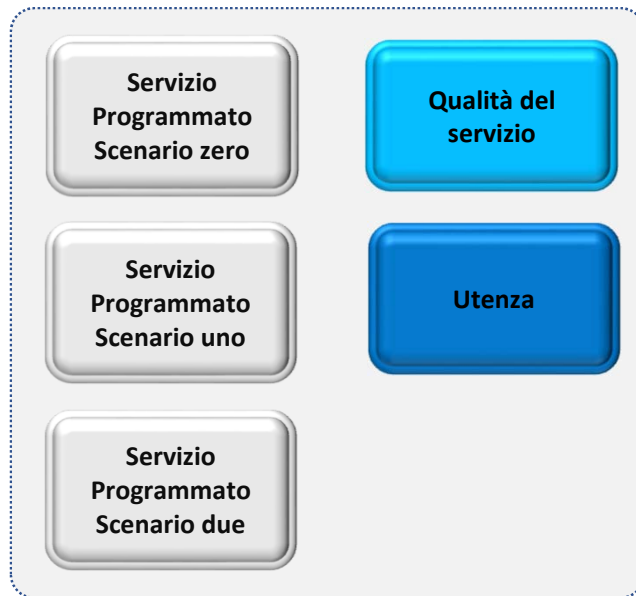




IMPRESA

CONTRATTO DI SERVIZIO



ATTENZIONE! COMPILARE SOLO CASELLE GIALLE

BARANZELLI NATUR SRL

CONTRATTO DI SERVIZIO PROVINCIA DI VERCELLI



Rete e depositi						
	Unità di misura	2022	2023	2024	2025	2026
Fermate totali (palina e quadro orari)	nr.	124	130	137	143	150
- di cui fermate attrezzate (tettoia, posti a sedere...)	nr.	37	45	47	50	52
- di cui: fermate dotate di display informativi o dotazioni ict	nr.	0	5	8	10	15
Depositi ed officine	nr.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
- di cui con impianti erogazione carburante	nr.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
- di cui con impianti pulizia/lavaggio bus	nr.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
- di cui con impianti produzione energia e/o ricarica	nr.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Superficie totale dei depositi	mq	520,68	520,68	520,68	520,68	520,68
- di cui: superficie scoperta	mq	141,03	141,03	141,03	141,03	141,03

IL NUMERO DOVREBBE AUMENTARE IN RELAZIONE SIA AL FATTO CHE NEL 2023 E' STATA ATTIVATA LA LINEA VARALLO TORINO SIA PERCHE' SONO IN ATTUAZIONE PROGRAMMI DI RIFACIMENTO E SISTEMAZIONE DI ALCUNE

Descrizione depositi								
ubicazione	locazione/proprietà	superficie totale	superficie scoperta	impianto 1	impianto 2	impianto 3	valore residuo al 31/12/2022	coefficiente ammorta
Romagnano Sesia, (NO) Via Novara 350	Proprietà	461,36	120,26	lavaggio	erogatore gaso	officina	390.820,19	4,00%
Borgosesia (VC) Via Montrigone sn	Proprietà	59,32	20,76	lavaggio	erogatore gasolio		22.818,31	4,00%

LA SUPERFICIE E' STATA CALCOLATA IN RAPPORTO ALL'INCIDENZA DEI KM DI TPL DELLA PROVINCIA DI VERCELLI RISPETTO A QUELLI DELLE ALTRE PROVINCE E DEGLI ALTRI SERVIZI EFFETTUATI DALL'AZIENDA. DA CONSIDERARE CHE IL DEPOSITO DI BORGOSIESA HA UN'AREA LIMITATA PER IL RICOVERO DEI BUS

ATTENZIONE! COMPILARE SOLO CASELLE GIALLE

BARAZZELLI NATUR SRL
 CONTRATTO DI SERVIZIO PROVINCIA DI VERCELLI



OGGETTO INVESTIMENTO	
(descrizione sintetica e/o denominazione del programma di investimento)	BIGLIETTAZIONE ELETTRONICA
se investimento su bene già presente indicare valore residuo al 31 dicembre 2022	- €

