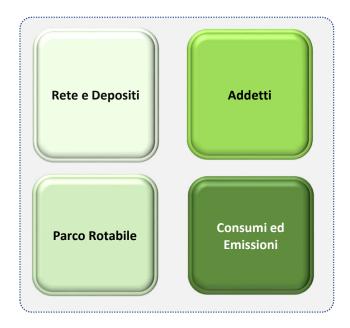
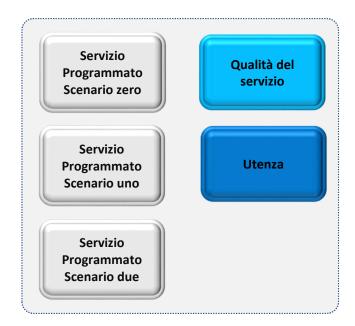


IMPRESA

CONTRATTO DI SERVIZIO







Programma investimenti altro

IMPRESA



Rete e depositi						
	Unità di misura	2022	2023	2024	2025	2026
Fermate totali (palina e quadro orari)	nr.					
- di cui fermate attrezzate (tettoia, posti a sedere)	nr.					
- di cui: fermate dotate di display informativi o dotazioni ict	nr.					
Depositi ed officine	nr.					
- di cui con impianti erogazione carburante	nr.					
- di cui con impianti pulizia/lavaggio bus	nr.					
- di cui con impianti produzione energia e/o ricarica	nr.					
Superficie totale dei depositi	mq					
- di cui: superficie scoperta	mq					

Descrizione depositi								
ubicazione	locazione/proprietà	superficie totale	superficie scoperta	impianto 1	impianto 2	impianto 3	valore residuo al 31/12/2022	coefficient e ammorta
Torino, Corso Marconi 10, AMP	Proprietà	12.000,00	2.000,00	lavaggio			985.000,00 €	3,00%

IMPRESA



Parco		2023	2024	2025	2026	2027	2028
Bus a 2 assi (1 modulo)	nr.						
Bus a 3 assi (1 modulo)	nr.						
Bus snodato a 3 assi (2 moduli)	nr.						
Totale bus	nr.						
- di cui: Euro III	nr.						
- di cui: Euro IV	nr.						
- di cui: Euro V	nr.						
- di cui: Euro VI	nr.						
- di cui: EEV	nr.						
- di cui: zero emission	nr.						
Totale bus	nr.						
Età media dei bus	mesi						
Dotazioni		2023	2024	2025	2026	2027	2028
totale bus con pedana	nr.						
totale bus con avm e dotazione bip	nr.						
totale bus con contapasseggeri	nr.						
totale bus con dotazione wifi	nr.						
totale bus con portabiciclette	nr.						
totale bus con	nr.						
totale bus con							

IMPRESA CONTRATTO DI SERVIZIO



Addetti	Unità di misura	2022	2023
Totale addetti	nr.		
- di cui: addetti alla guida e al movimento	nr.		
- di cui: addetti alla manutenzione	nr.		
- di cui: amministrazione (compresi capi operai - capi turno - graduati)	nr.		
- di cui: pianificazione (compresa DG, pianificazione, commerciale)	nr.		
- di cui: a tempo indeterminato	nr.		
- di cui: a tempo determinato	nr.		
- di cui: altro	nr.		
- di cui a tempo parziale	nr.		
Totale FTE/anno	nr.		
Ore pagate ai conducenti/anno	nr.		
Ore lavorabili dai conducenti/anno	nr.		

