

Batteria agli ioni di litio SC500 e SC2000



Cosa ci dicono i nostri clienti

"I lunghi tempi di carica limitano la nostra produttività"

"Impossibile eseguire l'intero turno con una sola carica"

"Nel corso della vita utile della macchina spendiamo molti € per il cambio delle batterie"

"I guasti alla batteria causano tempi di fermo macchina"

"Ho dimenticato di caricare le batterie, non riesco a portare a termine il lavoro"

IL 96% DEGLI UTENTI INTERVISTATI HA RISCONTRATO ALMENO UNO DI QUESTI PROBLEMI CON LE TRADIZIONALI BATTERIE AL PIOMBO ACIDO

Posizionamento batterie

Offerta attuale		Nuove SC500 e SC2000 Ioni di Litio
Prestazioni sufficienti	Prestazioni buone	Prestazioni Ottime
<i>Acido libero</i>	<i>AGM/GEL</i>	<i>Ioni di litio</i>
<ul style="list-style-type: none">• Quando il prezzo d'acquisto tende a essere il principale fattore determinante• Necessario rabbocco periodico della batteria• Garanzia di 12 mesi• Maggiori emissioni di idrogeno durante la ricarica	<ul style="list-style-type: none">• Quando evitare la manutenzione tende ad essere il fattore determinante• Nessuna manutenzione• Garanzia di 12 mesi• Minori emissioni di idrogeno durante la ricarica	<ul style="list-style-type: none">• Quando produttività, garanzia, ricarica rapida e scalabilità sono fattori determinanti• Nessuna manutenzione• 5 anni di garanzia• Carica rapida e parziale• Autonomia prolungata• Modulare

Perché la batteria al litio è interessante per i clienti?



Massimizzare la produttività

Carica rapida
Carica parziale
Autonomia prolungata



5 ANNI
DI GARANZIA

Sicurezza e semplicità

Garanzia più lunga tra le opzioni della batteria
Lunga durata prevista per il modulo
Nessuna manutenzione

