede in esame.

Al fine di comprendere le abitudini rispetto all'orario in cui viene compiuto lo spostamento casalavoro da parte dei dipendenti della sede oggetto d'indagine, si sono quindi somministrate due domande alle quali era possibile rispondere scegliendo un range d'orario preordinato:

- (1) "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?";
- (2) "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?".

#### 2.1.3.1. "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?"

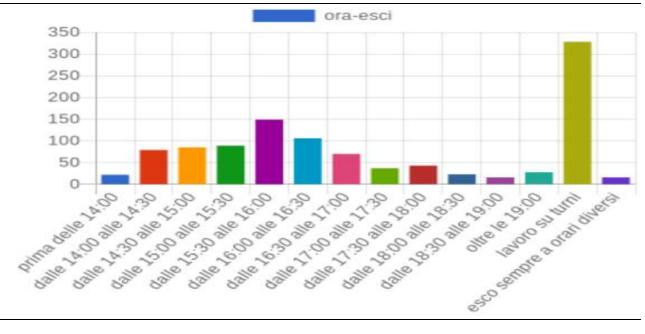
Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
prima delle 6:30	200	18%
tra le 6:30 e le 6:45	116	11%
tra le 6:45 e le 7:00	116	11%
tra le 7:00 e le 7:15	123	11%
tra le 7:15 e le 7:30	98	9%
tra le 7:30 e le 7:45	86	8%
tra le 7:45 e le 8:00	57	5%
tra le 8:00 e le 8:15	17	2%
tra le 8:15 e le 8:30	11	1%
tra le 8:30 e le 8:45	7	1%
tra le 8:45 e le 9:00	1	0%
dopo le 9:00	4	0%
lavoro su turni	264	24%
orario in funzione delle lezioni	0	0%





#### 2.1.3.2. "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Prima delle 14:00	22	2%
Dalle 14:00 alle 14:30	79	7%
Dalle 14:30 alle 15:00	85	8%
Dalle 15:00 alle 15:30	89	8%
Dalle 15:30 alle 16:00	149	14%
Dalle 16:00 alle 16:30	106	10%
Dalle 16:30 alle 17:00	70	6%
Dalle 17:00 alle 17:30	37	3%
Dalle 17:30 alle 18:00	43	4%
Dalle 18:00 alle 18:30	23	2%
Dalle 18:30 alle 19:00	16	1%
Oltre le 19:00	28	3%
lavoro su turni	328	30%
Esco sempre a orari diversi	16	1%





#### 2.1.3.3. "Solitamente a che ora esci dal lavoro il venerdì?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
tra le 12:00 e le 12:30	8	1%
tra le 12:30 e le 13:00	4	0%
tra le 13:00 e le 13:30	6	1%
tra le 13:30 e le 14:00	10	1%
tra le 14:00 e le 14:30	34	3%
oltre le 14:30	457	42%
lavoro su turni	568	52%

#### 2.1.4. Le tue scelte

Si è quindi indagato il grado di soddisfazione per l'impiego dell'auto/moto per i tragitti casa-lavoro.

# 2.1.4.1. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti nell'utilizzo dell'auto/moto per recarti sul posto di lavoro?"

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	28	3,45%
costi vivi dello spostamento (es: costo della benzina, pagamento parcheggio, pagamento	abbastanza soddisfatto	224	27,62%
	Poco soddisfatto	329	40,57%
pedaggi,)	per nulla soddisfatto	230	28,36%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	138	17,02%
tempi dello spostamento	abbastanza soddisfatto	380	46,86%
	Poco soddisfatto	195	24,04%
	per nulla soddisfatto	98	12,08%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	79	9,74%
sicurezza stradale durante il tragitto	abbastanza soddisfatto	437	53,88%
	Poco soddisfatto	207	25,52%
	per nulla soddisfatto	88	10,85%



opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	117	14,43%
sicurezza da furti e vandalismi	abbastanza soddisfatto	462	56,97%
	Poco soddisfatto	171	21,09%
	per nulla soddisfatto	61	7,52%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	21	2,59%
sistema dei parcheggi	abbastanza soddisfatto	66	8,14%
	Poco soddisfatto	178	21,95%
	per nulla soddisfatto	546	67,32%

## 2.1.4.2. "Ti è mai capitato di utilizzare i mezzi pubblici per il tuo spostamento"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale	500 450	***************************************
si	353	44%	400 350 300	
no	455	56%	250 250 250 150 100	
			0	The State of the S

# 2.1.4.3. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti riguardanti lo spostamento con i mezzi pubblici?"

(\*domanda somministrata ai soli dipendenti fruitori del Trasporto Pubblico Locale)

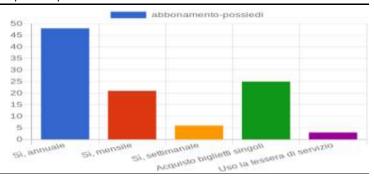
opzioni	grado soddisfazione	numero dipendenti	percentuale
costi dello spostamento	molto soddisfatto	24	23.53%
	abbastanza soddisfatto	61	59.8%
costi dello spostamento	poco soddisfatto	15	14.71%
	per nulla soddisfatto	2	1.96%
	molto soddisfatto	11	10.78%
tomni dollo sportomonto	abbastanza soddisfatto	49	48.04%
tempi dello spostamento	poco soddisfatto	33	32.35%
	per nulla soddisfatto	9	8.82%
	molto soddisfatto	7	6.86%
frequenza corco	abbastanza soddisfatto	41	40.2%
frequenza corse	poco soddisfatto	38	37.25%
	per nulla soddisfatto	16	15.69%



	molto soddisfatto	11	10.78%
nuntualità corre	abbastanza soddisfatto	49	48.04%
puntualità corse	poco soddisfatto	23	22.55%
	per nulla soddisfatto	19	18.63%
	molto soddisfatto	25	24.51%
numero interscambi	abbastanza soddisfatto	47	46.08%
numero interscambi	poco soddisfatto	26	25.49%
	per nulla soddisfatto	4	3.92%
	molto soddisfatto	14	13.73%
comodità del viaggio	abbastanza soddisfatto	59	57.84%
comodita dei viaggio	poco soddisfatto	21	20.59%
	per nulla soddisfatto	8	7.84%
	molto soddisfatto	25	24.51%
cicurozza norcanala	abbastanza soddisfatto	59	57.84%
sicurezza personale	poco soddisfatto	15	14.71%
	per nulla soddisfatto	3	2.94%

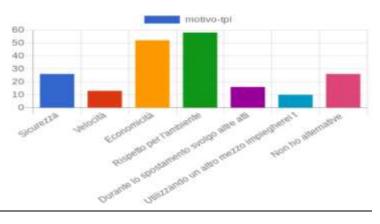
#### 2.1.4.4. "Possiedi un abbonamento al trasporto pubblico?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, annuale	48	47%
sì, mensile	21	20%
sì, settimanale	6	6%
acquisti biglietti singoli	25	24%
uso la tessera di servizio	3	3%



#### 2.1.4.5. "Per quale motivo usi il trasporto pubblico per il tuo spostamento?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sicurezza	26	13%
velocità	13	6%
economicità	52	26%
rispetto dell'ambiente	58	29%
durante lo spostamento svolgo altre attività	16	8%
utilizzando un altro mezzo impiegherei troppo tempo	10	5%
non ho alternative	26	13%





#### 2.1.4.6. "Esprimi un giudizio sull'offerta di trasporto pubblico in generale"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
pessimo	10	10%
sufficiente	32	31%
discreto	29	28%
buono	30	29%
ottimo	2	2%

#### 2.1.5. Il tuo lavoro

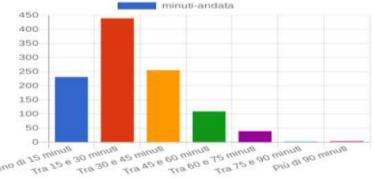
Si è quindi proceduto ad indagare le peculiarità personali riferite al lavoro del Dipendente presso la sede oggetto d'esame con riferimento alle abitudini di spostamento casa-lavoro.

