

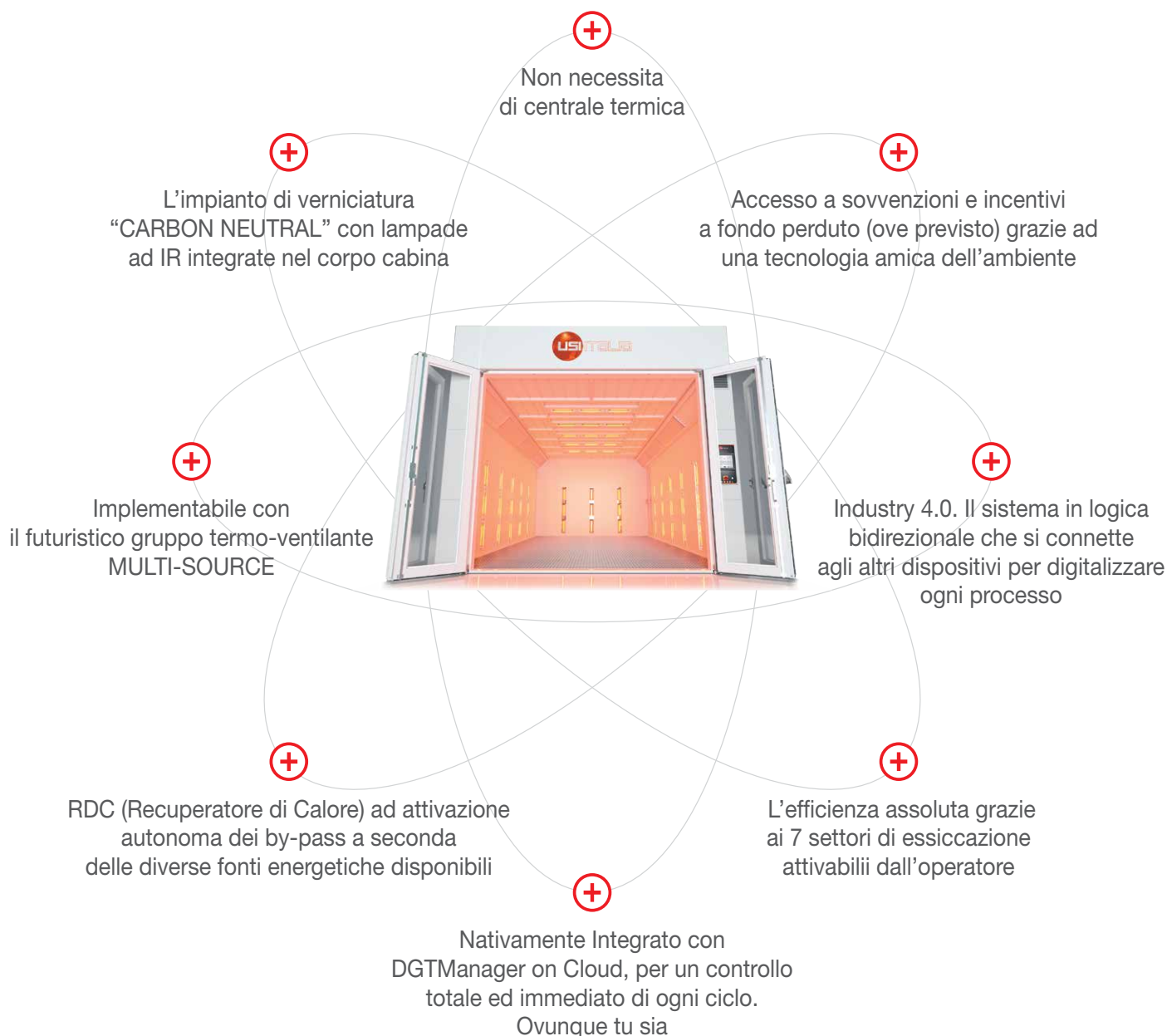


Extraordinary USI.
Extraordinary Perspectives.



OHMNI

Il sistema di rifinitura ibrido che guarda al **FUTURO**.



Il nostro futuro è adesso. Ed è omnicomprensivo

Lo sfruttamento indiscriminato dei combustibili termo-alteranti, il precario equilibrio ambientale e gli scenari geopolitici attuali hanno evidenziato non solo la necessità di uno sfruttamento sostenibile dell'energia, ma di un approvvigionamento energetico pianificato e multi-sorgente.

IBRIDO è la chiave del futuro, ed è per questo che USI Italia ha sviluppato OHMNI, l'impianto ad impatto zero capace di combinare le fonti di energia a disposizione.

Perché scegliere la radiazione infrarossa

La radiazione infrarossa (IR) è la radiazione elettromagnetica caratterizzata da frequenze comprese tra quelle della luce visibile e quelle delle onde radio e spesso viene associata con i concetti di calore e radiazione termica.

A differenza della trasmissione per conduzione o per convezione, il trasferimento del calore per irraggiamento non prevede contatto diretto tra la sorgente di calore e la parte da riscaldare e **non necessita di un mezzo per propagarsi**.

Il riscaldamento ad IR integrato nella sua migliore espressione

Con OHMNI avrete a disposizione ben **7 settori di essiccazione** con **emettitori onda corta** ad alto rendimento, **selezionabili** e **combinabili** secondo necessità. L'onda corta permetterà di arrivare più in profondità sul supporto, asciugando così in modo più uniforme su tutta la superficie da trattare.

Il controllo della potenza è tutto

Il controllo della potenza è tutto. E noi di USI Italia lo sappiamo gestire al meglio perché è da sempre nel nostro DNA.

Grazie al nostro software proprietario, avrete a disposizione **più di 50 programmi di essiccazione personalizzabili**, e registrabili dal touch screen dell'impianto (o da PC se volete spedire il processo di lavoro stando comodamente seduti alla vostra scrivania).



L'importanza di un sistema di distribuzione dell'energia aperto

USI Italia ha messo a punto una **innovativa UTV multi-sorgente**. Equipaggiata per default con batteria a resistenze elettriche a 3 ranghi da utilizzarsi solamente nelle fasi a scarico, può essere combinata con:



Il recuperatore di calore integrato nel gruppo con by-pass aumenta l'efficiamento energetico di circa il 60%.

Contattaci, il nostro team è a tua completa disposizione: potrai venire a provare OHMNI presso il nostro USI Training Center.



Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e/o le specifiche tecniche dei prodotti contenute in depliant, listini prezzi, cataloghi o documenti simili saranno vincolanti solo nella misura in cui tali dati siano espressamente richiamati nel contratto di vendita.

USI ITALIA S.r.l.
Via della Metallurgia, 14 - 37139 Verona - Italy
T +39.045.8510388 - F +39.045.989496
info@usiitalia.com - www.usiitalia.com

USI IBERIA S.L.U.
Gavà - Barcelona - Spain
comercial@usiiberia.es

USI BRASIL L.T.D.A.
São Paulo - Brasil
usibrasil@usibrasil.com.br

USI of North America, INC.
New Jersey - USA
sales.usi@usius.com