Addetti	Unità di misura	2022	2023
Totale addetti			
- di cui: addetti alla guida e al movimento	costo annuo €		
- di cui: addetti alla manutenzione	costo annuo €		
- di cui: amministrazione (compresi capi operai - capi turno - graduati)	costo annuo €		
- di cui: pianificazione (compresa DG, pianificazione, commerciale)	costo annuo €		
- di cui: a tempo indeterminato	costo annuo €		
- di cui: a tempo determinato	costo annuo €		
- di cui: altro	costo annuo €		
- di cui a tempo parziale	costo annuo €		
Totale FTE/anno	costo annuo €		

Consumi ed emissioni

ATTENZIONE! COMPILARE SOLO CASELLE GIALLE





Produzione	veicoli-km-anno	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000
Consumi ed emissioni	Unità di misura	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Consumo di carburante (gasolio)		10000	1000	1000	1000	1000	10000
Consumo di carburante (metano)	Nmc	10000	1000	1000	1000	1000	10000
Consumo di energia elettrica	MWh	10000	100	100	100	100	100
Consumo di carburante (gasolio)	TEP	8,60	0,86	0,86	0,86	0,86	8,60
Consumo di carburante (metano)	TEP	8,20	0,82	0,82	0,82	0,82	8,20
Consumo di energia elettrica	TEP	1870,00	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70
Consumo Totale	TEP	1886,80	20,38	20,38	20,38	20,38	35,50

Veicoli rottamati

Fattori emissione Veicoli M2 Diesel				Numero Veicoli	ai veicoli	Emissioni DA PERCORRENZE				
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂		rottamati	NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/km	numero	km	kg	kg	kg	kg
Euro 0	1794,2	334,2	349,3	267,7			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 1	1264,5	120,2	135,3	240,1			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 2	1264,5	120,2	135,3	240,1			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 3	1050,7	89,6	104,7	240,1			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 4	848	59,9	75	240,1			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 5	150	19,4	35	232,2	1	47.000	7,050	0,912	1,645	10.913,40
TOTALI					1		7,05	0,91	1,65	10.913,40

Veicoli M2 Metano		Fattori er	missione		Numero Veicoli Percorrenze totali associate ai veicoli	Emissioni DA PERCORRENZE				
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂		rottamati	NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/km	numero	km	kg	kg	kg	kg
Euro 0	2478,7	19,2	33,3	177,8			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 1	437,8	19,2	33,3	182,2			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 2	197,3	19,2	33,3	182,2			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 3	107,2	18,1	32,1	182,2			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 4	60	18,1	32,1	182,2			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 5	49,9	18,1	32,1	182,2			0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTALI				0			-	-	-

Veicoli M3 Diesel		Fattori er	missione		Numero Veicoli t	Percorrenze totali associate ai veicoli rottamati	Emissioni DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂			NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/km	numero	km	kg	kg	kg	kg
Euro 0	9524,3	410,5	454,9	754,7			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 1	7461,7	340,6	385	692,2			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 2	8568,3	189,1	233,5	695,4			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 3	7288,6	216,6	261	761,5			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 4	4919,9	85,7	130,2	735,6			0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 5	5455,7	95,8	140,2	741,6			0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTALI				0				-	-

		Fattori en	nissione			Percorrenze		Emissioni DA	PERCORRENZE	
Veicoli M3 Metano	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂	Numero Veicoli	totali associate ai veicoli rottamati	NO _x	PM2.5	PM10	CO2
	mg/km	mg/km	mg/km	g/km	numero	km	kg	kg	kg	kg
Euro 0							0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 1	16500	10					0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 2	15000	5					0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 3	10000	2					0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 4	3576,7	1					0,000	0,000	0,000	0,000
Euro 5	500	2		755,00			0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALI				0		-		-	-	

Totale Veicoli rottamati	1
Totale Veicoli acquistati	1

Emissioni DA PERCORRENZE MEDIE	NOx	PM2.5	PM10	CO2
EIIIISSIOIII DA PERCORRENZE WEDIE	kg	kg	kg	kg
Emissioni prodotte veicoli rottamati	7,05	0,91	1,65	10.913,40
Emissioni prodotte veicoli acquistati	-	-	-	-
Totale emissioni	7,05	0,91	1,65	10.913,40

VEICOLI ACQUISTATI

Veicoli M2 Euro 6		Fattori	emissione		Numero Veicoli	Percorrenze veicoli acquistati	EMISSIONI DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂	·	NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂	
	mg/km	mg/km	mg/km	g/km	numero	km	kg	kg	kg	kg
elettrico					1	108.000	0,000	0,000	0,000	0,000
benz/elettrico (hybrid)							0,000	0,000	0,000	0,000
metano	50	18	32				0,000	0,000	0,000	0,000
disele euro 6D	121	19	35				0,000	0,000	0,000	0,000
diesel euro 6E							0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTALI				1		-	-	-	-