2.1.5.1. "Quanti giorni alla settimana effettui il tuo spostamento?"

zioni	n.° dipendenti	percentuale	800			quante	volte-lavoro		
ino	5	0%	700						
due	7	1%	500						
re	48	4%	400						
quattro	131	12%	200						
cinque	721	65%	100						ı
sei	194	18%	0	Uno	Due	Tre	Quattro	Cinque	

# 2.1.5.2. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di <u>andata</u>?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
meno di 15 minuti	231	21%
tra 15 e 30 minuti	439	41%
tra 30 e 45 minuti	255	24%
tra 45 e 60 minuti	109	10%
tra 60 e 75 minuti	39	4%
tra 75 e 90 minuti	2	0%
più di 90 minuti	4	0%



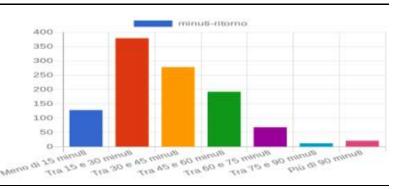


#### 2.1.5.3. "Ritorni a casa per pranzo?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
si	39	4%
)	1059	96%

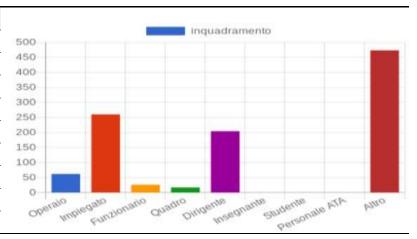
## 2.1.5.4. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di ritorno?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
meno di 15 minuti	128	12%
tra 15 e 30 minuti	379	35%
tra 30 e 45 minuti	278	26%
tra 45 e 60 minuti	192	18%
tra 60 e 75 minuti	68	6%
tra 75 e 90 minuti	12	1%
più di 90 minuti	21	2%



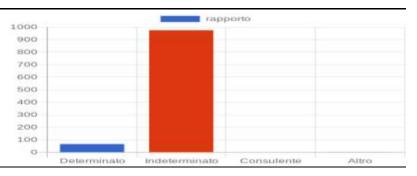
#### 2.1.5.5. "Qual è il tuo inquadramento?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale	
Operaio	62	6%	
Impiegato	260	25%	
Funzionario	26	2%	
Quadro	17	2%	
Dirigente	204	20%	
Insegnante	0	0%	
Studente	0	0%	
Personale ATA	0	0%	
Altro	473	45%	



#### 2.1.5.6. "Che tipo di contratto hai?"

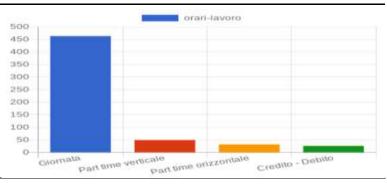
opzioni	n.° dipendenti	percentuale
determinato	66	6%
indeterminato	975	94%
consulente	0	0%
altro	1	0%





#### 2.1.5.7. "Che tipo di orario hai?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
giornata	463	81%
part time verticale	49	9%
part time orizzontale	32	6%
credito/debito	26	5%



#### 2.1.5.8. "Lavori su turni?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, turno fisso (lavoro sempre sullo stesso turno	15	5%
sì, a turno variabile (alterno mattina, pomeriggio, sera/notte)	163	51%
no	144	45%

#### 2.1.5.9. "C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì	308	54%
no	261	46%

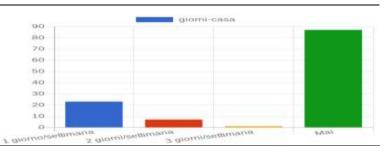
## 2.1.5.10. "L'Azienda prevede la possibilità di lavorare da casa?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, in telelavoro (si intende un lavoro che si svolge a distanza rispetto alla propria sede, con luogo e orari rigidamente definiti)	20	4%
sì, in smart working (il dipendente svolge la propria attività fuori dalla sede aziendale , ma decide in piena autonomia i tempi e il luogo di lavoro, senza una postazione fissa)	96	19%
no	337	67%
Sì, entrambe	53	10%



## 2.1.5.11. "Quanti giorni mediamente a settimana lavori da casa?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
1 giorno/settimana	23	19%
2 giorni/settimana	7	6%
3 giorni/settimana	1	1%
mai	87	74%

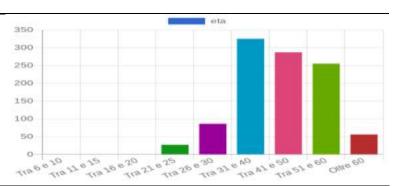


#### 2.1.5.12. "Sesso"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
femmina	723	70%
maschio	293	28%
Preferisco non rispondere	20	2%

### 2.1.5.13. "Quanti anni hai?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
tra 16 e 20	0	0%
tra 21 e 25	27	3%
tra 26 e 30	86	8%
tra 31 e 40	325	31%
tra 41 e 50	287	28%
tra 51 e 60	255	25%
oltre 60	56	5%



## 2.1.5.14. "Indica il CAP del luogo di inizio del tuo spostamento"

CAP	n.° dipendenti	percentuale
30121	1	0%
30122	1	0%
32034	1	0%
35013	1	0%
35123	1	0%
36060	1	0%
37010	5	0%
37024	1	0%
37058	1	0%
37123	2	0%
37126	1	0%
37128	1	0%
37138	1	0%
38000	1	0%



CAP	n.° dipendenti	percentuale
38010	6	1%
38011	2	0%
38012	5	0%
38013	1	0%
38015	21	2%
38016	10	1%
38017	9	1%
38018	3	0%
38023	3	0%
38030	9	1%
38034	7	1%
38040	6	1%
38041	1	0%
38042	22	2%
38043	4	0%
38044	1	0%
38045	18	2%
38046	3	0%
38047	8	1%
38048	1	0%
38049	38	4%
38050	34	3%
38051	11	1%
38052	21	2%
38053	1	0%
38055	1	0%
38056	18	2%
38057	90	9%
38059	9	1%
38060	54	5%
38061	7	1%
38062	7	1%
38064	3	0%
38065	3	0%
38066	3	0%
38067	1	0%
38068	38	4%
38069	1	0%
38070	4	0%
38071	5	0%
38073	6	1%
38074	4	0%
38074	9	1%
38077	3	0%
38077	1	0%
38079	1	0%
38085	1	0%
38086	2	0%
38086	3	0%
38094	2	0%
38096	24	2%
38097	6	1%
38098	11	1%
38100	7	1%
38121	110	11%
38122	139	13%



CAP	n.° dipendenti	percentuale
38123	190	18%
38212	1	0%
38964	1	0%
39014	1	0%
39040	2	0%
39044	1	0%
39055	1	0%
39057	1	0%
39100	2	0%

## 2.1.5.15. localizzazione provenienza Dipendenti





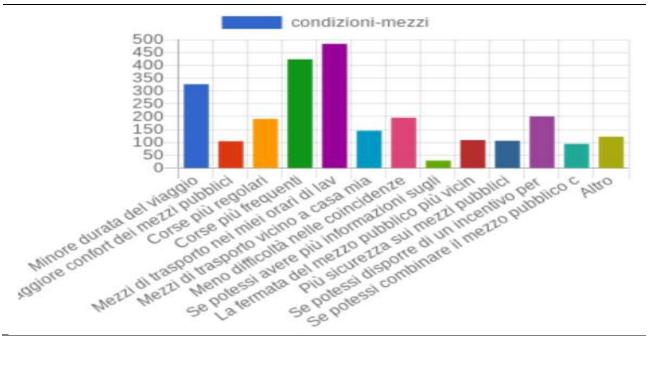


#### 2.1.6. Propensione al cambiamento

In questa sezione del questionario è stata indagata la propensione al cambiamento dei dipendenti da una mobilità non sostenibile (auto/moto) ad una mobilità sostenibile (TPL, bici, treno, monopattino, ecc.) per gli spostamento casa-lavoro.

2.1.6.1. "A quali condizioni utilizzeresti il trasporto pubblico per effettuare il tuo spostamento?"

