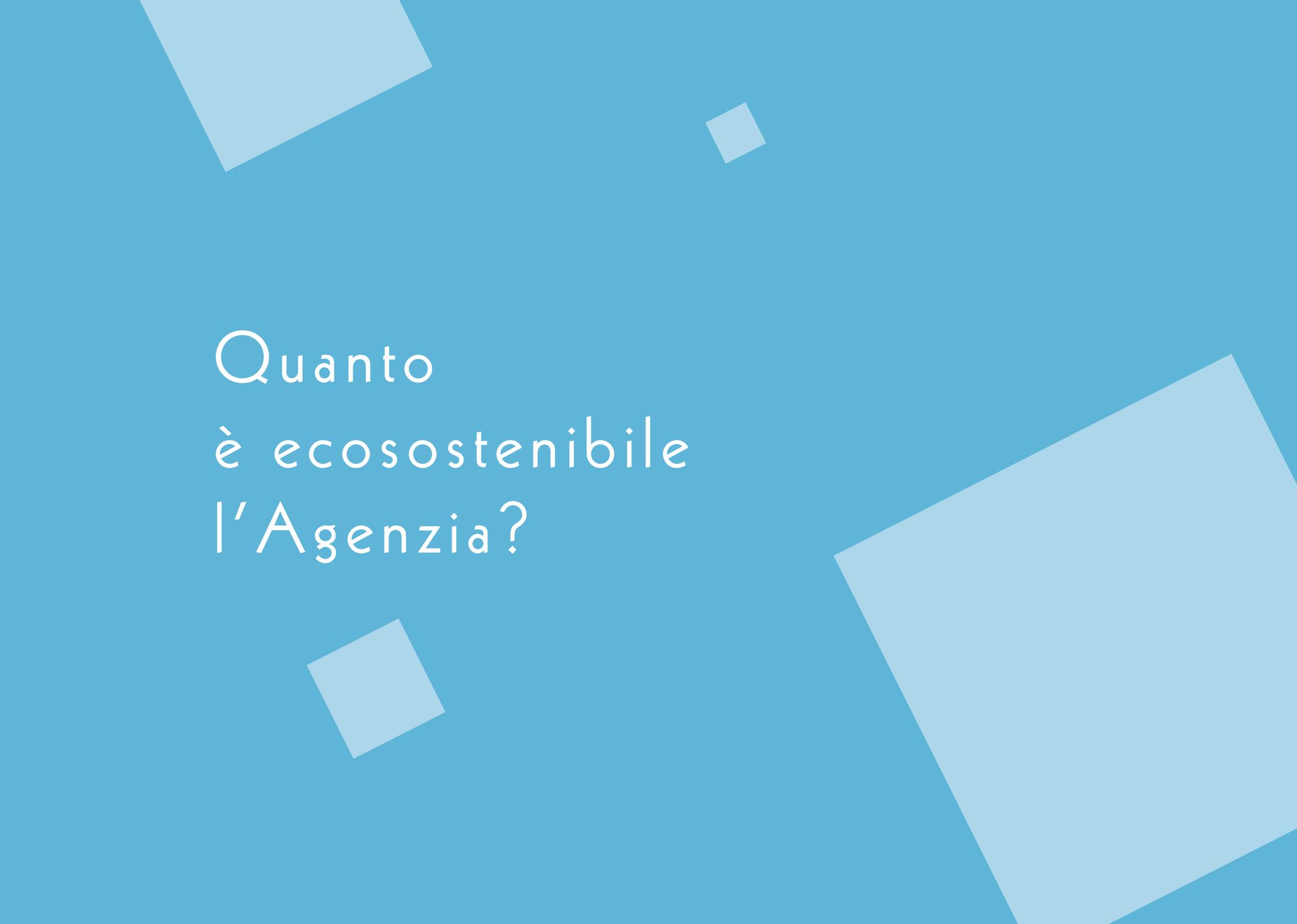


# LA PERFORMANCE AMBIENTALE



The background is a solid blue color. There are several light blue geometric shapes scattered across the page: a large square in the top-left corner, a small square in the top-right, a medium square in the bottom-left, and a large square in the bottom-right. The text is centered in the middle-left area.

Quanto  
è ecosostenibile  
l'Agenzia?

