

# Compact Waterjet

Una macchina compatta e silenziosa, di dimensioni ridotte ma con prestazioni paragonabili alle "sorelle maggiori". Nasce il nuovo Compact Waterjet di SolarEdge Automation Machines: la macchina per taglio ad acqua compatta che massimizza il ritorno dell'investimento.

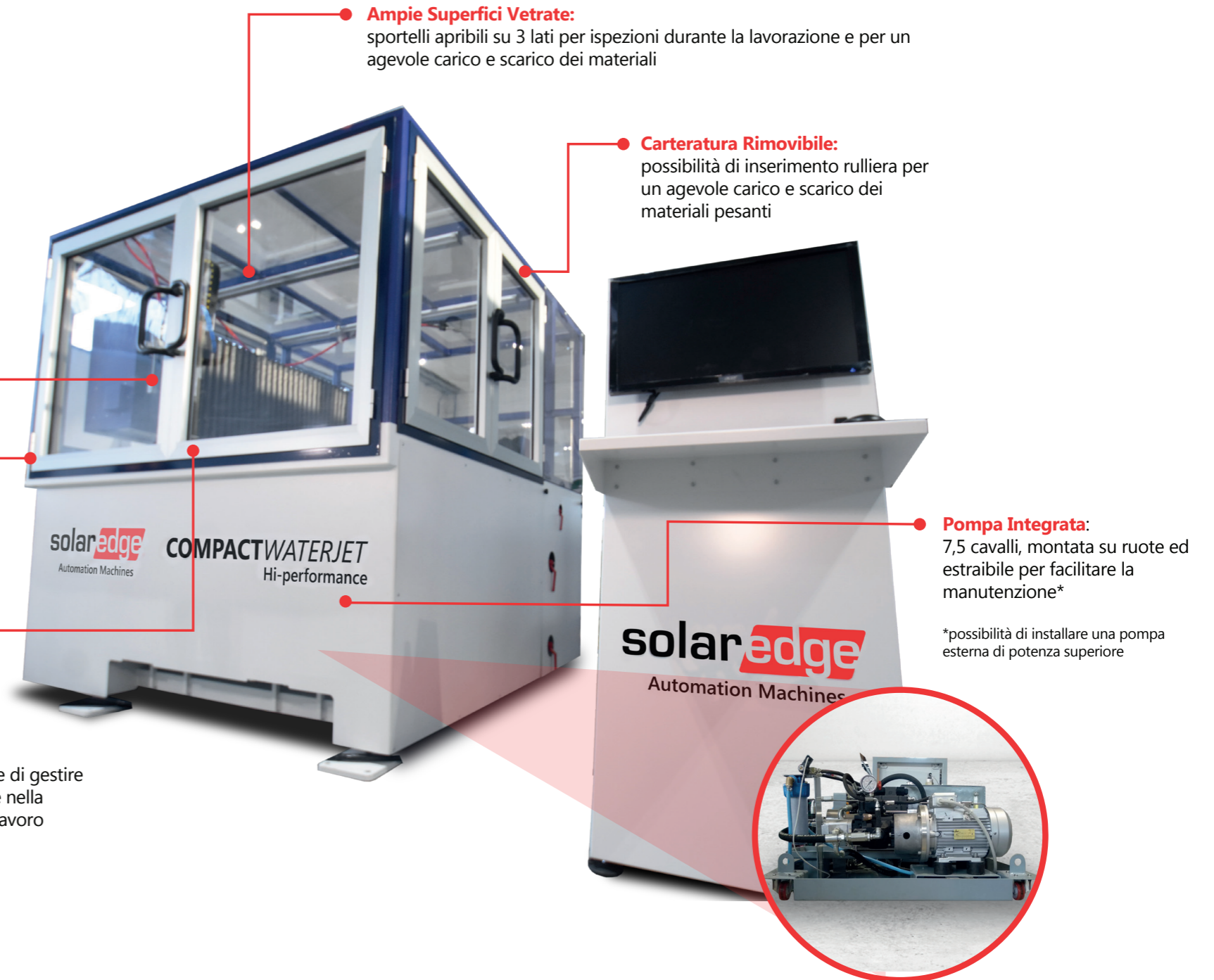
Questo waterjet si adatta alla perfezione a qualsiasi contesto produttivo, soprattutto a quelli in cui è importante avere un ingombro limitato e mantenere bassa la rumorosità dell'ambiente di lavoro. La macchina, infatti, è dotata di una carteratura esterna che permette di contenere le emissioni sonore e inoltre, grazie al suo ingombro ridotto, si adatta agevolmente agli ambienti di lavoro produttivi ma anche a quelli prototipali e dedicati al controllo qualità.