1		
Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
minore durata del viaggio	326	13%
maggiore comfort dei mezzi pubblici	104	4%
corse più regolari	191	8%
corse più frequenti	423	17%
mezzi di trasporto nei miei orari di lavoro	483	19%
mezzi di trasporto vicino a casa mia	145	6%
meno difficoltà nelle coincidenze	196	8%
se potessi avere più informazioni sugli orari/percorsi del trasporto pubblico	29	1%
la fermata del mezzo pubblico più vicina all'ingresso della sede	109	4%
più sicurezza sui mezzi pubblici	106	4%
se potessi disporre di un incentivo per l'acquisto di titoli di viaggio o per una bicicletta	201	8%
se potessi combinare il mezzo pubblico con la bicicletta	94	4%
altro	122	5%





## 2.1.6.2. "In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
Sì	396	51%
No, perché la fermata è troppo lontana	239	31%
No, perché il percorso per raggiungere la fermata non è sicuro	68	9%
No, perché non è possibile lasciare alla stazione / portare sul mezzo pubblico la bicicletta	78	10%

## 2.1.6.3. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"

ppzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì	78	8%
si, se fosse presente una postazione nei pressi nella mia abitazione/posto di lavoro	145	15%
si, se la mia abitazione/posto di lavoro rientrasse all'interno dell'area operativa del servizio	126	13%
non conosco il servizio	170	17%
no	475	48%

## 2.1.6.4. "Come saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"

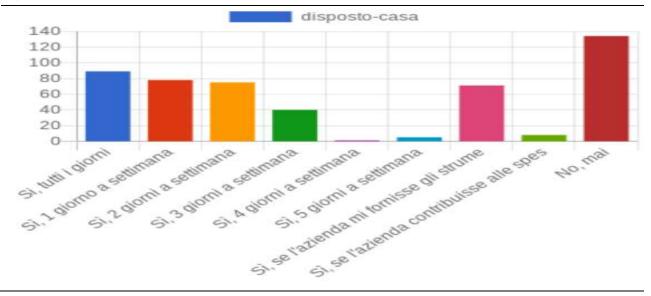
Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
sia come conducente che come passeggero	7	70%
solo come conducente	1	10%
solo come passeggero	2	20%

### 2.1.6.5. "Saresti disposto a lavorare da casa?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
si, tutti i giorni	89	18%
sì, 1 giorno a settimana	78	16%
sì, 2 giorni a settimana	75	15%
sì, 3 giorni a settimana	40	8%
sì, 4 giorni a settimana	1	0%
sì, 5 giorni a settimana	5	1%



sì, se l'azienda mi fornisse gli strumenti	71	14%
sì, se l'azienda contribuisse alle spese	8	2%
no, mai	134	27%



#### 2.1.6.6. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking?"

(\*modello di lavoro che prevede la condivisione degli spazi di un ambiente lavorativo, generalmente un ufficio, con altre persone non impiegate nella stessa azienda o organizzazione)

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
sì, 1 giorno a settimana	65	13%
sì, 2 giorni a settimana	53	11%
sì, 3 giorni a settimana	32	6%
sì, 4 giorni a settimana	6	1%
sì, 5 giorni a settimana	106	21%
No, mai	238	48%

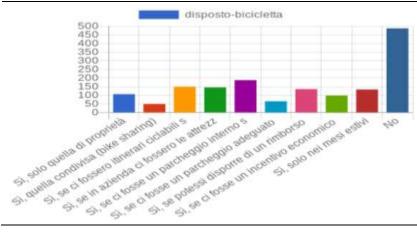
## 2.1.6.7. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
trasporto pubblico (bus, tram, metro urbano e extraurbano)	777	45%
servizio ferroviario	243	14%
taxi	114	7%
monopattino in sharing	71	4%
moto sharing	43	2%
car sharing	161	9%
bike sharing	221	13%
noleggio auto	110	6%



### 2.1.6.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Sì, solo quella di proprietà	106	7%
Sì, quella condivisa (bike sharing)	49	3%
Sì, se ci fossero itinerari ciclabili sicuri	149	10%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento in bicicletta (spogliatori e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per ebike ecc.)	145	9%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	187	12%
Sì, se ci fosse un parcheggio adeguato di interscambio con il trasporto pubblico (es. in stazione)	65	4%
Sì, se potessi disporre di un rimborso per l'acquisto di una bicicletta	135	9%
Sì, se ci fosse un incentivo economico di rimborso per chilometro	98	6%
Sì, solo nei mesi estivi	133	9%
No	487	31%



Al fine di analizzare la propensione al cambiamento, si è proceduto all'aggregazione delle risposte affermative nelle varie modalità previste:

opzioni	n.° dip.	%
no	487	31%
sì, nelle sue varie modalità	1067	69%

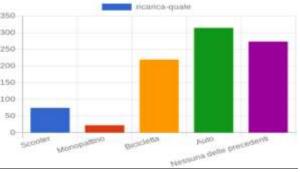
## 2.1.6.9. "Saresti disposto a utilizzare lo scooter o il monopattino per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Sì, solo quello di proprietà	69	6%
Sì, quello condiviso (monopattino/moto sharing)	51	4%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento (spogliatoi e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per scooter/monopattini elettrici)	59	5%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	77	7%
Sì, se potessi disporre di un incentivo o di un rimborso per l'acquisto del mezzo	108	9%
Sì, se fosse prevista la copertura INAIL per lo spostamento	70	6%
Sì, solo nei mesi estivi	91	8%
No	629	55%



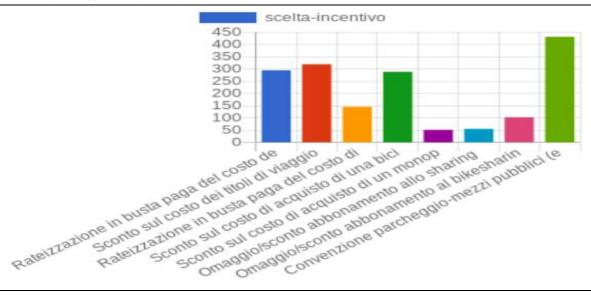
## 2.1.6.10. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto di ricarica per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
scooter	74	8%
monopattino	22	2%
bicicletta	219	24%
auto	314	35%
nessuna elle precedenti	273	30%



#### 2.1.6.11. "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
rateizzazione in busta paga del costo dei titoli di viaggio	294	17%
sconto sul costo dei titoli di viaggio	319	19%
rateizzazione in busta paga del costo di una bicicletta (anche a pedalata assistita da un motore elettrico)	145	9%
sconto sul costo di acquisto di una bicicletta	288	17%
sconto sul costo di acquisto di un monopattino	51	3%
omaggio/sconto abbonamento allo sharing per i monopattini	55	3%
omaggio/sconto abbonamento al bikesharing	102	6%
convenzione parcheggio-mezzi pubblici (es.formula park&ride, velostazione)	431	26%











## - 2025 -

## Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari

## **ALLEGATO 3**

Parte informativa e di analisi, risultati del questionario

## "POLO V.IGEA"

(Osp. Villa Igea, Banca del Sangue)



## **INDICE GENERALE**

1.	PARTE IN	IFORMATIVA E DI ANALISI	6
	1.1. Ana	ılisi delle condizioni strutturali	6
	1.1.1.	Edifici	6
	1.1.2.	Personale dell'Unità locale	6
		1. Informazioni sul personale dell'Unità Locale a cui si riferisce la compilazione del	
	questi	onario	6
	1.1.3.	Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa presso l'Unità Locale	7
	1.1.3.	1. Informazioni sui giorni e sugli orari lavorativi in essere dei dipendenti dell'Unità Loca	
	1.1.4.	Informazioni aggiuntive	7
	1.2. Ana	ılisi accessibilità	8
	1.2.1.	Localizzazione	8
	1.2.2.	Accessibilità pedonale	8
	1.2.3.	Accessibilità ciclabile	8
	1.2.4.	Trasporto Pubblico Locale	8
	1.2.5.	Linee e fermate del trasporto pubblico nelle vicinanze della sede (a meno di 500m)	9
	1.2.6.	Moto Sharing	9
	1.2.7.	Monopattini	9
	1.2.8.	Trasporto Aziendale	9
		1. Informazioni su eventuali servizi di navette e servizi di trasporto organizzati ienda	9
	1.2.9.	Sosta Interna	
		1. Auto	
		2. Bici	
		3. Motocicli	
		4. Carpooling	
		5. Bike sharing	
		5. Stazioni del bike sharing (station based) più vicine (*a meno di 500m)	
		7. Car sharing	
		8. Carpooling	
	1.2.10.	Veicoli dell'Azienda in uso presso la sede	
	1 2 10	1.1. Vaicali aziendali	11



	1.2.10	.2. Parco auto assegnato alla sede	11
	1.2.10	.3. Servizi di Condivisione (Sharing Mobility)	12
	1.3. Iniz	iative Aziendali di Mobility Management	12
	1.3.1.	Incentivi	12
	1.3.2.	Comunicazione	12
2.	RISULTA	TI DEL QUESTIONARIO	13
	2.1. Ana	lisi delle modalità abituali di spostamento casa-lavoro	13
	2.1.1.	Come vieni al lavoro?	13
	2.1.2.	I tuoi mezzi	14
	2.1.2.2	1"Quanti chilometri percorri in auto/moto per raggiungere il tuo lavoro (per il viaggio	di
	sola aı	ndata)?"	14
	2.1.2.2	2. "Qual è l'alimentazione della tua auto?"	14
	2.1.2.3	3. "Qual è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?"	15
	2.1.2.4	1. "Qual è la classe ambientale della tua auto?"	15
	2.1.2.5	5. "Qual è la classe ambientale della tua moto?"	15
	2.1.2.6	5. "Qual è la cilindrata della tua auto?"	16
	2.1.2.7	7. "Qual è la cilindrata della tua moto?"	16
	2.1.3.	Il tuo spostamento	16
	2.1.3.2	1. "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?"	17
	2.1.3.2	2. "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?"	' <b>1</b> 7
	2.1.3.3	3. "Solitamente a che ora esci dal lavoro il venerdì?"	18
	2.1.4.	Le tue scelte	18
		I. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti nell'utilizzo dell'auto/moto per i sul posto di lavoro?"	
	2.1.4.2	2. "Ti è mai capitato di utilizzare i mezzi pubblici per il tuo spostamento"	20
		3. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti riguardanti lo spostamento con pubblici?"	
	2.1.4.4	1. "Possiedi un abbonamento al trasporto pubblico?"	21
	2.1.4.5	5. "Per quale motivo usi il trasporto pubblico per il tuo spostamento?"	21
	2.1.4.6	5. "Esprimi un giudizio sull'offerta di trasporto pubblico in generale"	21
	2.1.5.	Il tuo lavoro	21
	2.1.5.2	1. "Quanti giorni alla settimana effettui il tuo spostamento?"	22
		2. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tu	o 22



