

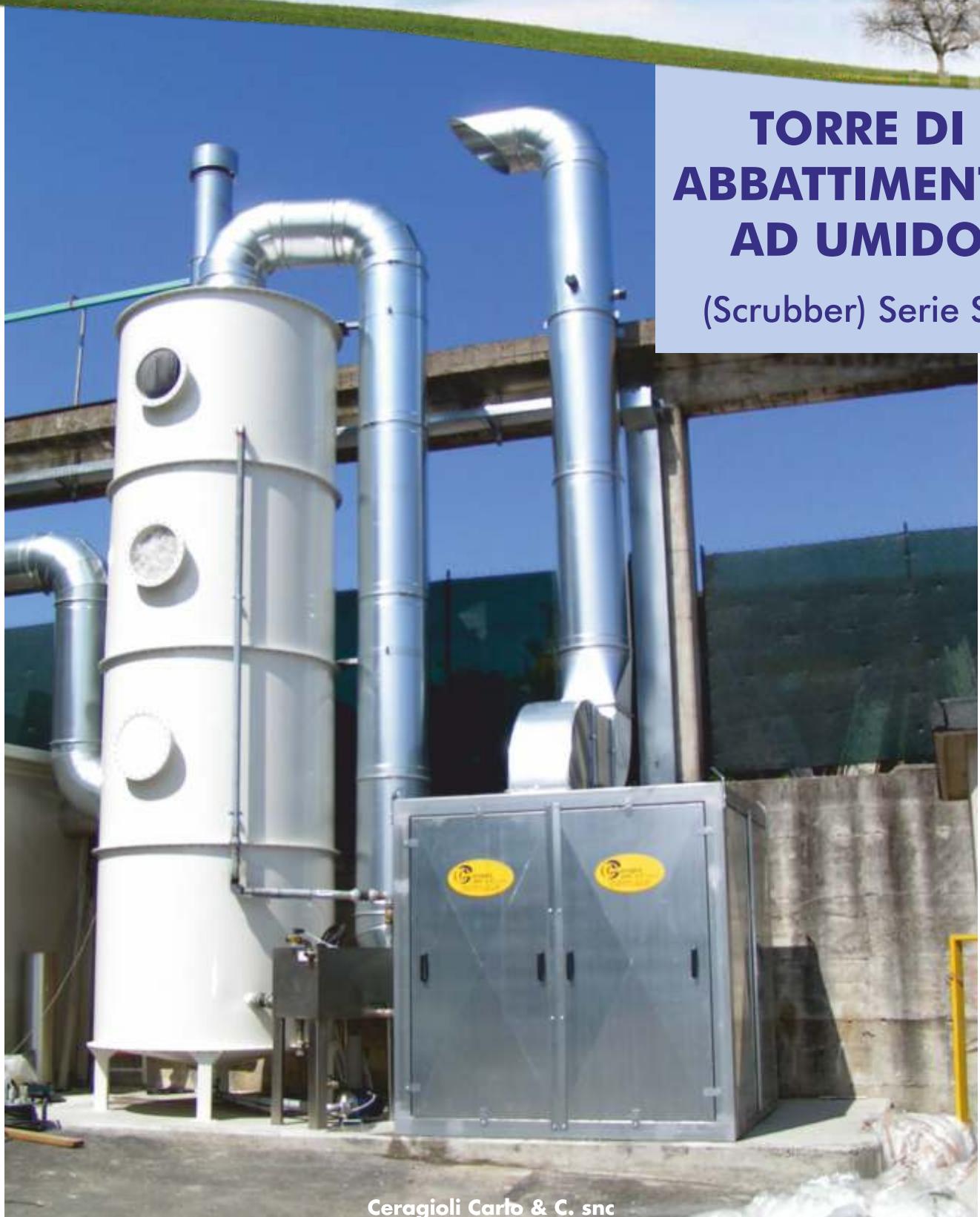
# Macchine e Impianti

per il rispetto  
dell'Uomo e  
dell'Ambiente



## TORRE DI ABBATTIMENTO AD UMIDO

(Scrubber) Serie SC



Ceragioli Carlo & C. snc

Via dello Statuario 3/5 - 55045 - Pietrasanta (LU) - Italy - tel. + 39 0584 72311 - fax +39 0584 284007

e-mail: [info@ceragiolisnc.it](mailto:info@ceragiolisnc.it) - [www.ceragiolisnc.it](http://www.ceragiolisnc.it)

- La macchina è un depuratore d'aria destinata alla aspirazione di nebbie umide contenenti polvere prodotta durante lavorazioni quale il taglio, la sgrossatura e la levigazione di manufatti di marmo, pietre, graniti e materiali composti con leganti a base di cemento o resine.
  - E' costituita da un corpo cilindrico con l'ingresso dell'aria inquinata dal basso, che è costretta a salire verso l'alto attraversando uno strato di corpi di riempimento in polipropilene (PP), che sono lavati da getti d'acqua nebulizzata.
  - L'aria nella sua escursione verso l'uscita attraversa un particolare separatore liberandosi delle microgocce trascinate.
  - In basso è montato un serbatoio dove è alloggiata una pompa sommersa che alimenta la rampa di lavaggio con ugelli nebulizzatori a cono aperto.
  - Modelli con capacità di filtrazione per portate da 5000 a 30000 m<sup>3</sup>
- 
- *The machine is an air purifier designed for suction of wet mists containing dust produced during machining operations such as cutting, grinding and polishing objects in marble, stone, granite and composite materials with cement-based binders or resins.*
  - *It consists of a cylindrical body with polluted air input from below, forcing the air to rise upwards through a layer of polypropylene (PP) filling bodies, which are washed by atomised water jets.*
  - *In its excursion towards the outlet, the air passes through a particular separator, shedding transported micro-droplets.*
  - *A tank is mounted underneath housing a submersible pump that feeds the washing ramp with open cone spray nozzles.*
  - *Models with a filtration capacity for loads from 5000 to 30000 m<sup>3</sup>.*