I settori di intervento prioritari sono stati:

■ **appalti verdi**

sostenibilità ambientale degli acquisti

■ **efficienza energetica**

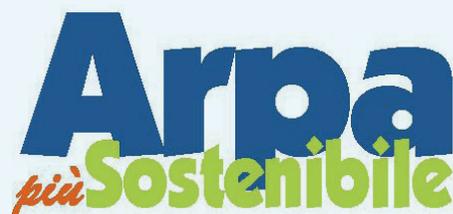
contenimento dei consumi energetici e incremento dell'uso di fonti rinnovabili

■ **mobilità sostenibile**

promozione mobilità sostenibile e gestione integrata spostamenti casa-lavoro

■ **dematerializzazione**

digitalizzazione delle procedure



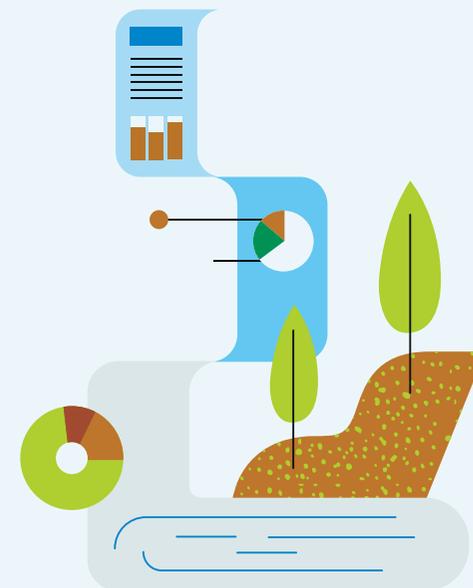
Nel 2011 l'Agenda avviava il progetto **Arpa più Sostenibile**, che mirava a introdurre procedure interne di miglioramento continuo per ridurre gli impatti ambientali e incrementare l'uso efficiente delle risorse. Con un'analisi ambientale abbiamo individuato aspetti critici e realizzato per la prima volta un confronto sui consumi di risorse (carta, acqua, rifiuti) e di energia (elettrica e termica). Sulla base dei risultati sono stati impostati due cicli di programmi triennali di miglioramento (2011-2013 e 2014-2016), monitorati attraverso indicatori chiave.

Il progetto ha previsto anche un percorso interno di aggiornamento e sensibilizzazione del personale e un'apposita sezione del sito intranet dedicata a diffondere i risultati e lo stato di avanzamento lavori.

Altri temi sotto osservazione sono stati il consumo idrico, la produzione rifiuti pericolosi e il consumo di reagenti.

## APPALTI VERDI

Con le modifiche legislative apportate al Codice Appalti, dal 2017 gli enti pubblici sono obbligati ad applicare i criteri ambientali in una serie di categorie di forniture, servizi e opere; se non si applicano i CAM (Criteri Ambientali Minimi) occorre giustificare il motivo.



97%

**appalti verdi/totale appalti**  
(per le categorie per cui  
esistono i CAM o criteri APE)  
2018

**Arpa Piemonte è fortemente impegnata sul tema degli appalti verdi sia a livello locale, sia nazionale e internazionale.** Dal 2003 fornisce assistenza tecnica alla Città Metropolitana di Torino nell'ambito del progetto APE (Acquisti Pubblici Ecologici) a cui hanno aderito oltre 40 enti pubblici (dai comuni alle università alle aziende pubbliche).

# EFFICIENZA ENERGETICA

Per quanto riguarda l'incremento dell'uso delle fonti rinnovabili, rispetto al consumo di energia elettrica, l'Agenzia ha raggiunto **l'obiettivo del 100% come da garanzia d'origine con cui il fornitore certifica la provenienza da fonti di energia rinnovabili del 100% dell'energia effettivamente fornita.**

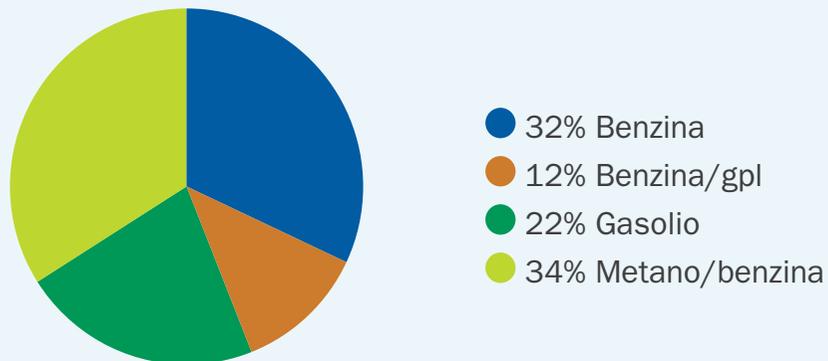
Sul fronte del contenimento dei consumi energetici è invece necessaria un'analisi accurata delle tipologie di consumo e del loro utilizzo nelle varie sedi di Arpa per poter individuare eventuali criticità e opportunità di miglioramento.