2.1.5.3. "Ritorni a casa per pranzo?"	22
2.1.5.4. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di <u>ritorno?"</u>	22
2.1.5.5. "Qual è il tuo inquadramento?"	23
2.1.5.6. "Che tipo di contratto hai?"	23
2.1.5.7. "Che tipo di orario hai?"	23
2.1.5.8. "Lavori su turni?"	23
2.1.5.9. "C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita?"	24
2.1.5.10. "L'Azienda prevede la possibilità di lavorare da casa?"	24
2.1.5.11. "Quanti giorni mediamente a settimana lavori da casa?"	24
2.1.5.12. "Sesso"	24
2.1.5.13. "Quanti anni hai?"	24
2.1.5.14. "Indica il CAP del luogo di inizio del tuo spostamento"	25
2.1.5.15. localizzazione provenienza Dipendenti	25
2.1.6. Propensione al cambiamento	26
2.1.6.1. "A quali condizioni utilizzeresti il trasporto pubblico per effettuare il tuo spostamento?"	26
2.1.6.2. "In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico?"	27
2.1.6.3. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"	27
2.1.6.4. "Come saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"	28
2.1.6.5. "Saresti disposto a lavorare da casa?"	28
2.1.6.6. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking?"	28
2.1.6.7. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"	29
2.1.6.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"	29
2.1.6.9. "Saresti disposto a utilizzare il monopattino o lo scooter per effettuare il tuo spostamento?"	30
2.1.6.10. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto di rical per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"	
2.1.6.11. "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"	30



## 1. PARTE INFORMATIVA E DI ANALISI

Secondo quanto prescritto dall'articolo 3 commi 1 e 2 del <u>D.M. 179 del 12.05.2021</u> l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento è tenuta ad adottare, entro il 31 dicembre di ogni anno, un PSCL del proprio personale dipendente per le singole unità locali con più di 100 dipendenti fra le quali è compreso il POLO 3 che comprende:

(1) OSPEDALE V.IGEA: Via Malta, 16 - 38122 Trento

(2) BANCA DEL SANGUE: Via Malta, 8 - 38122 Trento

#### 1.1. Analisi delle condizioni strutturali

Si è proceduto all'analisi delle condizioni strutturali della sede denominata POLO 3 in particolare dettagliando gli edifici e le risorse umane che vi lavorano stabilmente.

#### 1.1.1. Edifici

	"POLO V.IGEA"	
Edificio	Zona cittadina – S.Giuseppe-S.Chiara  Indirizzo	Numero dipendenti
OSPEDALE V.IGEA®	Via Malta, 16 - 38122 Trento	123
BANCA DEL SANGUE (*)	Via Malta, 8 – 38122 Trento	25
AMBITO TERRITORIALE VALLE D	ELL'ADIGE	24
	Totale dipendenti presenti nel polo	172

#### 1.1.2. Personale dell'Unità locale

Al fine di rilevare la situazione si è proceduto alla somministrazione di un questionario al personale Dipendente delle strutture aziendali interessate dalla presente analisi. A riscontro si è rilevata la seguente situazione:

## 1.1.2.1. Informazioni sul personale dell'Unità Locale a cui si riferisce la compilazione del questionario

Descrizione	Numero dipendenti
Numero di dipendenti totali	171
Numero di dipendenti con contratto a full time	127
Numero di dipendenti con contratto a part time	44
Secondo te qual è il numero di dipendenti che potrebbe avere un orario di lavoro flessibile?	129



## 1.1.3. Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa presso l'Unità Locale

L'Azienda prevede le seguenti tipologie di orario, meglio dettagliate nel piano generale:

- (1) flessibile;
- (2) rigido;

## 1.1.3.1. Informazioni sui giorni e sugli orari lavorativi in essere dei dipendenti dell'Unità Locale

Descrizione				Riscontro
Distribuzione settimanale del lavoro				Lunedì - domenica
Il lavoro è organizzato in turni?				Sì
Numero turni (se esistenti)				3
Tipo turno	Nome	Num Dipendenti	Ora Entrata	Orario Uscita
	Mattina	20	07:00	14:00
	Pomeriggio	60	14:00	20:00
	Notte	6	20:00	07:00
Orario d'ingresso al lavoro (se non organizzato in turni	i)			8:00
Orario d'uscita dal lavoro (se non organizzato in turni)				15:42
C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita				si
Orario massimo di entrata nel caso di flessibilità oraria	in ingresso			8:30
Esiste un accordo per il lavoro flessibile?				sì, per entrambe
<b>-</b>				(TL e SW)
Tipologie:  Smart Working (SW): il dipendente svolge la autonomia i tempi e il luogo di lavoro, senza  Telelavoro (TL): si intende un lavoro che si s lavorare da casa e l'azienda trasferisce respo	una postazione fis volge a distanza ri	sa. Ispetto alla sede centra	le, vincola a	
Tipologia dell'accordo per il lavoro flessibile				definitivo
Numero giorni a settimana per Smart Working				2
Numero giorni a settimana per Telelavoro				3

### 1.1.4. Informazioni aggiuntive

Descrizione	Riscontro
È presente un servizio di mensa	Sì
Percentuale dei dipendenti che frequenta la mensa (se presente)	50
È presente un'area di lavoro da condividere (co-working)? Il termine "co-working" descrive la condivisione degli spazi di lavoro con persone estranee alla propria azienda. Negli spazzi co-working si affittano, il più delle volte, delle singole scrivanie per brevi periodi.	no
Numero delle aree co-working (se presenti)	/



#### 1.2. Analisi accessibilità

In questa sezione viene analizzata l'accessibilità della sede:

- Quale contesto urbano;
- Qual è la sosta disponibile intorno alla sede;
- Quali sono gli accessi pedonali;
- Quali percorsi e piste ciclabili;
- > Quali fermate e linee di trasporto pubblico;
- > Quali sono i servizi di trasporto aziendali.

#### 1.2.1. Localizzazione

Descrizione	Riscontro
Dove si colloca la sede?	Zona cittadina – S.Giuseppe-S.Chiara
La sede è situata in una zona a traffico limitato?	no
La sosta intorno alla sede è soggetta a tariffazione oraria?	sì
Costo orario (€/ora) della sosta	0,50 €/h

#### 1.2.2. Accessibilità pedonale

Descrizione	Riscontro
La sede è facilmente raggiungibile a piedi?	sì
Sono presenti attraversamenti pedonali in prossimità dell'ingresso alla sede dell'azienda?	sì

#### 1.2.3. Accessibilità ciclabile

Descrizione	Riscontro
Sono presenti piste ciclabili in prossimità dell'azienda?	sì
La pista ciclabile è in sede:	
riservata (= pista ciclabile in sede propria o su corsia riservata)	promiscua
promiscua (=con pedoni o con veicoli a motore su carreggiata stradale)?	

