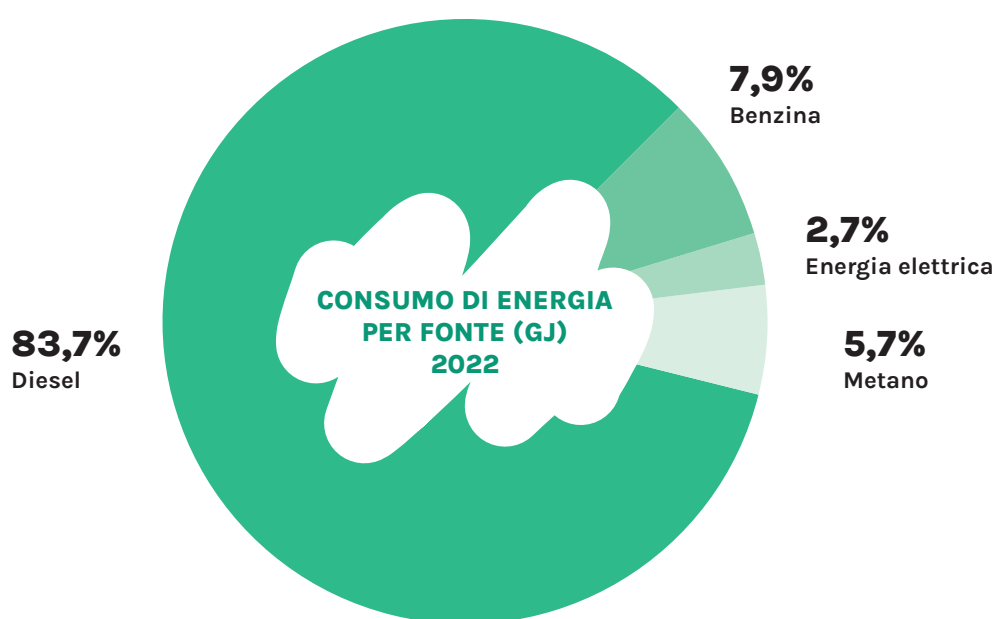


# Energia e fonti rinnovabili

Produzione e/o acquisto di energia rinnovabile è il tema prioritario emerso dall'analisi di materialità, in riferimento non tanto alle necessità di approvvigionamento degli uffici, quanto dell'erogazione dei servizi presso i clienti. I costi dell'energia sono infatti sensibilmente aumentati in seguito al recente contesto geopolitico internazionale, avendo una incidenza importante sul costo complessivo del servizio erogato.

Nel 2022 Miorelli Service ha creato al suo interno un Gruppo di gestione dell'energia avviando il percorso per la creazione di un sistema di gestione e il suo mantenimento e miglioramento, mediante la **certificazione ISO 50001**.

CONSUMO DI ENERGIA PER FONTE (GJ)	2020	2021	2022	Variazione % ultimo anno
Energia elettrica	280,1	315,2	361,3	14,6%
Metano	504,9	924,1	762,5	-17,5%
Diesel	8.742,3	9.972,3	11.246,0	12,8%
Benzina	760,8	862,8	1.063,7	23,3%
<b>Totale</b>	<b>10.288,2</b>	<b>12.074,5</b>	<b>13.433,5</b>	<b>11,3%</b>