Nella sua versione base con intensificatore da 7,5 cavalli alloggiato sotto alla vasca, consente di limitare l'ingombro, pur garantendo un utile di lavoro da 1000x1000 mm.

Compact Waterjet può tagliare con getto ad acqua pura materiali soffici fino a uno spessore di 130 mm e materiali duri fino a 20 mm\* grazie alla tecnologia idroabrasiva.

Le ampie superfici vetrate su tre lati della macchina permettono una facile ispezione della lavorazione in corso e i carter removibili semplificano le operazioni di carico e scarico. Una macchina veloce (10 m/min), con bassi costi di manutenzione, progettata su misura per chi vuole ridurre gli ingombri pur potendo contare su una tecnologia e una potenza garantite da oltre 20 anni di esperienza.

- 1** Testa intercambiabile acqua pura/abrasivo
- 2** Elevata precisione ( $\pm 0.1$  mm, ripetibilità movimento assi  $\pm 0.1$  mm)
- 3** Piano di lavoro 1000x1000 mm
- 4** Ingombro ridotto
- 5** Pompa integrata
- 6** Basso costo di gestione



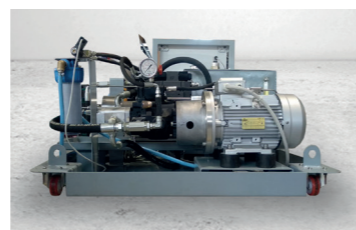
## Cosa tagliare con acqua pura (fino a 130 mm)\*



