



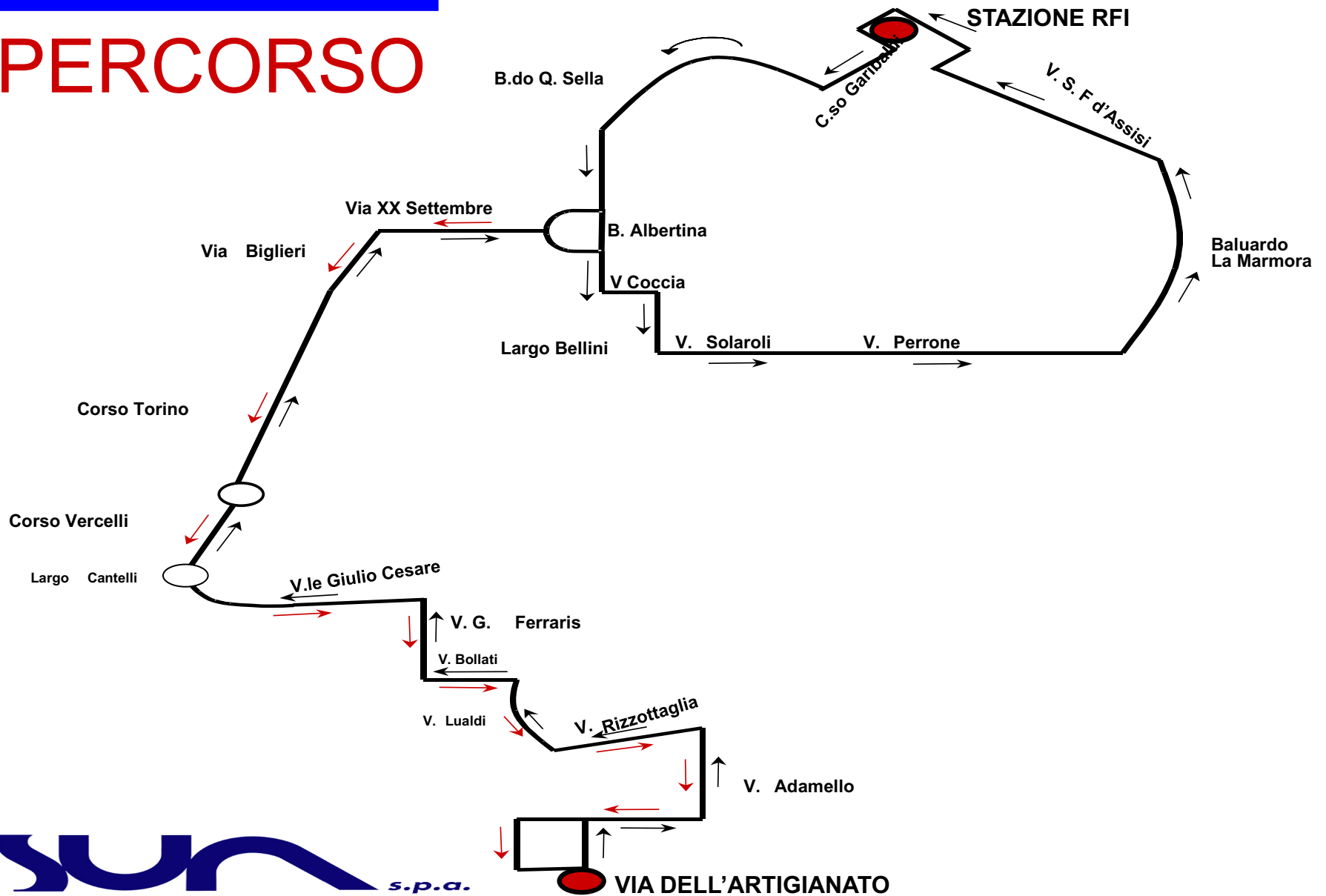
E IL FUTURO ECO SOSTENIBILE

Dal 01 Gennaio 2018 Sun, avendo aderito al Bando per l'assegnazione dei contributi di investimenti per l'acquisto di autobus ad alimentazione esclusivamente elettrica destinati al trasporto pubblico locale a valere sul programma dei finanziamenti per il miglioramento della qualità dell'aria istituito dal MATTM con Decreto Direttoriale n. 735 del 19.12.2011, da ultimo modificato con Decreto Direttoriale n. 260 del 9.08.2013, ha inserito nel proprio parco aziendale n° 3 autobus ad alimentazione completamente elettrica marca BYD.