#### 1.2.4. Trasporto Pubblico Locale

Descrizione	Riscontro
La sede è raggiungibile con il trasporto pubblico?	sì



# 1.2.5. Linee e fermate del trasporto pubblico nelle vicinanze della sede (a meno di 500m)

Numero linea	Tipo linea	Nome/numero fermata	Distanza fermata dalla sede (m)
7		Dei Mille IIVille Lecell	70
А	urbano	Dei Mille "Villa Igea"	70

### 1.2.6. Moto Sharing

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal moto sharing?	no

#### 1.2.7. Monopattini

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal servizio di monopattini?	sì

#### 1.2.8. Trasporto Aziendale

## 1.2.8.1. Informazioni su eventuali servizi di navette e servizi di trasporto organizzati dall'azienda.

Descrizione	Riscontro
Sono disponibili servizi di trasporto aziendale (navette o bus aziendali)?	no
Quanti? (se disponibili)	/
Che tipologia di tragitti effettuano?	/
Chilometri totali annui percorsi (km/anno).	/
Costo complessivo annuale del servizio (€/anno).	/
Costo eventuale attribuito al passeggero per usufruire del servizio (€/anno).	/

#### 1.2.9. Sosta Interna

La sosta è una leva importante per la promozione della mobilità sostenibile. Di seguito vengono presentate informazioni relativamente allo stato attuale della sosta disponibile presso il POLO 3. L'analisi è suddivisa per genere di veicolo:

#### 1.2.9.1. Auto

Descrizione	Riscontro
Sono disponibili parcheggi interni?	no
Numero di parcheggi per auto tradizionali.	/
Numero di parcheggi per auto elettriche (con possibilità di ricarica).	/



I parcheggi interni sono a pagamento?	/
Tariffa media giornaliera parcheggio per auto tradizionali (€/giorno)	/
Tariffa media giornaliera parcheggio per auto elettrica (€/giorno).	/
Esiste un parcheggio per visitatori/fornitori?	no
Numero parcheggi per visitatori/fornitori? (se esistenti) (*parcheggio cavalcavia San Lorenzo ex distributore carburante)	0

#### 1.2.9.2. Bici

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati alle bici?	sì
Numero di parcheggi per biciclette tradizionali.	32
Numero di parcheggi per biciclette elettriche (con possibilità di ricarica).	/
Sono disponibili spogliatoi e docce?	sì

#### 1.2.9.3. Motocicli

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati ai motocicli?	SÌ
Numero di parcheggi per motocicli tradizionali.	5
Numero di parcheggi per motocicli elettrici (con possibilità di ricarica)	/

#### 1.2.9.4. Carpooling

Descrizione	Riscontro
Ci sono parcheggi riservati al carpooling?	sì
Numero di parcheggi riservati al carpooling?	0

#### 1.2.9.5. Bike sharing

Descrizio	one	Riscontro
La sede	è servita dal bike sharing?	SÌ
Tipologia	a bike sharing: free floating: le biciclette possono essere prelevate/rilasciate ovunque	
>	station based: le biciclette possono essere prelevate/rilasciate in apposite stazioni/colonnine;	/
>	entrambe	

## 1.2.9.6. Stazioni del bike sharing (station based) più vicine

(\*a meno di 500m)

Nome Stazione	Distanza stazione dalla sede (m)
Ponte dei Cavalleggeri via Verona/ viale Rovereto	500



## 1.2.9.7. Car sharing

Descrizione	Riscontro
La sede è servita dal car sharing?	no
Tipologia car sharing:	
free floating: le auto possono essere prelevate/rilasciate	e ovunque
station based: le auto possono essere prelevate/rilascia	e in apposite
stazioni/colonnine;	1
entrambe	

### 1.2.9.8. Carpooling

Descrizione	Riscontro
Ci sono dipendenti che arrivano in carpooling?	no
Numero di dipendenti che arriva in carpooling	/
Viene erogato un contributo per l'uso del carpooling?	no
Sono previsti Contributi per l'uso del carpooling	no
Come si formano gli equipaggi?	/

### 1.2.10. Veicoli dell'Azienda in uso presso la sede

In questo capitolo viene fotografata la situazione dei veicoli che l'Azienda ha assegnato alla sede in esame.

#### 1.2.10.1. Veicoli aziendali

Descrizione	Riscontro
La sede dispone di veicoli dell'Azienda assegnati?	sì
Sono state assegnate auto alla sede?	sì
Sono state assegnate motocicli alla sede?	no
Sono state assegnate biciclette alla sede?	no
Sono stati assegnati monopattini alla sede?	no

### 1.2.10.2. Parco auto assegnato alla sede

alimentazione	numero veicoli	Tipo contratto	per quale tipo di spostamento (es. solo per lavoro; casa-lavoro)	tipologia affidamento
Benzina	2	misto	solo per lavoro	giornaliero e/o orario



#### 1.2.10.3. Servizi di Condivisione (Sharing Mobility)

Descrizione	Riscontro
Esistono forme di abbonamenti aziendali con i servizi di condivisione?	no
Numero abbonamenti aziendali al bike sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al moto sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al car sharing	/
Numero abbonamenti aziendali al monopattini sharing	/

## 1.3. Iniziative Aziendali di Mobility Management

In questo capitolo vengono analizzate le iniziative di mobility management attuate per la sede in esame. Attualmente dette misure sono comuni a tutte le sedi che la legge indicata come rientranti nell'obbligo di PSCL.

#### 1.3.1. Incentivi

Descrizione	Riscontro
Vengono erogati incentivi per l'acquisto dell'abbonamento al trasporto pubblico?	sì
Percentuale dell'abbonamento finanziato	30%
Sono erogati incentivi per l'acquisto di veicoli green (auto/moto/monopattino elettrico, ecc.)?	no
Vengono erogati incentivi per l'acquisto dell'abbonamento alla mobilità condivisa (car sharing, car pooling, bike sharing, scooter sharing, monopattini, ecc.)?	no
Sono state stipulate convezioni con gestori della mobilità condivisa?	no

#### 1.3.2. Comunicazione

Descrizione	Riscontro
Sono attive forme di comunicazione volte a incentivare comportamenti di mobilità sostenibile?	No
Frequenza delle comunicazioni?	/
Sono disponibili bacheche interne per affissioni?	sì



## 2. RISULTATI DEL QUESTIONARIO

In questa sezione vengono riportate le risposte più significative al questionario somministrato ai dipendenti della sede analizzata nel periodo 15.10.2024 – 16.11.2024.

#### 2.1. Analisi delle modalità abituali di spostamento casa-lavoro

Analizzando i dati forniti dalle risposte al questionario somministrato ai dipendenti della sede in esame, emerge che è ancora alto il numero di dipendenti che ricorrono a mezzi non sostenibili per raggiungere la propria sede di lavoro, almeno per una parte del proprio spostamento.

#### 2.1.1. Come vieni al lavoro?

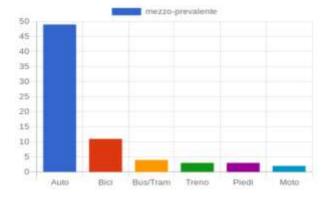
La *mobilità non sostenibile* per i tragitti casa-lavoro coinvolge un totale di 51 dipendenti (auto+moto), con una percentuale pari al 71%.

Le forme di *mobilità sostenibile* per i tragitto casa-lavoro adottate dai dipendenti che hanno riscontrato il questionario coinvolge un totale di 21 dipendenti, con una percentuale pari al 29%.

In particolare, il dato d'interesse, emerge dalle risposte alla domanda:

"Come ti	rechi niù	frequentemente	al lavoro?"
COIIIC LI	I CCIII DIG	TI CGGCTTCTTTCTTC	ai iavoio.

			mobilità non sostenibile mobilità sostenibile
	mezzo scelto	n.° dipendenti che utilizzano il mezzo	percentuale dipendenti che utilizzano il mezzo
<b>~</b>	auto	49	68%
	Bus/Tram	4	6%
	bici	11	15%
À	piedi	3	4%
4	treno	3	4%
.5	moto	2	3%
Γ	mononattino	0	0%





#### 2.1.2. I tuoi mezzi

Al fine di procedere ad un corretto calcolo degli impatti ambientali (dettagliate nel piano generale), si sono quindi chieste ai Dipendenti coinvolti dal questionario alcune informazioni in ordine ai rispettivi mezzi di trasporto personali:

(1) indicare quanti km in modalità *non sostenibile (auto+moto)* percorrono per raggiungere la sede di lavoro, escludendo le tratte percorse con altri mezzi, sottoponendo la domanda:

2.1.2.1"Quanti chilometri percorri in auto/moto per raggiungere il tuo lavoro (per il viaggio di sola andata)?"