Massimizzare la produttività

Tornare al lavoro più velocemente

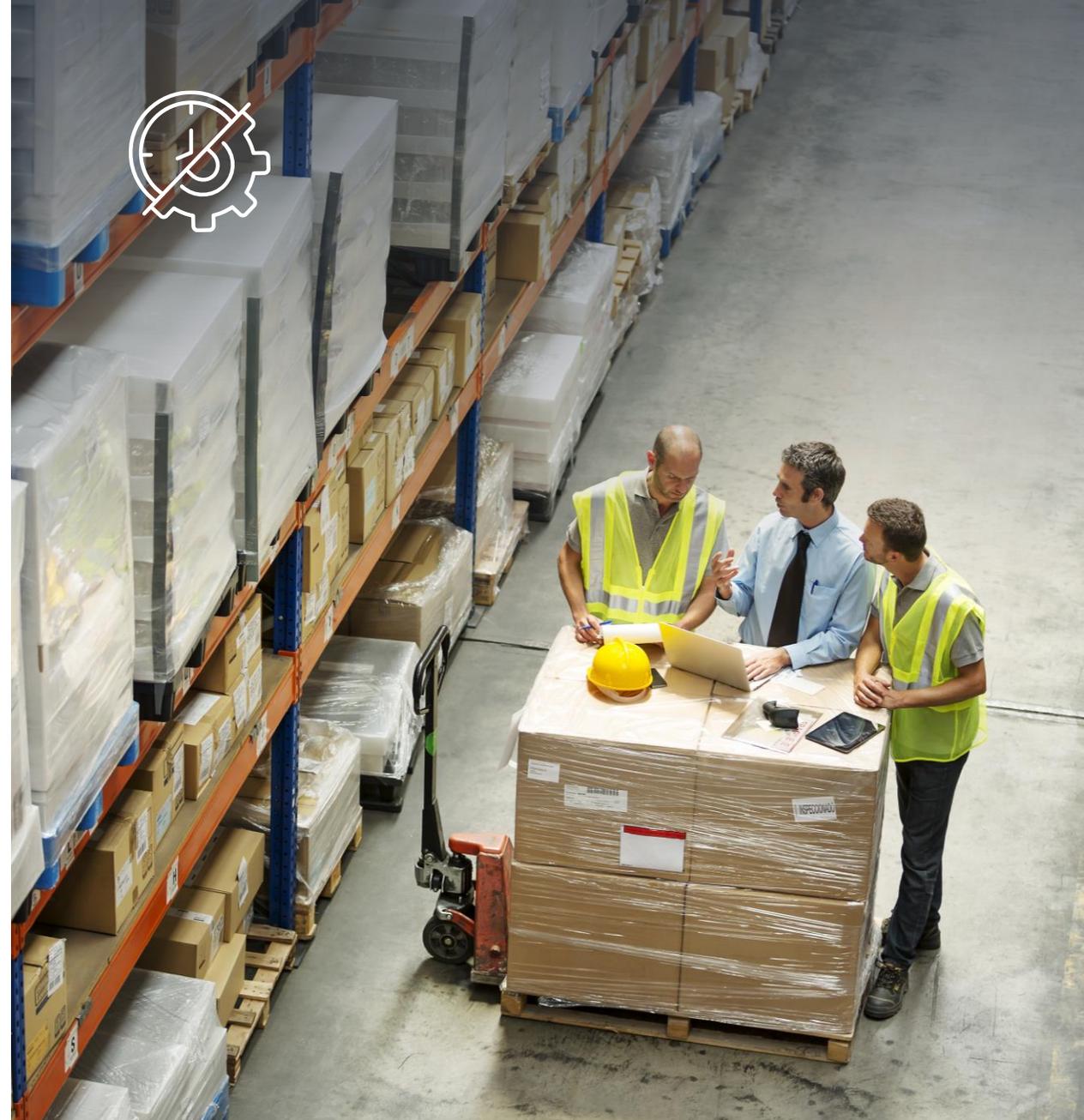
- Ricarica rapida fino al 90% in 2 ore
- Ricarica rapida fino al 100% in 2,5 ore
- Ricarica 3-4 volte più veloce rispetto alle batterie tradizionali

Incrementare le prestazioni durante una breve pausa

- Carica parziale se necessario senza danni alla batteria

Estendere il tempo di funzionamento per soddisfare le esigenze

- Tempo di funzionamento della macchina raddoppiato grazie all'aggiunta di moduli batteria



Sicurezza e semplicità

Rilassati sapendo di essere coperto

- Garanzia più lunga rispetto alle batterie tradizionali
- 5 anni o 1.500 cicli a seconda della condizione che si verifica per prima
- È possibile caricare/scaricare completamente la batteria 5 volte alla settimana per 5 anni

Dedicate il vostro tempo alle attrezzature, non alla manutenzione delle batterie

- I moduli non richiedono manutenzione
- Nessun programma di manutenzione costoso e complicato



5 ANNI
DI GARANZIA



Cosa c'è di unico nell'offerta Nilfisk Lithium?

Personalizzazione delle esigenze di potenza

- Raggiungimento di specifiche esigenze di autonomia grazie alla modularità
- Aumento dell'autonomia di lavoro possibile aggiungendo moduli in qualsiasi momento

Ottimizzazione delle prestazioni e del valore della batteria (futuro)

- Risparmi scegliendo una batteria basata sui dati
- La batteria intelligente connessa consente analisi e diagnostica



Quando il litio sarà maggiormente apprezzato?