## Cosa tagliare con abrasivo (fino a 20 mm)\*

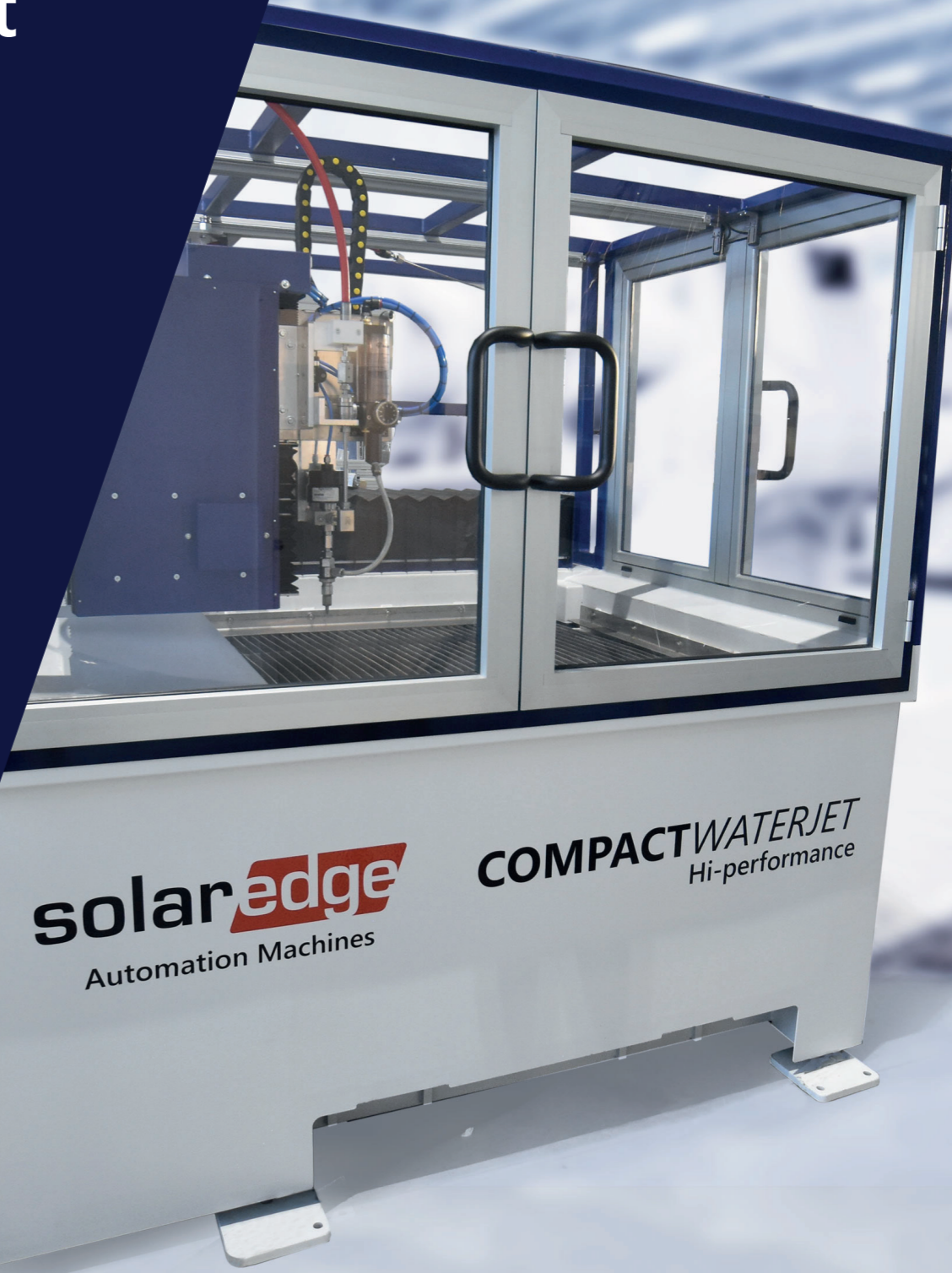


\*Valori variabili a seconda della durezza dei materiali da tagliare



**solar**edge  
Automation Machines

# Compact Waterjet



Ingombro totale	2.150 x 2.350 x 2.250 (h)
Piano di taglio utile	1.000 x 1.000 mm
Peso macchina	2.550 Kg (a vasca vuota)
Potenza e pressione di lavoro pompa	7,5 hp / 2.500 bar
Portata massima pompa	0,5 l/min
Dimensione massima orifizio	0,007" (0,18 mm)
Carico massimo supportato	250 Kg/m2
Capacità di serbatoio abrasivo	23,5 l
Altezza asse Z	130 mm
Velocità	10 m / min
Requisiti elettrici	400 VAC, 50 Hz, trifase, 20 A
Software	CAD/CAM integrato / optional Nesting



Scansiona il codice QR per visitare la pagina dedicata al Compact Waterjet



SolarEdge Automation Machines S.p.A. è un'azienda multinazionale specializzata nello sviluppo e la costruzione di macchinari altamente tecnologici per il taglio, la saldatura, la cucitura e la punzonatura di innumerevoli tipologie di materiali. La società continua il percorso iniziato nel 1999 da Smre S.p.A. che, nel 2019, è stata acquisita ed integrata in SolarEdge Technologies Inc., azienda quotata al Nasdaq e leader mondiale nella produzione di soluzioni per la smart energy. In oltre 20 anni di attività, SolarEdge Automation Machines S.p.A. ha progettato, costruito e installato più di 2500 soluzioni produttive, sia standard che personalizzate, operative in oltre 50 paesi in tutto il mondo.

SolarEdge Automation Machines S.p.A. Piazza A. Meucci 1, - Loc. Montecastelli, 06019 Umbertide (Pg) ITALY +39 075 930 65 00 Società a socio unico, soggetta alla direzione e coordinamento di SolarEdge Technologies Inc. P. IVA 02739550545, R.E.A. PG NR. 237823, Capitale sociale € 2.230.308,30, PEC: solaredgeautomationmachines@legalmail.it

[www.automation-machines.solaredge.com](http://www.automation-machines.solaredge.com)

**solar**edge  
Automation Machines

SolarEdge Automation Machines

SolarEdge Automation Machines

[info\\_automationmachines@solaredge.com](mailto:info_automationmachines@solaredge.com)