Km indicati	n.° dipendenti	percentuale
2	1	2%
2	1	2%
5	1	2%
6	1	2%
8	1	2%
9	1	2%
10	7	14%
10	1	2%
12	3	6%
13	1	2%
15	2	4%
16	1	2%
20	5	10%
24	2	4%
25	3	6%
30	2	4%
35	1	2%
40	3	6%
48	1	2%
50	4	8%
54	1	2%
55	1	2%
60	2	4%
100	1	2%
140	1	2%
190	1	2%

(2) indicare l'alimentazione della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.2. "Qual è l'alimentazione della tua auto?"

alimentazione	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione
sel	6	12%
nzina	19	39%
ido	6	12%
	2	4%
etano	0	0%
ttrico	2	4%



(3) indicare l'alimentazione della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.3. "Qual è l'alimentazione della tua moto o ciclomotore?"

limentazione	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione	2.0 1.8 1.6		alimentazione-moto
nzina	2	100%	1.4		
scela	0	6%	0.8		
ettrica	0	6%	0.6		
			0	Benzina	Elettrica

(4) indicare la classe ambientale della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.4. "Qual è la classe ambientale della tua auto?"

classe ambientale	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione	25				emissioni-	auto		
Euro 0	0	0%	20							
Euro 1	7	14%	15							
Euro 2	0	0%	10							
Euro 3	2	4%	-		_					
Euro 4	3	6%	5							
Euro 5	12	24%	0							
Euro 6	25	51%		Euro 0	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 5	Euro 6

(5) indicare la classe ambientale della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.5. "Qual è la classe ambientale della tua moto?"

classe ambientale	n.° dipendenti che hanno scelto l'alimentazione	percentuale di risposta riferita all'alimentazione	1.0			· · · · · ·	missioni-	moto		
Euro 0	0	0%	0.8							
Euro 1	0	0%	0.7							
Euro 2	0	0%	0.6							
Euro 3	1	50%	0.5							
Euro 4	1	50%	0.3							
Euro 5	0	0%	0.2							
Euro 6	0	0%	0.1							
Elettrico	0	0%	U	Euro 0	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 5	Euro 6



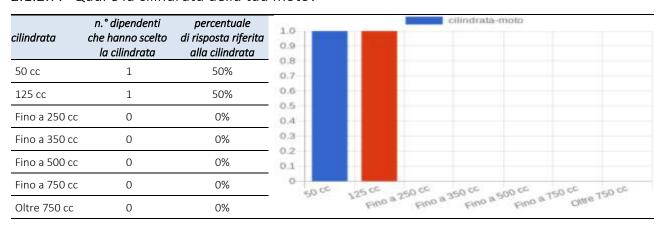
(6) indicare la cilindrata della propria auto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.6. "Qual è la cilindrata della tua auto?"

cilindrata	n.° dipendenti che hanno scelto la cilindrata	percentuale di risposta riferita alla cilindrata	18	-	cilindrata-a	iuto	Ī
o a 1200 cc	18	37%	14				
1400 cc	18	37%	12				
а 1600 сс	5	10%	8				
а 1800 сс	3	6%	6	_		-	
a 2000 cc	5	10%	4 2				
e 2000 cc	0	0%	0 00 00 00	CE OF CE	00 5C	00.50	0000
ttrico	0	0%	Eluo a 1500 cc 1400	uo a 7600	# 7800 # S	Our Ouse 3	Ono

(7) indicare la cilindrata della propria moto, sottoponendo la domanda: (\*per i soli Dipendenti che fanno uso di mezzi di mobilità non sostenibile: auto / moto)

#### 2.1.2.7. "Qual è la cilindrata della tua moto?"



#### 2.1.3. Il tuo spostamento

Come già dettagliato alla *voce 1.1.3. Orari di Lavoro e flessibilità lavorativa, s*ono previste forme di flessibilità per i dipendenti della sede in esame.

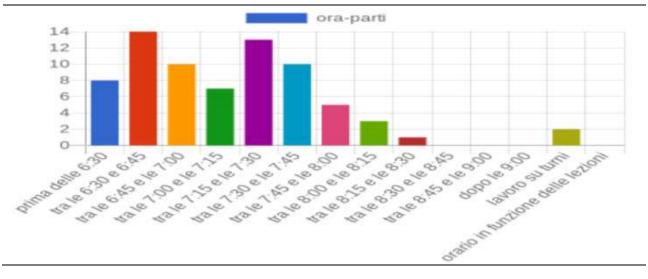
Al fine di comprendere le abitudini rispetto all'orario in cui viene compiuto lo spostamento casalavoro da parte dei dipendenti della sede oggetto d'indagine, si sono quindi somministrate due domande alle quali era possibile rispondere scegliendo un range d'orario preordinato:

- (1) "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?";
- (2) "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?".



### 2.1.3.1. "A che ora parti solitamente per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
prima delle 6:30	8	11%
tra le 6:30 e le 6:45	14	19%
tra le 6:45 e le 7:00	10	14%
tra le 7:00 e le 7:15	7	10%
tra le 7:15 e le 7:30	13	18%
tra le 7:30 e le 7:45	10	14%
tra le 7:45 e le 8:00	5	7%
tra le 8:00 e le 8:15	3	4%
tra le 8:15 e le 8:30	1	1%
tra le 8:30 e le 8:45	0	0%
tra le 8:45 e le 9:00	0	0%
dopo le 9:00	0	0%
lavoro su turni	2	3%
orario in funzione delle lezioni	0	0%

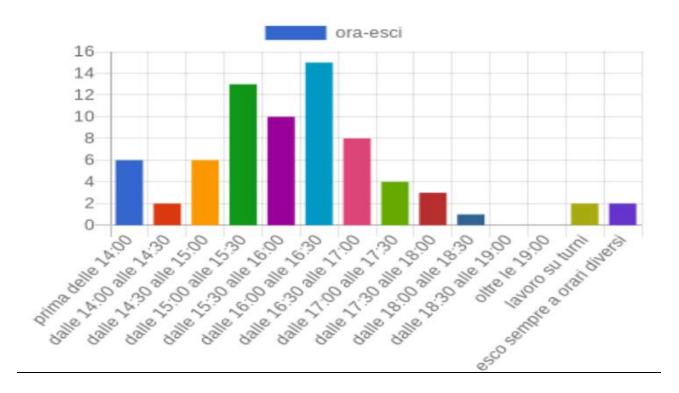


### 2.1.3.2. "Solitamente a che ora esci quando finisci l'attività lavorativa per il ritorno a casa?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Prima delle 14:00	6	8%
Dalle 14:00 alle 14:30	2	3%
Dalle 14:30 alle 15:00	6	8%
Dalle 15:00 alle 15:30	13	18%
Dalle 15:30 alle 16:00	10	14%
Dalle 16:00 alle 16:30	15	21%
Dalle 16:30 alle 17:00	8	11%
Dalle 17:00 alle 17:30	4	6%



Dalle 17:30 alle 18:00	3	4%
Dalle 18:00 alle 18:30	1	1%
Dalle 18:30 alle 19:00	0	0%
Oltre le 19:00	0	0%
lavoro su turni	2	3%
Esco sempre a orari diversi	2	3%



#### 2.1.3.3. "Solitamente a che ora esci dal lavoro il venerdì?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale	ora-esci-venerdil
tra le 12:00 e le 12:30	2	3%	50
tra le 12:30 e le 13:00	0	0%	40
tra le 13:00 e le 13:30	3	4%	30
tra le 13:30 e le 14:00	1	1%	20
tra le 14:00 e le 14:30	3	4%	0
oltre le 14:30	55	76%	Rale 75.00 e le 75.30 e le 79.00 e le 79.30
lavoro su turni	8	11%	Rale Tr Rale Tr Rale To Rale To Rale To

#### 2.1.4. Le tue scelte

Si è quindi indagato il grado di soddisfazione per l'impiego dell'auto/moto per i tragitti casa-lavoro.



# 2.1.4.1. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti nell'utilizzo dell'auto/moto per recarti sul posto di lavoro?"

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	4	8%
costi vivi dello spostamento	abbastanza soddisfatto	17	34%
(es: costo della benzina, pagamento parcheggio, pagamento	Poco soddisfatto	12	24%
pedaggi,)	per nulla soddisfatto	17	34%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	12	24%
tempi dello spostamento	abbastanza soddisfatto	20	40%
	Poco soddisfatto	6	12%
	per nulla soddisfatto	12	24%

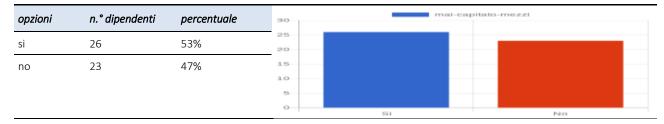
opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	8	16%
sicurezza stradale durante il tragitto	abbastanza soddisfatto	26	52%
	Poco soddisfatto	4	8%
	per nulla soddisfatto	12	24%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	8	16%
sicurezza da furti e vandalismi	abbastanza soddisfatto	27	54%
	Poco soddisfatto	2	4%
	per nulla soddisfatto	13	26%

opzioni	grado soddisfazione percentuale	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	1	2%
sistema dei parcheggi	abbastanza soddisfatto	4	8%
	Poco soddisfatto	37	74%
	per nulla soddisfatto	8	16%



