

## Convegno UCIF - La giornata della finitura

Tecnologie e soluzioni a basso impatto ambientale  
Soluzioni applicative innovative per aumentare la produttività e ridurre i costi

### DESCRIZIONE DELL'AZIENDA IN CUI È STATO APPLICATO IL SISTEMA INNOVATIVO

<b>Nome azienda in cui è stato installato il sistema innovativo</b>	HONDA ITALIA INDUSTRIALE S.P.A.
<b>Sede e attività dell'azienda in cui è stato installato il sistema innovativo</b>	ATESSA (CH) Produttore di moto e scooter con sede storica in Abruzzo
<b>Profilo aziendale dell'azienda in cui è stato installato il sistema innovativo</b>	Costruttore a livello mondiale di ampia gamma di moto e motocicli. Stabilimento con circa 600 persone

### DESCRIZIONE DEL SISTEMA INNOVATIVO APPLICATO

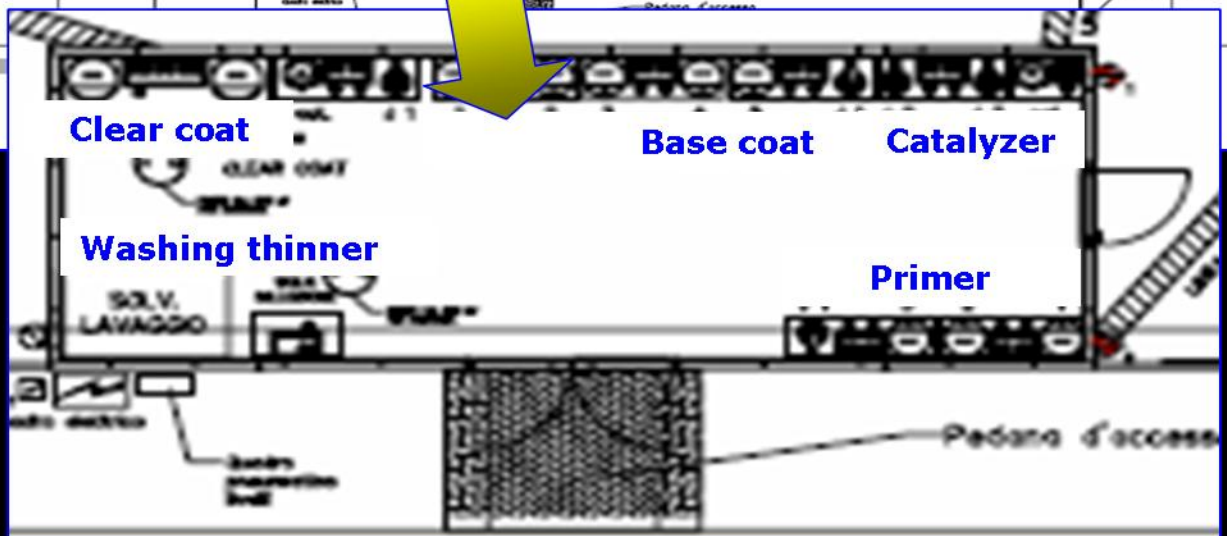
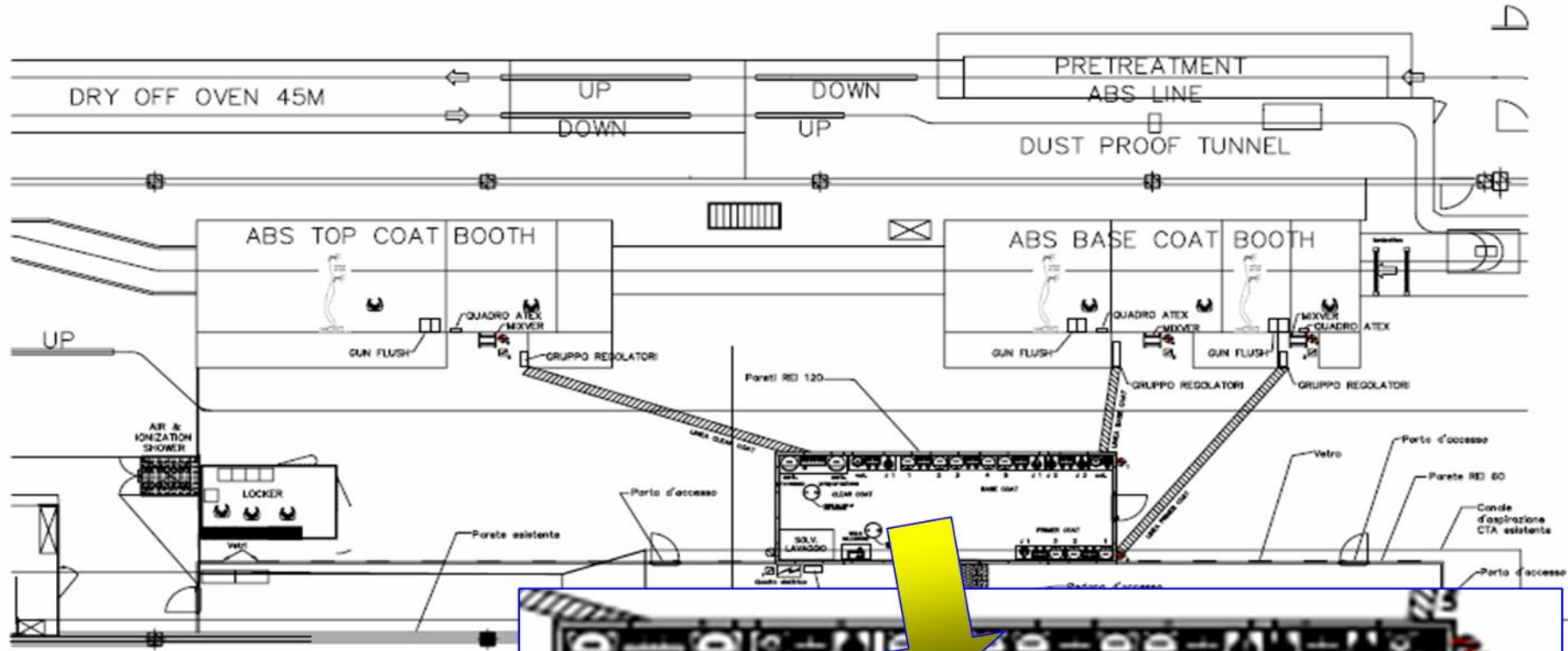
<b>Tipologia di impianto</b>	Linea in continuo per la verniciatura di parti in ABS. Produzione su 2 o 3 turni
<b>Applicazioni</b>	Verniciatura specifica di 3 mani (2k a base solvente) in linea di: primer – basi – trasparente
<b>Tipologia di prodotto trattato</b>	Particolari e componenti vari di moto e motocicli su convogliatore aereo e bilancelle specifiche per appensione pezzi
<b>Ciclo di lavorazione, eventuali capitolati prestazionali richiesti dal cliente e relativi metodi di controllo</b>	Introduzione di tecnologie di finitura derivate da soluzioni "Automotive" ove è richiesta affidabilità ed eccellenza del risultato della verniciatura
<b>Prestazioni e caratteristiche tecniche dell'impianto</b>	3 cabine di verniciatura a velo d'acqua, convogliatore aereo velocità 1,8 m./min., passo bilancelle 0,91 m., 2 operatori per ogni cabina (primer, basi, trasparente)
<b>Descrizione della soluzione tecnologica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Centralizzazione di tutti i prodotti vernicianti</li><li>- Controllo della viscosità, box climatizzato</li><li>- Dosaggio elettronico dei prodotti vernicianti 2K</li><li>- Controllo della portata</li><li>- Spruzzatura ad alta efficienza di trasferimento</li></ul>
<b>Motivazioni per la scelta applicativa della soluzione tecnologica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestire l'importante processo di verniciatura con il controllo dei parametri di applicazione</li><li>- Eliminare operazioni manuali di dosaggio</li><li>- Diminuire gli scarti</li><li>- Aumentare l'efficienza complessiva del ciclo produttivo</li></ul>
<b>Vantaggi</b>	Incremento grado di finitura e qualità, processo di verniciatura controllato, cambio colore automatico, riduzione solvente di lavaggio e VOC
<b>Eventuali svantaggi</b>	





HONDA

COMMA



Clear coat

Base coat

Catalyzer

Washing thinner

Primer