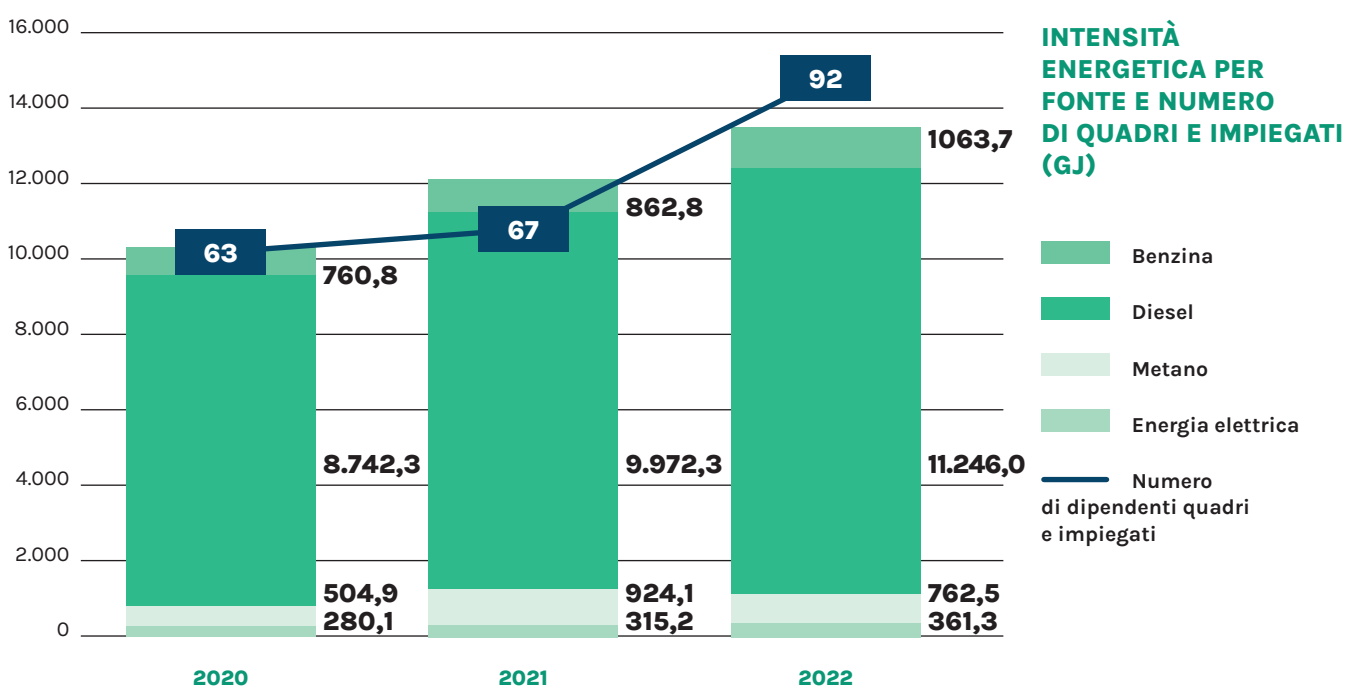


In quest'ottica l'azienda presta molta attenzione all'impiego di macchinari ad alta efficienza energetica e di veicoli aziendali di standard emissivo recente, manifestando una progressiva tendenza all'acquisto di veicoli elettrici, ove possibile per la tipologia di servizio erogato. Nell'ultimo biennio la Società ha investito complessivamente quasi 250.000 euro in progetti volti al miglioramento ambientale ed energetico, come la sostituzione di alcuni mezzi favorendo l'acquisto di mezzi elettrici o interventi di efficientamento energetico. Tra gli altri investimenti recentemente realizzati in questo ambito, l'azienda ha installato **un impianto fotovoltaico da 100 kWp** sul tetto della sede di Mori (TN) e **due colonnine di ricarica** nel piazzale della stessa per le auto elettriche, sia aziendali sia ad uso privato. Sempre nel 2023, è stato installato un **impianto a pompa di calore** con una potenza di 146 kW in raffrescamento e 136 kW in riscaldamento.

**Miorelli Service negli ultimi due anni ha investito 250 mila euro in progetti di miglioramento ambientale.**

I consumi energetici risultano in aumento dell'11,3% rispetto al 2021, ma l'incremento è proporzionale all'unità funzionale (numero di dipendenti inquadrati come quadri e impiegati presenti in organico dal cui novero è stato escluso il personale che opera nei cantieri). L'energia consumata direttamente da Miorelli Service riguarda infatti la sede aziendale di Mori (TN) e le altre unità locali dislocate sul territorio italiano in cui l'utenza è intestata alla Società (energia elettrica, metano impiegato per riscaldamento e carburante per autotrazione di autovetture, auto in fringe benefit, autocarri e macchinari). I consumi energetici nei cantieri sono imputabili invece ai clienti.

Per rilevare i consumi di energia elettrica di alcune unità locali - dove non era disponibile il dato - si è ricorsi a una stima applicando i consumi effettivi del 2022.



<b>CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA (kWh)</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Sede - Mori	65.183	74.581	81.893
Unità locale Bolzano	2.539	2.539	2.539
Unità locale Firenze	1.114	1.114	1.114
Unità locale Cinisello Balsamo	0	356	949
Unità locale Roma	0	0	4.814
Unità locale BO/Medaglie d'oro	8.978	8.978	8.978
Unità locale Mestre	0	0	65
<b>Totale</b>	<b>77.814</b>	<b>87.568</b>	<b>100.351</b>

<b>CONSUMI DI METANO (Smc)</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Sede - Mori	12.944	23.689	19.546
<b>Totale</b>	<b>12.944</b>	<b>23.689</b>	<b>19.546</b>

\*Sono escluse le sedi dove il riscaldamento avviene tramite pompe di calore

<b>CONSUMO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE (L)</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Diesel	241.629,07	275.625,55	310.829,7
Benzina	23.587,31	26.749,00	32.978,3
<b>Totale</b>	<b>265.216,38</b>	<b>302.374,55</b>	<b>343.807,97</b>

Il consumo di acqua non è emerso come tema materiale per Miorelli Service e i suoi stakeholder. I consumi idrici direttamente imputabili a Miorelli riguardano il consumo della sede aziendale di Mori e altre tre sedi secondarie per cui è previsto l'utilizzo di acqua in termini di servizi igienici; per le altre sedi il consumo è incluso nel canone di affitto. Gli scarichi idrici relativi a questo tipo di utilizzo sono reflui civili prelevati dalla rete pubblica dell'acquedotto e destinati alla rete fognaria comunale. Per quanto concerne i cantieri, invece, i consumi e gli scarichi sono in capo ai clienti e sono principalmente generati dall'utilizzo dei servizi igienici da parte dei lavoratori o da reflui derivanti da attività come lavaggio e pulizia.