## 2.1.4.2. "Ti è mai capitato di utilizzare i mezzi pubblici per il tuo spostamento"



# 2.1.4.3. "Quanto ti ritieni soddisfatto dei seguenti aspetti riguardanti lo spostamento con i mezzi pubblici?"

(\*domanda somministrata ai soli dipendenti fruitori del Trasporto Pubblico Locale)

opzioni	grado soddisfazione	numero dipendenti	percentuale
	molto soddisfatto	3	30%
	abbastanza soddisfatto	5	50%
costi dello spostamento	poco soddisfatto	2	20%
	per nulla soddisfatto	0	0%
	molto soddisfatto	1	10%
	abbastanza soddisfatto	7	70%
tempi dello spostamento	poco soddisfatto	1	10%
	per nulla soddisfatto	1	10%
	molto soddisfatto	2	20%
r	abbastanza soddisfatto	4	40%
frequenza corse	poco soddisfatto	3	30%
	per nulla soddisfatto	1	10%
	molto soddisfatto	2	20%
	abbastanza soddisfatto	3	30%
puntualità corse	poco soddisfatto	3	30%
	per nulla soddisfatto	2	20%
	molto soddisfatto	3	30%
	abbastanza soddisfatto	7	70%
numero interscambi	poco soddisfatto	0	0%
	per nulla soddisfatto	0	0%
	molto soddisfatto	1	10%
100 1 1 1 1 1	abbastanza soddisfatto	9	90%
comodità del viaggio	poco soddisfatto	0	0%
	per nulla soddisfatto	0	0%
	molto soddisfatto	2	20%
	abbastanza soddisfatto	7	70%
sicurezza personale	poco soddisfatto	1	10%
	per nulla soddisfatto	0	0%



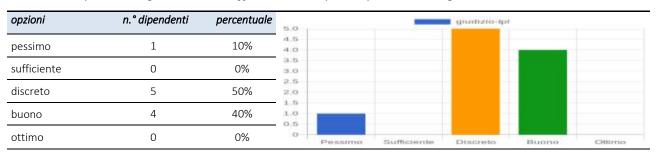
#### 2.1.4.4. "Possiedi un abbonamento al trasporto pubblico?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, annuale	5	50%
sì, mensile	2	20%
sì, settimanale	0	0%
acquisti biglietti singoli	2	20%
uso la tessera di servizio	1	10%
iso la tessera di servizio	1	10%

#### 2.1.4.5. "Per quale motivo usi il trasporto pubblico per il tuo spostamento?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sicurezza	1	5%
velocità	2	11%
economicità	5	26%
rispetto dell'ambiente	6	32%
durante lo spostamento svolgo altre attività	0	0%
utilizzando un altro mezzo impiegherei troppo tempo	3	16%
non ho alternative	2	11%

### 2.1.4.6. "Esprimi un giudizio sull'offerta di trasporto pubblico in generale"



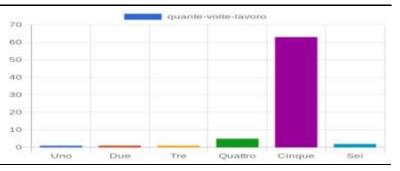
#### 2.1.5. Il tuo lavoro

Si è quindi proceduto ad indagare le peculiarità personali riferite al lavoro del Dipendente presso la sede oggetto d'esame con riferimento alle abitudini di spostamento casa-lavoro.



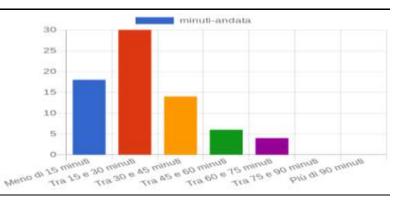
### 2.1.5.1. "Quanti giorni alla settimana effettui il tuo spostamento?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
uno	1	1%
due	1	1%
tre	1	1%
quattro	5	7%
cinque	63	86%
sei	2	3%



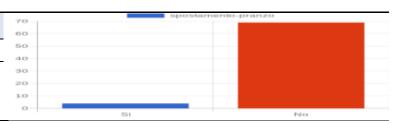
## 2.1.5.2. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di andata?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
meno di 15 minuti	18	25%
tra 15 e 30 minuti	30	42%
tra 30 e 45 minuti	14	19%
tra 45 e 60 minuti	6	8%
tra 60 e 75 minuti	4	6%
tra 75 e 90 minuti	0	0%
più di 90 minuti	0	0%



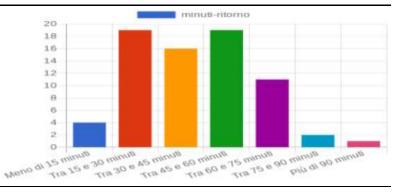
## 2.1.5.3. "Ritorni a casa per pranzo?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
si	4	5%
no	69	95%



## 2.1.5.4. "Quanti minuti impieghi, mediamente, comprendendo eventuali soste, per il tuo spostamento di ritorno?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
meno di 15 minuti	4	6%
tra 15 e 30 minuti	19	26%
tra 30 e 45 minuti	16	22%
tra 45 e 60 minuti	19	26%
tra 60 e 75 minuti	11	15%
tra 75 e 90 minuti	2	3%
più di 90 minuti	1	1%





## 2.1.5.5. "Qual è il tuo inquadramento?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
Operaio	4	6%
mpiegato	17	24%
Funzionario	1	1%
Quadro	1	1%
Dirigente	15	21%
Insegnante	0	0%
Studente	0	0%
Personale ATA	1	1%
Altro	31	44%

## 2.1.5.6. "Che tipo di contratto hai?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale	70		ra	apporto	
determinato	2	3%	60				
indeterminato	68	97%	50				
consulente	0	0%	40				
altro	0	0%	30 20				
			0-	Determinato	Indeterminato	Consulente	Altro

## 2.1.5.7. "Che tipo di orario hai?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
giornata	36	92%
part time verticale	0	0%
part time orizzontale	2	5%
credito/debito	1	3%

## 2.1.5.8. "Lavori su turni?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, turno fisso (lavoro sempre sullo stesso turno	2	10%
sì, a turno variabile (alterno mattina, pomeriggio, sera/notte)	4	19%
no	15	71%



## 2.1.5.9. "C'è flessibilità oraria in ingresso/uscita?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì	22	59%
no	15	41%

#### 2.1.5.10. "L'Azienda prevede la possibilità di lavorare da casa?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
sì, in telelavoro (si intende un lavoro che si svolge a distanza rispetto alla propria sede, con luogo e orari rigidamente definiti)	3	9%
sì, in smart working (il dipendente svolge la propria attività fuori dalla sede aziendale , ma decide in piena autonomia i tempi e il luogo di lavoro, senza una postazione fissa)	6	18%
no	19	56%
Sì, entrambe	6	18%

## 2.1.5.11. "Quanti giorni mediamente a settimana lavori da casa?"

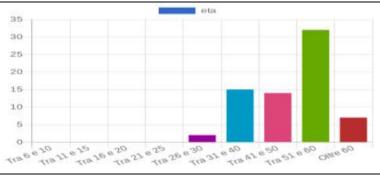
opzioni	n.° dipendenti	percentuale	~
1 giorno/settimana	2	22%	6
mai	7	78%	5
			4 3
			2
			1
			0

#### 2.1.5.12. "Sesso"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
femmina	52	74%
maschio	18	26%
Preferisco non rispondere	0	0%

### 2.1.5.13. "Quanti anni hai?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
tra 16 e 20	0	0%
tra 21 e 25	2	3%
tra 26 e 30	15	21%
tra 31 e 40	14	20%
tra 41 e 50	32	46%
tra 51 e 60	7	10%
oltre 60	2	3%





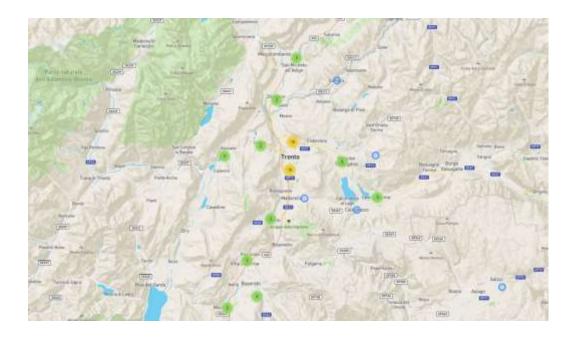
## 2.1.5.14. "Indica il CAP del luogo di inizio del tuo spostamento"

CAP	n.° dipendenti	percentuale
37014	1	2%
38010	1	1%
38012	1	1%
38016	2	3%
38034	1	1%
38045	2	2%
38050	1	1%
38052	1	1%
38056	2	4%
38057	7	11%
38060	5	5%
38065	1	1%
38068	1	1%
38076	1	2%
38096	2	4%
38097	1	2%
38098	1	2%
38121	14	13%
38122	6	9%
38123	18	18%
39100	1	2%