# MOBILITÀ SOSTENIBILE

**La mobilità sostenibile riguarda sia i mezzi che l’Agenzia usa per svolgere le proprie attività, sia gli spostamenti casa-lavoro dei propri dipendenti.**

Per lo svolgimento delle attività istituzionali di controllo e di protezione dell’ambiente, Arpa effettua sopralluoghi, ispezioni, prelievi e campionamenti sull’intero territorio regionale. Attività che richiedono la disponibilità e l’utilizzo di mezzi di trasporto idonei, distribuiti su numerose sedi vista l’organizzazione sul territorio delle attività. Iniziamo con un’analisi dei consumi di carburante dedicato ai mezzi utilizzati nelle diverse sedi dell’Agenzia per le attività istituzionali.



Negli ultimi anni la flotta veicolare dell’Agenzia ha sofferto una progressiva limitazione (spending review) nell’acquisizione di nuovi automezzi. Nel corso del 2017 e del 2018 è iniziato **un processo di rinnovamento per razionalizzare e modernizzare la flotta auto**, con l’obiettivo di contenere quelle alimentate a gasolio al limite massimo del 20% del totale. Nel 2018 sono stati dismessi 19 veicoli a gasolio (13 nel 2017).

Il processo di rinnovamento del parco auto di Arpa ha significative ricadute in termini di riduzioni delle emissioni. Si sono stimate le emissioni di particolato per km evitate con la rottamazione o alienazione dei veicoli negli ultimi tre anni che sono stati sostituiti dai nuovi mezzi acquisiti a noleggio o in proprietà. La riduzione delle emissioni di particolato è pari al 29%.

Il parco auto dell’Agenzia risulta costituito da 224 veicoli così suddivisi per alimentazione: 72 benzina, 103 benzina/gpl o metano e 49 gasolio.

Sul fronte degli spostamenti casa-lavoro, per renderli più sostenibili, è previsto un cofinanziamento dell’Agenzia agli abbonamenti bus e treno dei dipendenti, per un totale di € 20.000.



DESTINAZIONE D'USO	BENZINA	BENZINA/GPL	GASOLIO	METANO/BENZINA	TOTALE
Trasporto Cose	30	25	28	10	<b>93</b>
Trasporto Persone	40	1	19	62	<b>122</b>
Uso Speciale	2	-	2	5	<b>9</b>
<b>Totale</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>77</b>	<b>224</b>

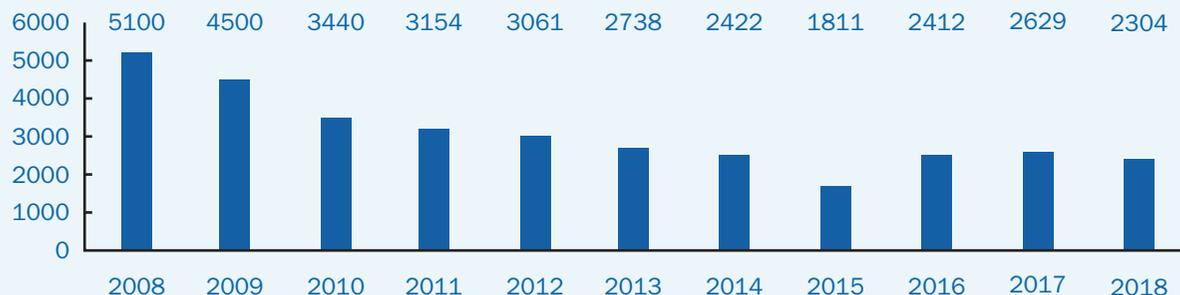
# DEMATERIALIZAZIONE

**La tendenza verso un consumo sempre più sostenibile e responsabile è confermato anche dai dati sulla riduzione della spesa pubblica per carta, cancelleria e stampati.**

In un'ottica di sostenibilità, attraverso il progetto **Scarta la carta**, abbiamo cercato nel tempo di ridurre al massimo gli stampati. Così dal 2014 anche il Rapporto sullo stato dell'ambiente viene pubblicato solamente in formato elettronico, così come la maggior parte delle pubblicazioni dell'Agenzia.