Veicoli M3 Diesel		Fattori	emissione		Numero Veicoli	Percorrenze annuali medie associate al veicolo	Emissioni DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂		rottamato	NO _x	PM2.5	PM10	CO2
	mg/km	mg/km	mg/km	g/km	numero	km	kg	kg	kg	kg
elettrico							0,000	0,000	0,000	0,000
benz/elettrico (hybrid)	46,2	16,94					0,000	0,000	0,000	0,000
metano	500	2					0,000	0,000	0,000	0,000
disele euro 6D	587	1,8					0,000	0,000	0,000	0,000
diesel euro 6E	193,7	1,8					0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTALI				0		-	-	-	•

NB - nelle celle in cui non è presente il fattore di emissione inserire il rispettivo fattore presente sulle carte di circolazione e/o sui certificati di conformita rilasciati per ciascun tipo di veicolo facendo attenzione alle unità di misura caricate

IMPRESA



Totale Servizio prodotto		Unità di misura	2023	2024 zero	2025 zero	2026 zero	2027 zero	2028 zero
Bus-km prodotti in un anno	servizio urbano	nr.						
Bus-kiii prodotti iii uii aiiilo	servizio extraurbano	nr.						
Bosti km prodotti in un anno	servizio urbano	nr.						
Posti-km prodotti in un anno	servizio extraurbano	nr.						
Turni uomo anno	intero servizio	nr.						
Turni macchina anno	intero servizio	nr.						
Ore servizio prodotte in un anno	bus urbano	ore						
ore servizio prodotte in un anno	bus extraurbano	ore						
bus urbano		km/ora						
Velocità commerciale media	bus extraurbano	km/ora						

Programma di esercizio per linea			2023	2024 zero	2025 zero	2026 zero	2027 zero	2028 zero
nome linea	azienda	id.	produzione v-km/anno					
		totale anno		0	0	0		
		totale anno	0	0	0	0	0	U

IMPRESA



Totale Servizio prodotto		Unità di misura	2023	2024 uno	2025 uno	2026 uno	2027 uno	2028 uno
Bus-km prodotti in un anno	servizio urbano	nr.						
Bus-kiii prodotti iii dii aiiiio	servizio extraurbano	nr.						
Posti-km prodotti in un anno	servizio urbano	nr.						
Posti-kin prodotti in un anno	servizio extraurbano	nr.						
Turni uomo anno	intero servizio	nr.						
Turni macchina anno	intero servizio	nr.						
Ora saminia pradatta in un appa	bus urbano	ore						
Ore servizio prodotte in un anno	bus extraurbano	ore						
Velocità commerciale media	bus urbano	km/ora						
velocita commerciale media	bus extraurbano	km/ora						

Programma di esercizio per linea			2023	2024 uno	2025 uno	2026 uno	2027 uno	2028 uno
nome linea	azienda	id.	produzione v-km/anno					
		totale anno	0	0	0	0	0	0

IMPRESA



Totale Servizio prodotto		Unità di misura	2023	2024 due	2025 due	2026 due	2027 due	2028 due
Bus-km prodotti in un anno	servizio urbano	nr.						
Bus-kiii prodotti iii uii aiiilo	servizio extraurbano	nr.						
Posti-km prodotti in un anno	servizio urbano	nr.						
Posti-kili prodotti ili dii aililo	servizio extraurbano	nr.						
Totale addetti alla guida	intero servizio	nr.						
Turni uomo anno	intero servizio	nr.						
Totale autobus intero servizio	intero servizio	nr.						
Turni macchina anno	intero servizio	nr.						
Ore servizio prodotte in un anno	bus urbano	ore						
ore servizio prodotte in un anno	bus extraurbano	ore						
Velocità commerciale media	bus urbano	km/ora						
velocita commerciale media	bus extraurbano	km/ora						