NUOVA SPESA	2023	2024	2025	2026	coefficiente annuo di ammortamento
1 BIP X 5BUS	13.484,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	25%
2 INDICATORE DIREZIONE X 5 BUS	10.000,00 €	- €	- €	- €	25%

ATTENZIONE! COMPILARE SOLO CASELLE GIALLEBARAZZELLI NATUR SRL
CONTRATTO DI SERVIZIO PROVINCA

Parco		2023	2024	2025	2026	2027	2028
-------	--	------	------	------	------	------	------

Bus a 2 assi (1 modulo)	nr.	14	16	16	16	16	16
Bus a 3 assi (1 modulo)	nr.	0					
Bus snodato a 3 assi (2 moduli)	nr.	0					
Totale bus	nr.	14	16	16	16	16	16
- di cui: Euro II FAP	nr.	0					
- di cui: Euro III	nr.	0					
- di cui: Euro IV	nr.	0					
- di cui: Euro V	nr.	4	3	2	2	1	0
- di cui: Euro VI	nr.	10	13	14	14	15	16
- di cui: EEV	nr.	0					
- di cui: zero emission	nr.	0					
Totale bus	nr.	14					

GLI AUTOBUS DEL MIV 2023 NON COMPRENDEVANO
QUELLI UTILIZZATI PER LA LINEA TORINO VARALLO

Età media dei bus	mesi	48	45	44	43	42	40
-------------------	------	----	----	----	----	----	----

Dotazioni		2023	2024	2025	2026	2027	2028
-----------	--	------	------	------	------	------	------

totale bus con pedana	nr.	6	7	7	7	8	8
totale bus con avm e dotazione bip	nr.	14	16	16	16	16	16
totale bus con contapasseggeri	nr.	5	6	6	7	7	8
totale bus con dotazione wifi	nr.	0	0	0	0	0	0
totale bus con portabiciclette	nr.	0	1	2	2	2	2
totale bus con	nr.						
totale bus con	nr.						

ATTENZIONE! COMPILARE SOLO CASELLE GIALLEBARAZZELLI NATUR SRL
CONTRATTO DI SERVIZIO PROVINCIA

Addetti	Unità di misura	2022	2023
Totale addetti	nr.	15,5	18
- di cui: addetti alla guida e al movimento	nr.	13,85	14
- di cui: addetti alla manutenzione	nr.	0,87	2
- di cui: amministrazione (compresi capi operai - capi turno - graduati)	nr.	0,35	1
- di cui: pianificazione (compresa DG, pianificazione, commerciale)	nr.	0,43	1
- di cui: a tempo indeterminato	nr.	14,96	17
- di cui: a tempo determinato	nr.	0,54	1
- di cui: altro (specificare)	nr.	-	
- di cui a tempo parziale	nr.	-	
Totale FTE/anno	nr.	15,5	17,5
Ore pagate ai conducenti/anno	nr.	18907,34	21000
Ore guidate dai conducenti/anno	nr.	15125,872	16800

Addetti	Unità di misura	2022	2023
Totale addetti			
- di cui: addetti alla guida e al movimento	costo annuo* €	531923,18	611711,7
- di cui: addetti alla manutenzione	costo annuo* €	36205	41635,75
- di cui: amministrazione (compresi capi operai - capi turno - graduati)	costo annuo* €	9690	11143,5
- di cui: pianificazione (compresa DG, pianificazione, commerciale)	costo annuo* €	16099	18513,85
- di cui: a tempo indeterminato	costo annuo* €	584217,89	671850,6
- di cui: a tempo determinato	costo annuo* €	9700,05	11155,06
- di cui: altro (specificare)	costo annuo* €	-	
- di cui a tempo parziale	costo annuo* €	-	
Totale FTE/anno	costo annuo* €		

*Lordo contributi oneri CCNL

ATTENZIONE! COMPILARE SOLO CASELLE GIALLE

IMPRESA

CONTRATTO DI SERVIZIO



Produzione	veicoli-km-anno	702.531	702.531	702.531	702.531	702.531	702.531
Consumi ed emissioni	Unità di misura	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Consumo di carburante (gasolio)	l	212888,18	212888,18	212888,18	212888,18	212888,18	212888,18
Consumo di carburante (metano)	Nmc						
Consumo di energia elettrica	MWh						
Consumo di carburante (gasolio)	TEP	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08
Consumo di carburante (metano)	TEP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consumo di energia elettrica	TEP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consumo Totale	TEP	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08

