

## 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>                   | Azienda automobilistica italiana   |
| <b>Sede e attività dell'azienda in cui è stato installato il sistema innovativo</b>   | Italia                             |
| <b>Profilo aziendale dell'azienda in cui è stato installato il sistema innovativo</b> | Grande azienda produttrice di auto |

### DESCRIZIONE DEL SISTEMA INNOVATIVO APPLICATO

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipologia di impianto</b>   | Cabina di verniciatura   |
| <b>Applicazioni</b>  | Verniciatura con prodotti smalto   |
| <b>Tipologia di prodotto trattato</b>  | Scocche auto   |
| <b>Ciclo di lavorazione, eventuali capitolati prestazionali richiesti dal cliente e relativi metodi di controllo</b> | Trattamento aria. Strumenti di misura (contatori)  |
| <b>Prestazioni e caratteristiche tecniche dell'impianto</b>  | Efficienza dei motori  |
| <b>Descrizione della soluzione tecnologica</b>   | Inserimento inverter per controllo motori  |
| <b>Motivazioni per la scelta applicativa della soluzione tecnologica</b>   | Riduzione costi di gestione dell'impianto e ritorno dell'investimento a brevissimo termine |
| <b>Vantaggi</b>  | Consumi energetici ridotti   |
| <b>Eventuali svantaggi</b>   | Nessuno  |