Nel 2016 si è concluso il secondo ciclo triennale del programma di miglioramento ambientale con i risultati sul consumo di carta (A4) dal 2008 al 2016 in fogli/dipendente riportati nel grafico seguente:



# ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE

## M'illumino di meno

Nel 2018 Arpa Piemonte ha aderito a M'illumino di meno, la campagna nazionale lanciata da Caterpillar e Radio2, con un video di presentazione della buona pratica «Il Giretto Salvasprechi», ideata per le scuole nell'ambito delle attività di educazione ambientale. Una squadra Salvasprechi è impegnata nell'impresa di trovare ed eliminare le fonti di spreco energetico in ogni locale della scuola.

Arpa Piemonte si impegna ogni giorno a illuminarsi di meno attraverso l'utilizzo di energia elettrica proveniente al 100% da fonte rinnovabile; una scelta in linea con l'impegno di contribuire a ridurre le emissioni inquinanti e climalteranti.

## Mensa sostenibile

La mensa sostenibile di Arpa prevede questi accorgimenti per la sede centrale, a Torino:

- acqua di rubinetto microfiltrata (naturale, gasata, a temperatura ambiente e refrigerata);
- stoviglie riutilizzabili (vassoi, posate, piatti e bicchieri);
- raccolta differenziata da parte degli operatori della mensa;
- convenzione con il Banco Alimentare per donare i pasti avanzati;
- prenotazione on-line per ridurre gli sprechi alimentari;
- tovagliette coprivassoi al 100% di carta riciclata e tovaglioli certificati Ecolabel;
- attrezzature elettriche a basso consumo energetico;
- utilizzo di detersivi Ecolabel;
- riduzione dei rifiuti con l'eliminazione di confezioni monodose di salse e formaggio grattugiato;
- alimenti di stagione, biologici, da produzione integrata, filiera corta, DOP e IGP (40% di frutta, verdura, ortaggi, cereali, legumi, latticini, uova e olio evo derivanti da produzione biologica; il 10% di questi prodotti derivano da sistemi di produzione integrata e il 10% a filiera corta; il 20% di carne a filiera corta e il 10% da produzione biologica).

## Eventi sostenibili

Per l'organizzazione di un convegno Arpa presta attenzione a vari aspetti.

L'uso della carta è molto ridotto: le iscrizioni avvengono esclusivamente on-line o via posta elettronica, eventuali atti e la documentazione relativa all'incontro viene resa disponibile sul sito internet, anche gli attestati vengono inviati via mail.

Laddove possibile l'acqua per i relatori viene proposta in caraffe e bicchieri compostabili.

L'eventuale servizio di catering deve seguire regole stringenti: il fornitore deve fare uso di tovaglie, tovaglioli e stoviglie riutilizzabili o biodegradabili, proporre piatti di stagione e del territorio e mettere a disposizione contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti.

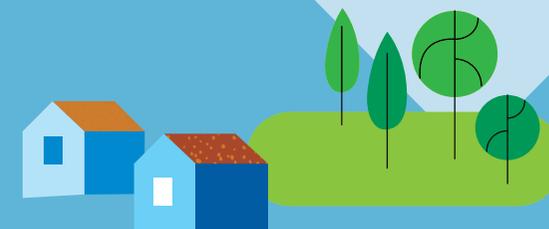
Difficilmente vengono distribuiti gadget, in caso contrario, l'Agenzia cerca con essi di veicolare un messaggio a favore della tutela dell'ambiente.

Nel 2018 sono state distribuite al pubblico matite contenenti semi di piante aromatiche che potevano essere piantati con la fine dell'uso della matita stessa.

## Le iniziative del CRAL Arpa Piemonte per una pausa caffè sostenibile

Il CRAL, il circolo ricreativo dell'Agenzia, ha contribuito negli ultimi anni a diffondere la cultura della sostenibilità con la gestione dei distributori automatici di bevande e snack delle sedi di Torino, Grugliasco e Ivrea, promuovendo alcune iniziative per ridurre gli impatti ambientali:

- funzione escludi bicchiere e sconto sulle consumazioni per chi utilizza la tazza personale;
- bicchierini e palettine in materiale biodegradabile invece di quelli in plastica nei distributori automatici;
- distribuzione tazzine in ceramica gratuite per tutti i Soci da utilizzare al posto dei bicchieri usa e getta
- offerta di prodotti del commercio equo;
- erogatori di acqua di rete refrigerata e depurata.
- vendita borracce in alluminio per i Soci ad un prezzo simbolico.



# I NUMERI DELLA PERFORMANCE AMBIENTALE 2018

**100%**

consumo energia  
elettrica verde/consumo totale  
energia elettrica

**97%**

appalti verdi/  
totale appalti

**46%**

auto a basso  
impatto/totale  
parco auto

**127**

numero abbonamenti  
cofinanziati

**2.304**

fogli carta/dipendente