## 2.1.5.15. localizzazione provenienza Dipendenti







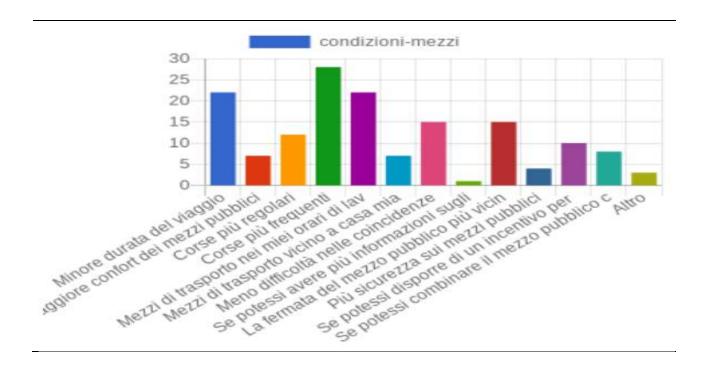
## 2.1.6. Propensione al cambiamento

In questa sezione del questionario è stata indagata la propensione al cambiamento dei dipendenti da una mobilità non sostenibile (auto/moto) ad una mobilità sostenibile (TPL, bici, treno, monopattino, ecc.) per gli spostamento casa-lavoro.

2.1.6.1. "A quali condizioni utilizzeresti il trasporto pubblico per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
minore durata del viaggio	22	14%
maggiore comfort dei mezzi pubblici	7	5%
corse più regolari	12	8%
corse più frequenti	28	18%
mezzi di trasporto nei miei orari di lavoro	22	14%
mezzi di trasporto vicino a casa mia	7	5%
meno difficoltà nelle coincidenze	15	10%
se potessi avere più informazioni sugli orari/percorsi del trasporto pubblico	1	1%
la fermata del mezzo pubblico più vicina all'ingresso della sede	15	10%
più sicurezza sui mezzi pubblici	4	3%
se potessi disporre di un incentivo per l'acquisto di titoli di viaggio o per una bicicletta	10	6%
se potessi combinare il mezzo pubblico con la bicicletta	8	5%
altro	3	2%





#### 2.1.6.2. "In caso di nuovi incentivi, saresti disponibile a prendere il trasporto pubblico?"

opzioni	n.° dipendenti	percentuale
Sì	20	43%
No, perché la fermata è troppo lontana	19	41%
No, perché il percorso per raggiungere la fermata non è sicuro	3	7%
No, perché non è possibile lasciare alla stazione / portare sul mezzo pubblico la bicicletta	4	9%

#### 2.1.6.3. "Saresti disposto ad iscriverti ad un servizio di car sharing?"

ozioni	n.° dipendenti	percentuale
sì	4	6%
si, se fosse presente una postazione nei pressi nella mia abitazione/posto di lavoro	15	23%
si, se la mia abitazione/posto di lavoro rientrasse all'interno dell'area operativa del servizio	3	5%
non conosco il servizio	10	15%
no	34	52%

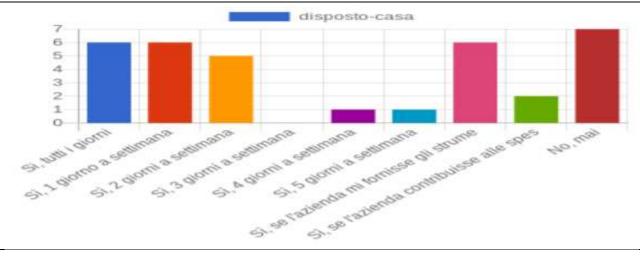


### 2.1.6.4. "Come saresti disposto a viaggiare in un equipaggio di car pooling o car sharing?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
sia come conducente che come passeggero	2	100%
solo come conducente	0	0%
solo come passeggero	0	0%

### 2.1.6.5. "Saresti disposto a lavorare da casa?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
si, tutti i giorni	6	18%
sì, 1 giorno a settimana	6	18%
sì, 2 giorni a settimana	5	15%
sì, 3 giorni a settimana	0	0%
sì, 4 giorni a settimana	1	3%
sì, 5 giorni a settimana	1	3%
sì, se l'azienda mi fornisse gli strumenti	6	18%
sì, se l'azienda contribuisse alle spese	2	6%
no, mai	7	21%



### 2.1.6.6. "Saresti disposto a effettuare lavoro in coworking?"

(\*modello di lavoro che prevede la condivisione degli spazi di un ambiente lavorativo, generalmente un ufficio, con altre persone non impiegate nella stessa azienda o organizzazione)

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
sì, 1 giorno a settimana	3	9%
sì, 2 giorni a settimana	4	12%
sì, 3 giorni a settimana	1	3%
sì, 4 giorni a settimana	0	0%
sì, 5 giorni a settimana	6	18%
No, mai	20	59%

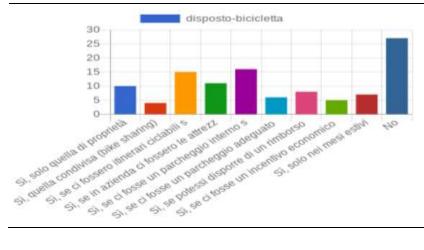


## 2.1.6.7. "Se avessi la possibilità di combinare più mezzi in un unico abbonamento, quali sceglieresti?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
trasporto pubblico (bus, tram, metro urbano e extraurbano)	49	43%
servizio ferroviario	16	14%
taxi	11	10%
monopattino in sharing	3	3%
moto sharing	2	2%
car sharing	14	12%
bike sharing	10	9%
noleggio auto	9	8%

### 2.1.6.8. "Saresti disposto a utilizzare la bicicletta per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Sì, solo quella di proprietà	10	9%
Sì, quella condivisa (bike sharing)	4	4%
Sì, se ci fossero itinerari ciclabili sicuri	15	14%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento in bicicletta (spogliatoi e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per ebike ecc.)	11	10%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	16	15%
Sì, se ci fosse un parcheggio adeguato di interscambio con il trasporto pubblico (es. in stazione)	6	6%
Sì, se potessi disporre di un rimborso per l'acquisto di una bicicletta	8	7%
Sì, se ci fosse un incentivo economico di rimborso per chilometro	5	5%
Sì, solo nei mesi estivi	7	6%
No	27	25%



Al fine di analizzare la propensione al cambiamento, si è proceduto all'aggregazione delle risposte affermative nelle varie modalità previste:

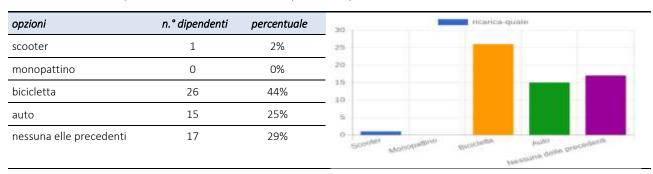
opzioni	n.° dip.	%
no	27	25%
sì, nelle sue varie modalità	82	75%



## 2.1.6.9. "Saresti disposto a utilizzare il monopattino o lo scooter per effettuare il tuo spostamento?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
Sì, solo quello di proprietà	4	6%
Sì, quello condiviso (monopattino/moto sharing)	1	1%
Sì, se in azienda ci fossero le attrezzature a corredo dello spostamento (spogliatoi e docce per l'igiene personale, con eventuale possibilità di ricarica per scooter/monopattini elettrici)	3	4%
Sì, se ci fosse un parcheggio interno sicuro	4	6%
Sì, se potessi disporre di un incentivo o di un rimborso per l'acquisto del mezzo	5	7%
Sì, se fosse prevista la copertura INAIL per lo spostamento	2	3%
Sì, solo nei mesi estivi	4	6%
No	46	67%

# 2.1.6.10. "Se presso la destinazione del tuo spostamento fosse disponibile un punto di ricarica per veicoli elettrici, con quale ti sposteresti?"



#### 2.1.6.11. "Se potessi scegliere il tipo di incentivo, quale preferiresti?"

Opzioni	Numero dipendenti	Percentuale
rateizzazione in busta paga del costo dei titoli di viaggio	14	15%
sconto sul costo dei titoli di viaggio	21	23%
rateizzazione in busta paga del costo di una bicicletta (anche a pedalata assistita da un motore elettrico)	6	7%
sconto sul costo di acquisto di una bicicletta	19	21%
sconto sul costo di acquisto di un monopattino	0	0%
omaggio/sconto abbonamento allo sharing per i monopattini	1	1%
omaggio/sconto abbonamento al bikesharing	2	2%
convenzione parcheggio-mezzi pubblici (es.formula park&ride, velostazione)	29	32%