1

Doppio turno

- Pulizia su più turni grazie alle velocità di ricarica elevata
- Ritorno al 90% di carica in poco più di 2 ore con caricabatterie a bordo standard

2

Breve ma frequente

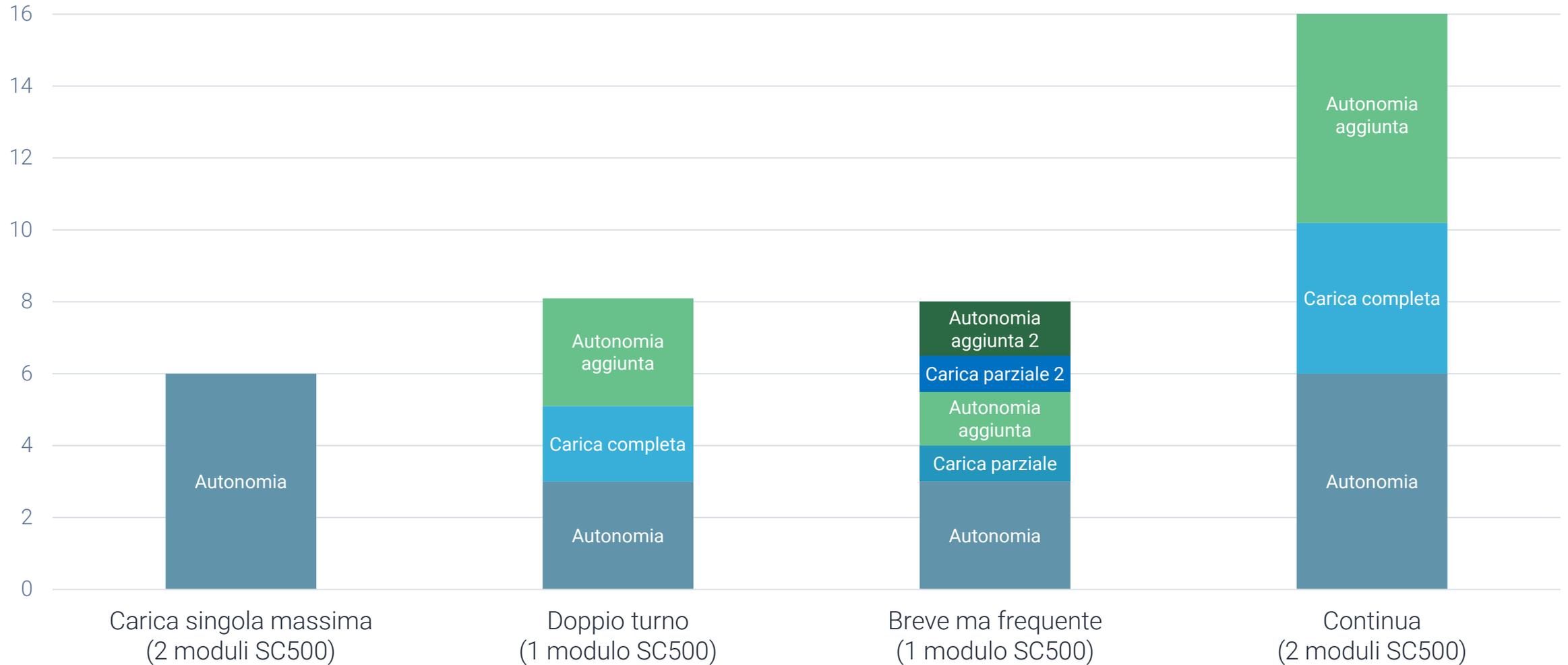
- Possibilità di ottenere un incremento delle prestazioni durante le pause e portare a termine il lavoro
- Con un'ora di carica si ottengono 1,5 ore di autonomia senza danneggiare le batterie