LINEA 5

PERCORSO



CARATTERISTICHE LINEA 5

Percorso:

- **Direzione Stazione** lunghezza pari a 6,3 km per 39 corse al giorno dal lunedì al venerdì mentre al sabato 20 corse al giorno
- **Direzione Via dell'Artigianato** lunghezza pari 5,1 km per 39 corse al giorno dal lunedì al venerdì mentre al sabato 20 corse al giorno

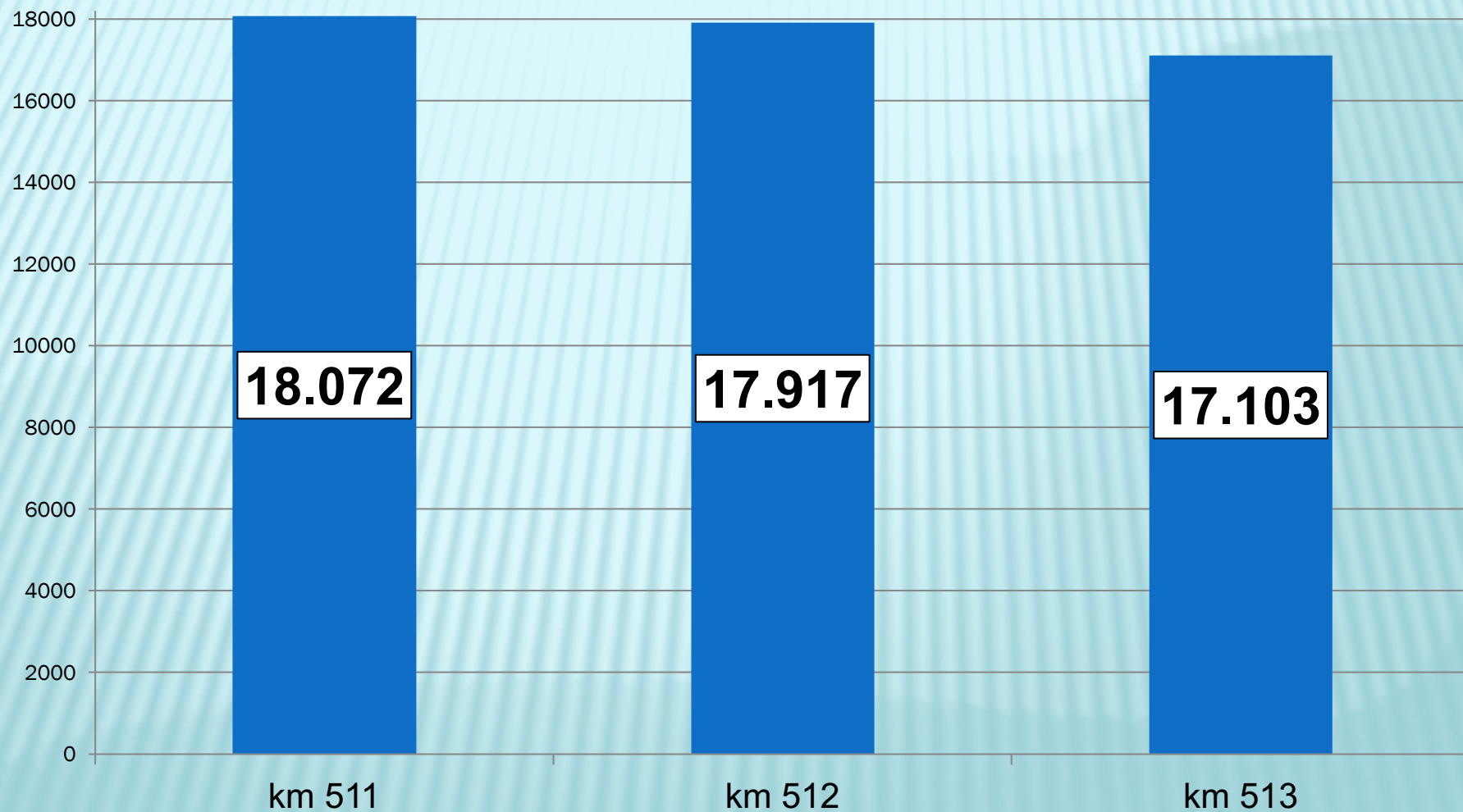
La percorrenza giornaliera è pari a 445 km

