



# ZERO EMISSIONI, 100% PERFORMANCE

Oggi Dulevo International ha creato la prima spazzatrice stradale completamente elettrica in grado di garantire massime performances con impatti

ambientali ridotti al minimo. La D.zero² fonda la propria filosofia costruttiva su quattro caratteristiche fondamentali che la rendono unica nel settore:

ZERO EMISSIONI



ZERO DIFFICOLTÀ DI MANOVRA



ZERO LIMITI



ZERO RISCHI



Dati tecnici		D.zero²	D.zero²Plus
Pista di pulizia			
- minima	mm		1750
- massima	mm		3200
- con terza spazzola	mm	n.d.	3400
Capacità netta contenitore	m²		2.1
Altezza di scarico	mm		1450
Velocità	Km/h		25
Rendimento orario	m²/h	25.200	33.600
Posti in Cabina	n°		2
Batteria	Ah/V	600 /96	800 /96





Dulevo International S.p.A.  
Via G.Guareschi,1 - 43012 - Fontanellato (Parma) Italia  
Ph: +39 0521 827711 - Fax: +39 0521 827795  
[info@dulevo.com](mailto:info@dulevo.com) - [www.dulevo.com](http://www.dulevo.com)





# DULEVO INTERNATIONAL: IL NOSTRO IMPEGNO PER IL MONDO PULITO

Dulevo International è il maggiore produttore italiano nel campo della pulizia industriale e urbana grazie alle sue spazzatrici ad uso stradale e ai prodotti floor care ad uso privato e interno. Presente in più di 80 Paesi nel mondo, Dulevo International si pone fra i maggiori produttori a livello mondiale, forte di un'area di ricerca e sviluppo particolarmente avanzata e di una capacità produttiva annua di più di 2000 macchine.

Il mondo cambia, le città cambiano. Sempre maggiore da parte delle municipalità è l'attenzione all'ambiente e alla capacità di impattare il meno possibile sul territorio e sulle persone.

Per questo Dulevo International è da sempre impegnata

nella riduzione delle emissioni nocive associate alle migliori prestazioni per le proprie macchine. Attraverso partnership importanti e brevetti propri, ha perfezionato il proprio sistema di filtrazione polveri ottenendo l'abbattimento delle polveri PM10.

Con il sistema meccanico aspirante Dulevo International ha ottenuto una significativa riduzione della rumorosità delle proprie macchine permettendo agli operatori di lavorare al meglio senza creare disturbo.

In questi anni Dulevo International ha creato una spazzatrice alimentata a gas metano capace di garantire emissioni inferiori ai più severi limiti di legge.





Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero

## EMISSIONI

La nuova spazzatrice stradale elettrica firmata Dulevo è caratterizzata da Zero Emissioni di CO<sub>2</sub>, zero gas nocivi e zero polveri re-immesse nell'ambiente durante la fase di raccolta.

Le varie funzioni di lavoro, essendo elettriche e non dipendenti da un motore tradizionale, riducono notevolmente anche le emissioni sonore riducendole del 30% rispetto a quelle delle normali spazzatrici stradali. Questa particolare caratteristica della macchina può consentire agli operatori di sfruttare le ore notturne per la pulizia delle strade, senza disturbare la quiete pubblica.