3

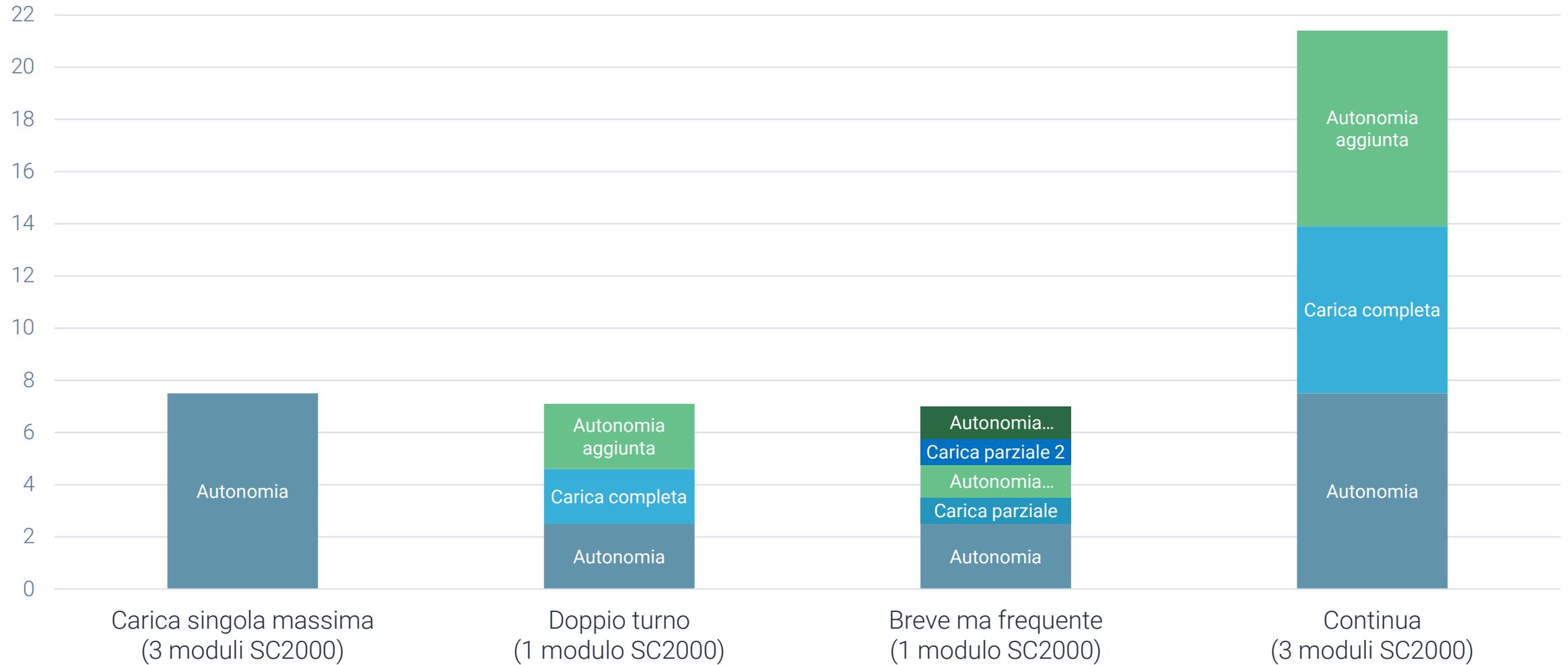
Continuo

- Superare le richieste di pulizia continua più impegnative
- Pulire per un intero turno ed essere completamente cariche per il turno successivo in sole 4 ore

Modelli di utilizzo dei clienti – SC500



Modelli di utilizzo cliente – SC2000



L'offerta

Macchine agli ioni di litio SC500

- Disco 53 B
- 53 REV
- Il pacchetto base è 1 modulo con caricabatteria integrato
 - Aggiungere 1 modulo aggiuntivo (max. 2)

Macchine agli ioni di litio SC2000

- Disco 53 B
- Il pacchetto base è 1 modulo con caricabatteria integrato
 - Aggiungere 2 moduli aggiuntivi (max. 3)