Programma di esercizio per linea			2023	2024 due	2025 due	2026 due	2027 due	2028 due
nome linea	azienda	id.	produzione v-km/anno					
		totale anno	0	0	0	0	0	0

IMPRESA CONTRATTO DI SEI



	Dati di riferimento			
а	vett-km (PEA)			
b	posti-km (totali)			
С	n. addetti totale			
d	n. addetti operativi			
е	ricavi da traffico			
f	n. corse effettive			
g	tempo di percorrenza			
h	n. veicoli totali (Miv)			
i	valore investimenti RMR realizzati			
ī	valore investimenti ICT realizzati			

	Qualità del servizio e sicurezza	2018	2019	2020	2021	2022
			S	erie storio	a	
	Efficienza Operativa					
1	costo operativo/vett-km (PEA)					
2	costo operativo/posti-km (totali)					
	Efficienza - Produttività					
3	costo del lavoro totale/n. addetti totale					
4	vett-km (PEA)/n. addetti operativi					
5	vett-km (PEA)/n. addetti totali					
6	vett-km (PEA)/vett-km totali					
	Efficacia - Redditività					
7	ricavi da traffico/vett-km (cons.)					
8	ricavi da traffico/costi operativi					
	Efficacia - Qualità					
_	n. corse in orario/n. corse effettive					
	tempo di ritardo/tempo di percorrenza (h servizio)					
11	n. corse effettive/n. corse programmate					
	pax-km/posti-km					
	n. veicoli max standard "Euro"/n. veicoli totali (Miv)					
14	consumo energetico/posti-km					
15	n. segnalazione/n. corse effettive					
	Monitoraggio					
16	vett-km (cons)/h servizio					
17	valore investimenti RMR realizzati / valore investimenti RMR programmati					
	Efficienza Operativa					
19	valore investimenti ICT realizzati / valore degli investimenti ICT programmati					
	Efficacia - Rapporti con gli utenti					
	Numero di punti vendita dei titoli di viaggio a terra					
-						
22	Numero di corse perse per sciopero					
23	1 1 0					
24	Numero incidenti					
25	Numero incidenti con danni a viaggiatori o persone terze					

IMPRESA



	Utenza	2018	2019	2020	2021	2022
				serie storica		
	Passeggeri					
1	Passeggeri trasportati					
2	Passeggeri-km trasportati					
	Titoli di viaggio venduti					
3	biglietti singoli					
4	biglietti multipli e giornalieri					
5	abbonamenti settimanali e mensili					
6	abbonamenti annuali					
7	titoli di viaggio integrati corsa semplice					
8	titoli di viaggio integrati abbonamenti					
	Ricavi da trafficio					
9	ricavi da biglietti singoli e giornalieri					
10	ricavi da abbonamenti settimanali e mensili					
11	ricavi da titoli di viaggio integrati					

IMPRESA



					Parco rota	bili		
id.	telaio	targa	tipologia	mese/anno di I°	valore di acquisto al netto		valore residuo di manutenzioni	età (mesi) al
iu.	telalo	taiga	tipologia	immatricolazione	del contributo pubblico	residuo al 31/12/2022	capitalizzate al 31/12/2022	31/12/2022

(S) sostituzione/ (M) manutenzione capitalizzata indicando il mese presunto							
2023	2024	2025	2026	2027	2028		

contributo pubblico previsto							
Ente finanziatore	€	incidenza % su costo di acquisto					

IMPRESA



OGGETTO INVESTIMENTO			
(descrizione sintetica e/o			
denominazione del programma di	es. bigliettazioen elettronica (descritta in relazione pag. 8		
investimento)			
se investimento su bene già presente			
indicare valore residuo al 31 dicembre			
2022	- €		

NUOVA SPESA	2023	2024	2025	2026	coefficiente annuo di ammortamento
1 bene 1 (apparecchiatura di bordo)	1.000.000,00€		- €	- €	0%
2 bene 2 (CCA)	120.000,00€	- €	- €	- €	0%