

COMUNICATO STAMPA (con cortese preghiera di diffusione)

**IDROBASE NON SI FERMA:  
FATTURATO IN CRESCITA  
NONOSTANTE LA PANDEMIA MONDIALE**

**LANCIATA UNA NUOVA MACCHINA MADE IN ITALY  
CONTRO IL PARTICOLATO, VEICOLO DI COVID**

**Si chiamano macchine “sparanebbia” e “lavano” l’aria, abbattendone gli inquinanti: attorno a questa “mission” produttiva è cresciuto nel padovano un distretto “made in Italy” per la sanificazione ambientale; ad esserne capofila è la padovana Idrobase Group srl, “multinazionale tascabile” a capitale italiano, che riesce a segnare importanti performance di fatturato con positive ricadute occupazionali, nonostante la congiuntura internazionale e le difficoltà di un mercato globalizzato: + 45% nel 2019, + 9% stimato nel 2020, +12% preventivato nel 2021.**

**Grazie alle professionalità presenti nel territorio limitrofo, l’azienda di Borgoricco ha ora progettato e realizzato una macchina, totalmente prodotta in Italia, per l’abbattimento di micropolveri ed odori. Si chiama “Falco”, nebulizza finissime goccioline d’acqua “sparate” a 70 atmosfere di pressione nell’ambiente, tramite 30 speciali ugelli posti in un grande ventilatore ed ha una gittata di una trentina metri con un “brandeggiamento” (oscillazione) a 340°; a permetterlo è l’applicazione di una tecnologia di derivazione militare, che prevede l’assenza di organi meccanici e la rotazione su magneti, controllata elettronicamente, triplicando la vita del prodotto e riducendo le necessità di manutenzione dell’80%.**

**Non solo: le minute goccioline d’acqua (12 micron) abbattano le polveri sottili (PM2.5, PM10), che sono dannose per la salute ma anche, secondo alcuni scienziati, **concausa nella diffusione del Covid**: additivando l’acqua da nebulizzare con prodotti a base limone ed ioni d’argento si favorisce l’eliminazione dei virus presenti nell’aria e sulle superfici.**

**“Siamo un’azienda medio-piccola ed è soprattutto a questo target, di cui conosciamo le problematiche, che ci vogliamo ora rivolgere, auspicando che **anche in Italia, cresca la cultura di una maggiore compatibilità ambientale negli standard****



**produttivi, indispensabile per contribuire a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità, che il Paese si pone”** indica **Bruno Ferrarese, contitolare di Idrobases**. “Falco” può essere fisso o “carrellato” e, con opportune miscele, l’acqua nebulizzata evita anche il diffondersi di cattivi odori attraverso l’abbattimento delle molecole sgradite.

“Oltre agli accorgimenti tecnici, la novità, che vogliamo sottolineare – commenta **Bruno Gazzignato, contitolare e progettista** – è l’eccellente **professionalità, presente nelle aziende del territorio, sia metalmeccaniche che elettriche**; grazie a queste collaborazioni siamo in grado di produrre una macchina tutta italiana: dalla produzione del cono ventilante al quadro di gestione del sistema software, tramite tecnologia touch screen.”

“E’ un processo imprenditoriale, di cui andare orgogliosi; la **pandemia sta evidenziando l’errore di avere trascurato, per anni, l’eccellenza manifatturiera italiana**, per altro riconosciuta nel mondo – sottolinea ancora **Bruno Ferrarese** - Noi siamo un’azienda che, pur avendo unità produttive anche all’estero, è grata a questo territorio, di cui esporta da sempre la qualità. La nuova macchina nebulizzante *Falco* ne è il più recente esempio; contiamo di produrne alcune migliaia di esemplari sia per il mercato italiano che estero, soprattutto in Cina, dove siamo presenti da tempo e dove è grande l’impegno per ridurre l’enorme tasso d’inquinamento.”

GRAZIE

Ufficio Comunicazione:  
ASTERISCO INFORMAZIONI – Marcon (VE)  
Tel. 041 5952495  
Fax 041 5959224  
e-mail [info@asterisconet.it](mailto:info@asterisconet.it)  
[www.asterisconet.it](http://www.asterisconet.it)