Kit di espansione agli ioni di litio

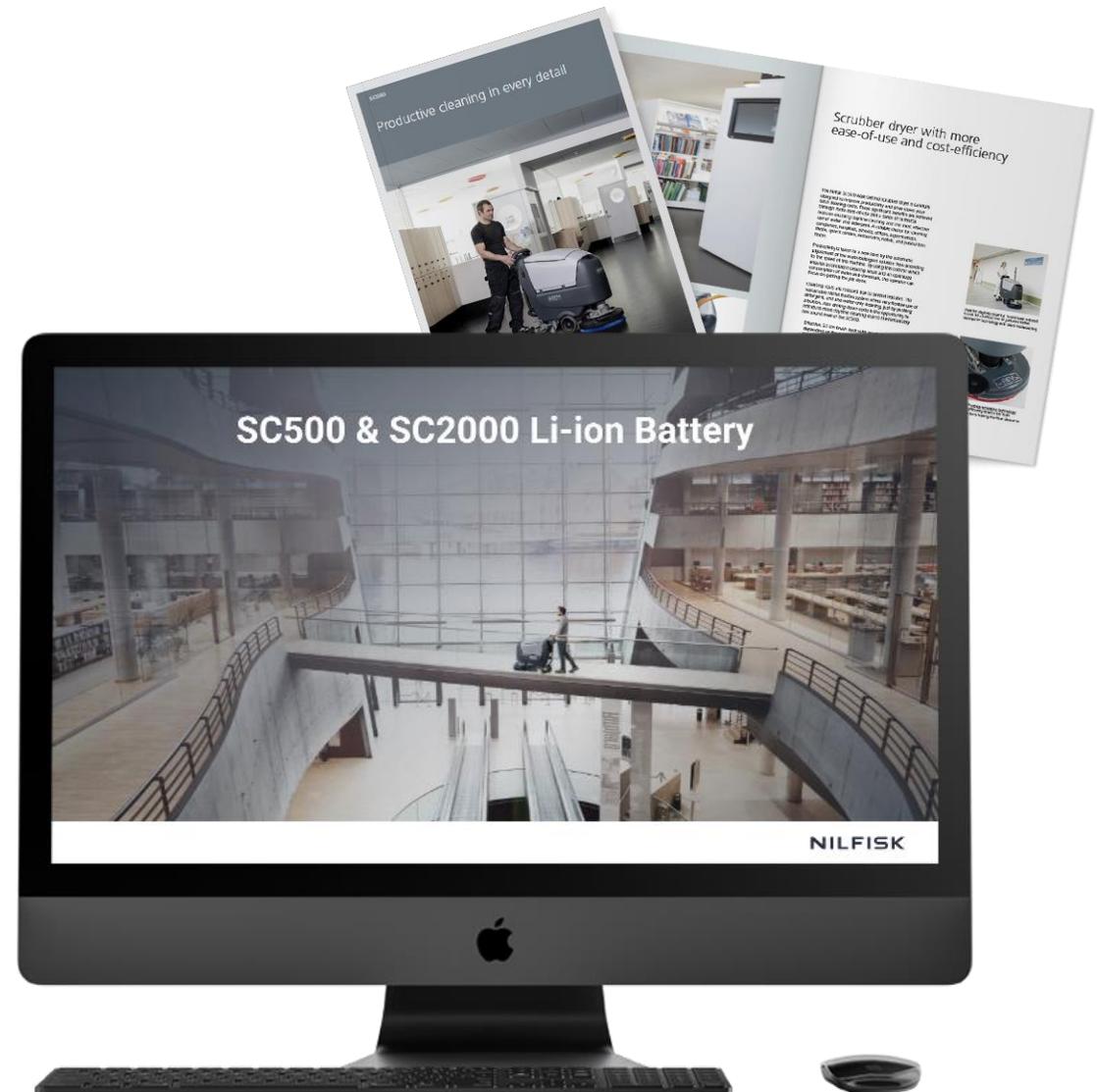
- Aggiungere altri moduli in qualsiasi momento



