

Serie CUT X

# Certificato di efficienza energetica



Modalità operativa (tempo di ciclo 24 ore)	CUT x000 S (2014)	Serie CUT X (2021)	Risparmio energetico %	Grazie a GF
Standby (4 ore)	0,8 kW	0,7 kW	-12%	1,4
Pronto (4 ore)	2,6 kW	2,4 kW	-8%	1,3
Lavorazione (16 ore)	3,1 kW	3,0 kW	-3%	1,2,3
<b>Consumo energetico giornaliero</b>	<b>63,2 kWh</b>	<b>60,4 kWh</b>	<b>-4%</b>	

Misurazioni effettuate sulla serie CUT X 500 in conformità agli standard di misurazione definiti nella norma ISO 14955

**1 // Armadio elettrico**

Miglioramento del sistema di raffreddamento sostituendo la ventola da 400 V CA con una ventola a velocità controllata da 24 V CC. Introduzione di un driver Beckhoff ad alta efficienza per migliorare l'efficienza energetica complessiva.

**2 // Tecnologia EDM**

Riduzione del tempo durante il taglio principale grazie ai miglioramenti della tecnologia EDM, specialmente per lavorazioni complesse.

**3 // Pompe idrauliche**

L'utilizzo di pompe a efficienza energetica maggiore riduce il consumo energetico.

**4 // Econowatt**

Modulo intelligente che abilita la modalità standby a risparmio energetico e l'opzione di riattivazione rapida programmabile (opzione "risveglio"). L'energia non viene sprecata durante il tempo di inattività. Ogni mattina l'apparecchiatura viene preparata ed è pronta per realizzare le attività richieste.

**Equivalente a 1 anno di emissioni di CO<sub>2</sub> e prodotte da**



**63.017**  
smartphone caricati

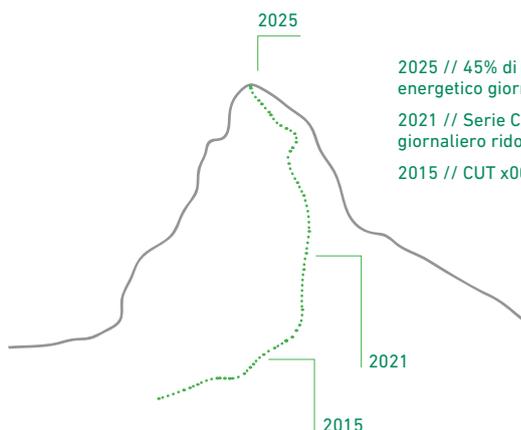


carbonio sequestrato da  
**8,6**  
piantine di alberi coltivate per 10 anni



**2.069**  
chilometri percorsi da un'autovettura media

Fonte:  
www.epa.gov



2025 // 45% di riduzione del consumo energetico giornaliero  
2021 // Serie CUT X: consumo energetico giornaliero ridotto del 4%  
2015 // CUT x000 S