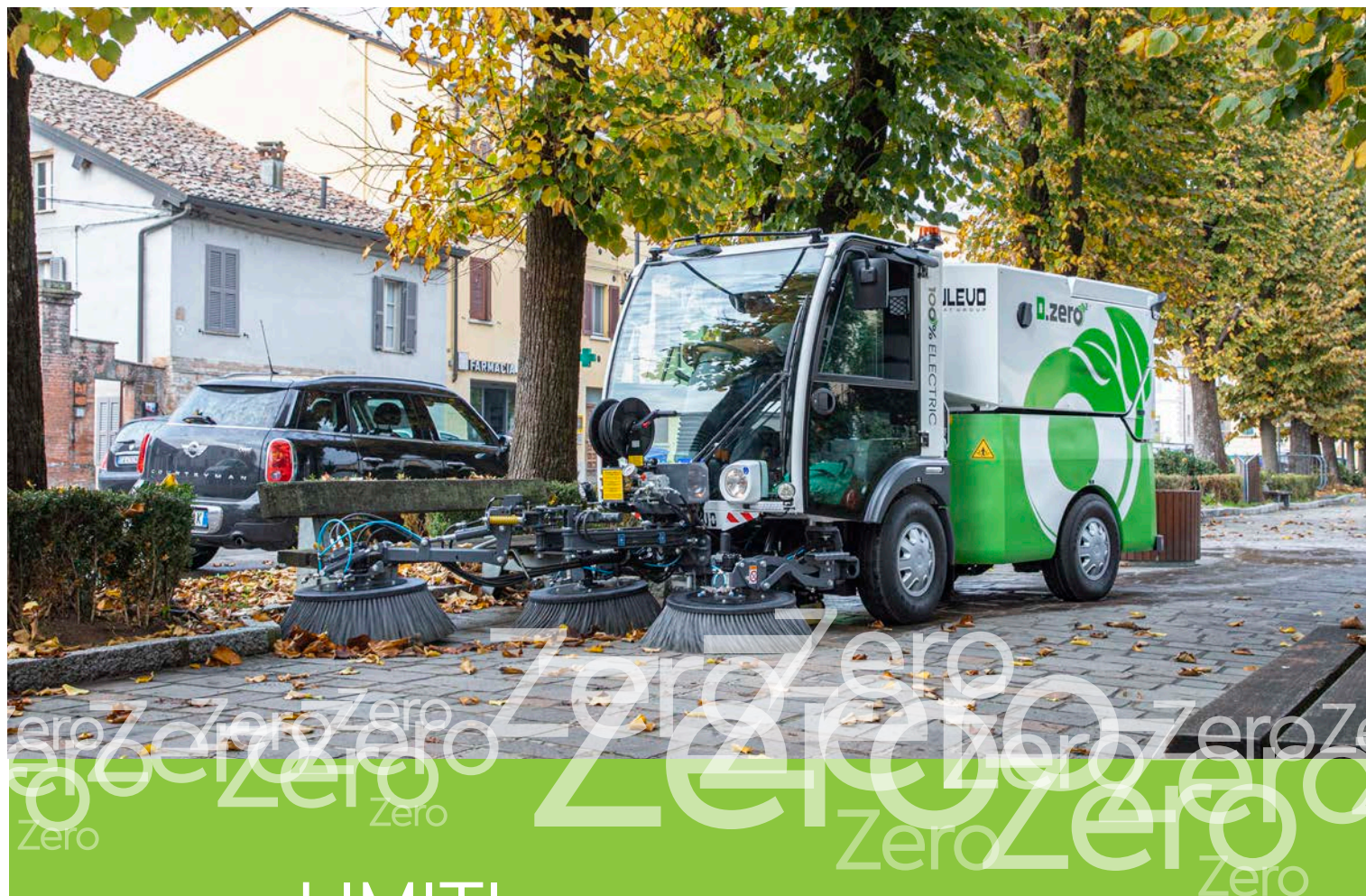
Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero Zero

## DIFFICOLTÀ DI MANOVRA



Il nuovo modello elettrico, grazie alle sue dimensioni e alla sua massima manovrabilità, riesce perfettamente a lavorare nei centri storici delle città e in luoghi con spazi ridotti, come piste ciclabili e aree pedonali.

Essendo una spazzatrice stradale articolata, la sterzata mediante lo snodo centrale dei due semitelai rende semplici anche le manovre complesse.



## LIMITI



Dovendo essere in grado di rimpiazzare le tradizionali macchine con motore endotermico in termini di potenza e capacità di spazzamento, la nuova spazzatrice Dulevo garantisce un turno completo di lavoro, senza dover ricaricare il veicolo. Se da una parte le performance di spazzamento sono alla pari delle tradizionali spazzatrici stradali, i costi di alimentazione e manutenzione si riducono drasticamente.

A parità di ore e turni di lavoro, infatti, i costi di alimentazione di una spazzatrice elettrica sono di circa l'80% inferiori rispetto a quelli di una macchina alimentata a gasolio\*.

Ridotti sono anche i costi di manutenzione. La vita delle batterie della spazzatrice elettrica Dulevo è garantita fino a 3.000 cicli\*.

\*Elaborazione interna Dulevo



# Zero

## RISCHI



La sicurezza dell'operatore - ma anche delle persone che normalmente possono venire a contatto con la macchina (manutentori, personale a terra per lavoro congiunto, ecc) - ci ha fatto adottare una tecnologia a bassa tensione al fine di ridurre a zero i rischi che un'attrezzatura elettrica può generare.