	1 modulo	2 moduli	3 moduli
Autonomia agli ioni di litio SC500 (ore)	3	6	N/D
Autonomia agli ioni di litio SC2000 (ore)	2,5	5	7,5
Tempo di carica	2:09	4:18	6:27

Pronti a vendere

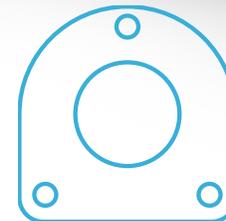
- Presentazioni commerciale
- Brochure di prodotto aggiornate SC500, SC2000, Sc351



Batteria agli ioni di litio Nilfisk

Per garantire prestazioni ottimali, la batteria agli ioni di litio Nilfisk utilizza una tecnologia a batteria intelligente

- Solo per SC500 e SC2000, altre piattaforme al momento non disponibili
- Quando NON è collegata/ricaricata, la batteria si spegne dopo 2 ore di inattività
- Per riattivarla, è sufficiente rimuovere e ricollegare la SmartKey™ o collegare la macchina
 - Aggiunta di un'etichetta per guidare l'utente
- La batteria non va in stand-by quando è collegata/ricaricata
 - La ricarica notturna delle macchine collegate è oggi una pratica standard



REINSERIRE LA CHIAVE PER
RIAVVIARE

Garanzia agli ioni di litio e riciclaggio

Garanzia

- 5 anni o 1.500 cicli
- Garanzia monitorata in base al numero di serie del modulo

Riciclaggio

- In corso la definizione dei requisiti per paese
- In garanzia: i tecnici Nilfisk faciliteranno il riciclaggio gratuito dei moduli difettosi
- Non in garanzia: Nilfisk offrirà un'opzione di riciclo a pagamento (non ancora definita)

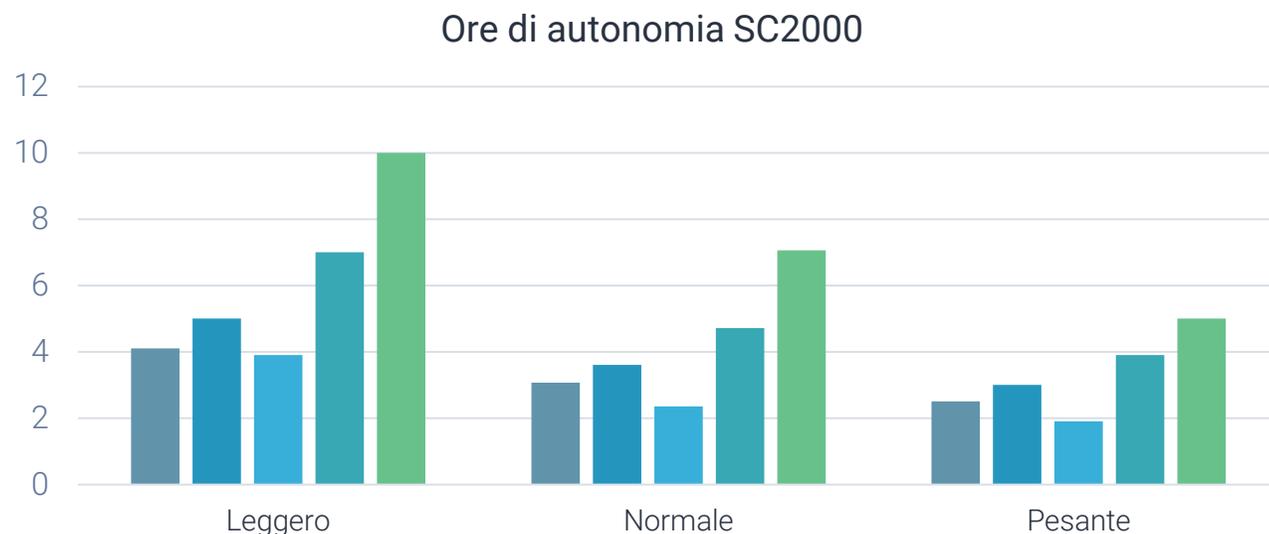


Appendice

Funzionamento e tempi di carica

Lavasciuga – Modalità di lavaggio normale	1 modulo	2 moduli	3 moduli
Autonomia prevista degli ioni di litio SC2000 (ore)	2,35	4,71	7,06