Veicoli rottamati

Veicoli M2 Diesel	Fattori emissione				Numero Veicoli numero	Percorrenze totali associate ai veicoli rottamati km	Emissioni DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂			NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/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	1150	1	1	232,2		0,000	0,000	0,000	-	
TOTALI					0	-	-	-	-	

Veicoli M2 Metano	Fattori emissione				Numero Veicoli numero	Percorrenze totali associate ai veicoli rottamati km	Emissioni DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂			NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/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 emissione				Numero Veicoli numero	Percorrenze totali associate ai veicoli rottamati km	Emissioni DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂			NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/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	2	108,000	0,000	0,000	0,000	
Euro 5	5455,7	95,8	140,2	741,6		589,216	10,346	15,142	80092,800	
TOTALI					2	589,22	10,35	15,14	80.092,80	

Veicoli M3 Metano	Fattori emissione				Numero Veicoli numero	Percorrenze totali associate ai veicoli rottamati km	Emissioni DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂			NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/km			kg	kg	kg	kg
Euro 0						0,000	0,000	0,000	0,000	
Euro 1	16500	20	40	755		0,000	0,000	0,000	0,000	
Euro 2	15000	10	20	755		0,000	0,000	0,000	0,000	
Euro 3	10000	10	20	755		0,000	0,000	0,000	0,000	
Euro 4	3576,7	10	20	755		0,000	0,000	0,000	0,000	
Euro 5	3090	10	20	755,00		0,000	0,000	0,000	0,000	
TOTALI					0	-	-	-	-	

Totale Veicoli rottamati	2
Totale Veicoli acquistati	2

Emissioni DA PERCORRENZE MEDIE	NOx kg	PM2.5 kg	PM10 kg	CO2 kg
Emissioni prodotte veicoli rottamati	589,22	10,35	15,14	80.092,80
Emissioni prodotte veicoli acquistati	105,66	0,32	0,32	133.488,00
Totale emissioni	483,56	10,02	14,82	53.395,20

VEICOLI ACQUISTATI

Veicoli M2 Euro 6	Fattori emissione				Numero Veicoli	Percorrenze veicoli acquistati km	Emissioni DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂			NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/km			kg	kg	kg	kg
elettrico							0,000	0,000	0,000	0,000
benz/elettrico (hybrid)							0,000	0,000	0,000	0,000
metano	50	18	32	182,2			0,000	0,000	0,000	0,000
disele euro 6D	121	1	1	232			0,000	0,000	0,000	0,000
diesel euro 6E							0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALI					0		-	-	-	-

Veicoli M3 Diesel	Fattori emissione				Numero Veicoli	Percorrenze annuali medie associate al veicolo rottamato km	Emissioni DA PERCORRENZE			
	NOx	PM2.5	PM10	CO ₂			NO _x	PM2.5	PM10	CO ₂
	mg/km	mg/km	mg/km	g/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	10	20	755			0,000	0,000	0,000	0,000
disele euro 6D	587	1,8	1,8	741,6			0,000	0,000	0,000	0,000
diesel euro 6E	587	1,8	1,8	741,6	2	180.000	105,660	0,324	0,324	133488,000
TOTALI					2		105,66	0,32	0,32	133.488,00

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 conformità rilasciati per ciascun tipo di veicolo facendo attenzione alle unità di misura caricate

ATTENZIONE! COMPILARE SOLO CASELLE GIALLE

BARANZELLI NATUR SRL
CONTRATTO DI SERVIZIO PROVINCIA DI VERCELLI



KM A PIENO	601386	601972	463644	710378	608548
Dati di riferimento	2018	2019	2020	2021	2022
a vett-km (PEA)	546715	601184	613230	612629	553226
b posti-km (totali)	164.123.663,00	183.670.016,00	141.144.640,00	198.421.198,00	143.838.760,00
c n. addetti totale	19,17	19,58	16,86	15,5	15,5
d n. addetti operativi	17,57	18,01	15,31	15	15
e ricavi da traffico	350496	346278	219477	300999,63	272666
f n. corse effettive	13517	13775	13638	13625	12304
g tempo di percorrenza					
h n. veicoli totali (Miv)	21	21	17	14	14
i valore investimenti RMR* realizzati					
l valore investimenti ICT realizzati					