Direzione Stazione numero fermate : 18

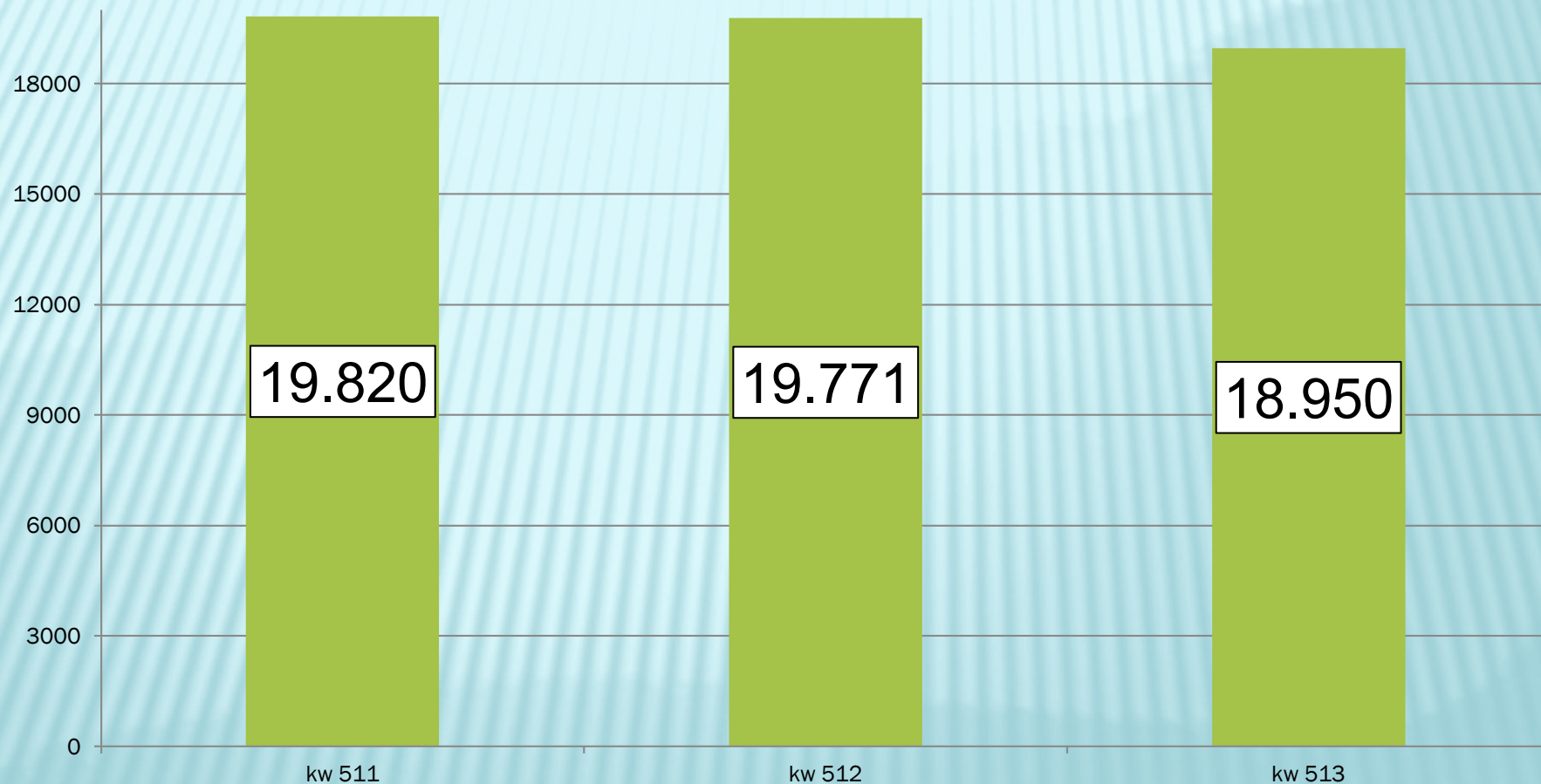
Direzione Via dell'Artigianato numero fermate: 15

Vengono utilizzati n° 2 autobus dalle ore 6 alle ore 21 e un autobus di supporto nelle ore di punta dal lunedì al venerdì, il sabato viene utilizzato solo un autobus sulla linea 5 dalle ore 7 alle ore 20:30 mentre un altro autobus utilizzato su linea circolare dalle ore 7 alle ore 20.

KM percorsi 01/01/2018 – 16/05/2018



Kw consumati 01/01/2018 - 16/05/2018



RIEPILOGO UTILIZZO AUTOBUS ELETTRICI

- Periodo di campionamento: 01/01/2018 – 16/05/2018
- Numero giorni di servizio: **111**
- Km totali percorsi: **53.092**
- Kwh totali consumati: **58.541**
- Km/Kwh: **0,91**
- Kwh/Km: **1,10**

SUN NEL 2018

31/12/2017:

- Autobus alimentati a Gasolio: 37
- Autobus alimentati a Metano: 35

Primo trimestre 2018

- Autobus alimentati a Gasolio: 33
- Autobus alimentati a Metano: 39
- Autobus alimentazione elettrica: 3

Previsione Giugno 2018

- Autobus alimentati a Gasolio: 29
- Autobus alimentati a Metano: 44
- Autobus alimentazione elettrica: 3

CONCLUSIONI

Nel periodo preso in considerazione, 01/01/2018 – 16/05/2018, rispetto allo stesso periodo della anno 2017 abbiamo ottenuto una riduzione di erogazione litri di Gasolio pari a:

- Utilizzando autobus elettrici : **- 26.546** litri
- Con l'inserimento di autobus a metano è stato pari a: **-17.216** litri
- Per un totale complessivo pari a : **- 43.762** litri
- Risparmio emissioni PM10 nel periodo pari a: **35.837** grammi

Valori emissioni PM10 da Fonte Elaborazione Legambiente su valori INEMAR 2008. (Gasolio Euro 1 PM10= 0,675 g/Km)