Caricabatterie-Delta-Q IC650 (integrato 650 W)	1 modulo	2 moduli	3 moduli
Tempo di carica da 0-90% (hh:mm)	2:09	4:18	6:27



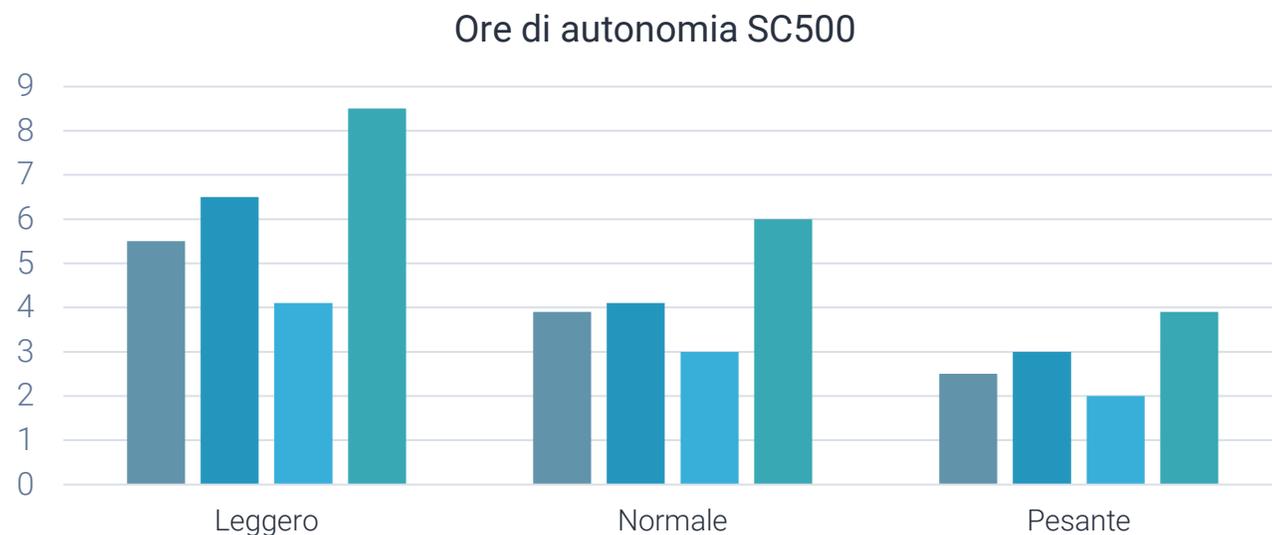
Autonomia – Modalità di lavaggio normale		
Lavasciuga	Umido	AGM
SC2000	3,07	3,6

Tempo di carica		
Lavasciuga	Umido	AGM
SC2000	8-10 ore	

Funzionamento e tempi di carica

Lavasciuga – Modalità di lavaggio normale	1 modulo	2 moduli	3 moduli
Autonomia prevista degli ioni di litio SC500 (ore)	2,92	5,84	N/D

Caricabatterie-Delta-Q IC650 (integrato 650 W)	1 modulo	2 moduli	3 moduli
Tempo di carica da 0-90% (hh:mm)	2:09	4:18	6:27



Autonomia – Modalità di lavaggio normale		
Lavasciuga	Umido	AGM
SC500	3,80	4,47

Tempo di carica		
Lavasciuga	Umido	AGM
SC500	8-10 ore	