Qualità del servizio e sicurezza	1206560	1378127	801008	1118585	1118048
Efficienza Operativa					
1 costo operativo/vett-km (PEA)	2,21	2,29	1,31	1,83	2,02
2 costo operativo/posti-km (totali)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Efficienza - Produttività					
3 costo del lavoro totale/n. addetti totale	46313,31	45466,13	52302,93	41678,10	37741,23
4 vett-km (PEA)/n. addetti operativi	31116,39	33380,57	40054,21	40841,93	36881,73
5 vett-km (PEA)/n. addetti totali	28519,30	30703,98	36371,89	39524,45	35692,00
6 vett-km (PEA)/vett-km totali	0,91	1,00	1,32	0,86	0,91
Efficacia - Redditività					
7 ricavi da traffico/vett-km (cons.)	0,58	0,58	0,47	0,42	0,45
8 ricavi da traffico/costi operativi	0,29	0,25	0,27	0,27	0,24
Efficacia - Qualità					
9 n. corse in orario/n. corse effettive	85%	83%		80%	83%
10 tempo di ritardo/tempo di percorrenza (h servizio)	0,1	0,12		0,18	0,7
11 n. corse effettive/n. corse programmate	95%	97%		99%	99%
12 pax-km/posti-km					
13 n. veicoli max standard "Euro"/n. veicoli totali (Miv)					
14 consumo energetico/posti-km					
15 n. segnalazione/n. corse effettive	0,01	0,01		0,01	0,01
Monitoraggio					
16 vett-km (cons)/h servizio					
17 valore investimenti RMR* realizzati / valore investimenti RMR programmati	100	100	100	100	100
Efficienza Operativa					
19 valore investimenti ICT realizzati / valore degli investimenti ICT programmati	100	100	100	100	100
Efficacia - Rapporti con gli utenti					
20 Numero di punti vendita dei titoli di viaggio a terra	6+INTERNET	6+INTERNET	6+INTERNET	6+INTERNET	6+INTERNET
21 Numero di giorni di sciopero	0	0	0	0	0
22 Numero di corse perse per sciopero	0	0	0	0	0
23 Numero di corse perse per guasti	0	0	0	0	0
24 Numero incidenti	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02
25 Numero incidenti con danni a viaggiatori o persone terze	0,02	0,03	0	0,01	0

RMR= Rinnovo del Materiale Rotabile (acquisto di nuovo materiale rotabile e/o attività di

* manutenzione straordinaria di revamping e restyling)

ATTENZIONE! COMPILARE SOLO CASELLE GIALLE

BARAZZELLI NATUR SRL

CONTRATTO DI SERVIZIO PROVINCIA DI VERCELL



Utenza		2018	2019	2020	2021	2022
		serie storica				
	Passeggeri					
1	Passeggeri trasportati	172.215,00	170.325,00	63.956,00	83.897,00	169.638,00
2	Passeggeri-km trasportati	5.941.440,00	5.811.241,00	2.469.199,00	2.526.289,00	5.224.693,00
	Titoli di viaggio venduti (TdV)					
3	TdV Corsa semplice	44099	41616	22673	27103	34435
4	TdV A tempo					
5	Carnet TdV					
6	TdV Abbonamenti giornalieri / settimanali	2115	1827	536	1440	2981
7	TdV Abbonamenti mensili / annuali	1962	1901,5	649	658	1799
	Ricavi da traffico (IVA esclusa)					
9	ricavi da TdV Corsa semplice	190248,64	194378,24	79941	119669,73	134797,1
10	ricavi da TdV A tempo					
11	ricavi da Carnet TdV					
12	ricavi da TdV Abbonamenti giornalieri / settimanali	34689	28591	13829,4	20160	51992
13	ricavi da TdV Abbonamenti mensili / annuali	125558,37	123308	53520,6	53389,36	85877,53
14	ricavi da TdV con tariffazione integrata					