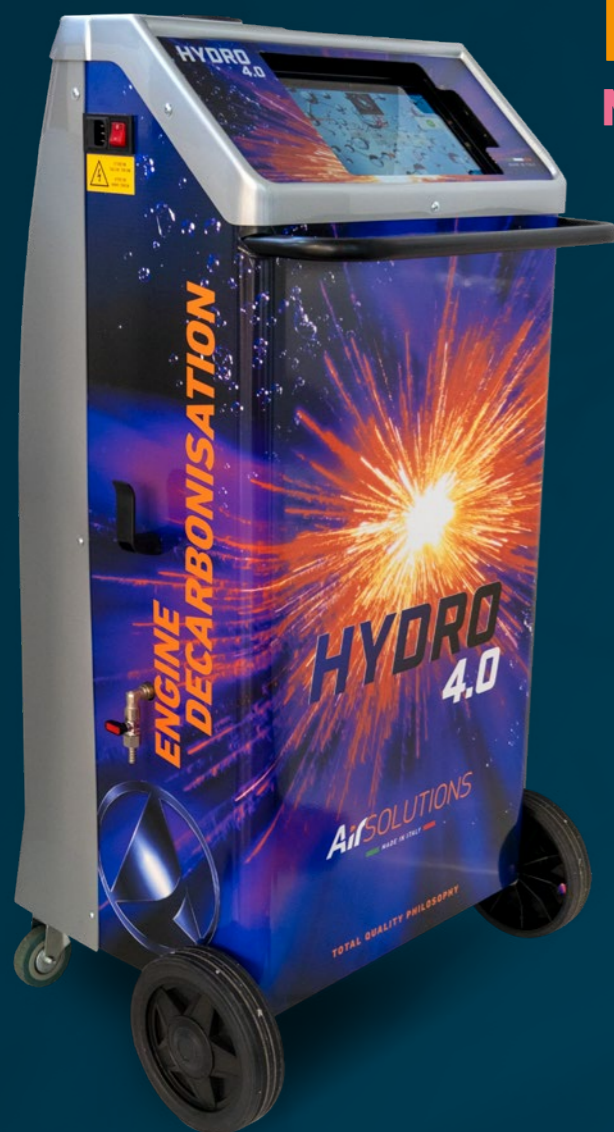


# HYDRO 4.0 MACHINE LEARNING



Soddisfa i requisiti del decreto governativo **INDUSTRIA 4.0** alla Categoria 2, "Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità"

**MADE IN ITALY**



## LA DECARBONIZZAZIONE A MEZZO PIROLISI GENERATA DA OSSIDROGENO OPERA SU:



INIETTORI



VALVOLE



PISTONI



CANDELE



TURBINA



VALVOLA EGR



FILTRO FAP

Stazione completamente automatica per la **decarbonizzazione** dai residui carboniosi presenti nell'impianto a valle della camera di combustione.

La stazione, attraverso un processo di pirolisi controllata, garantisce la perfetta pulizia della **camera di combustione**, della **turbina**, della **valvola egr** e del **fap**.

La stazione produce automaticamente gas ossidrogeno, che introdotto attraverso il collettore di aspirazione, innalza la temperatura di scoppio all'interno della camera di combustione provocando come conseguenza l'eliminazione di tutti i residui carboniosi presenti nel motore.

La stazione è dotata di tutti i sistemi di sicurezza necessari a gestire il ciclo di lavoro in completa sicurezza e in modo professionale, con procedure guidate e controlli in tempo reale dell'intero ciclo. La stazione è gestita attraverso una App per **Android**, che rileva in tempo reale tutti i parametri di funzionamento della macchina e permette un controllo remoto del ciclo di lavoro.



Engineering

REPORT FINALE	
Data e ora	07/07/2021 15:57
Cliente	Andrea Priolo
Veicolo	Golf V
Tempa	AB123CD KM 45000
Note	
TRATTAMENTO	
Durata del trattamento	15 m
Tipo di trattamento	Decarbonizzazione con ossidrogeno
Tecnico operatore	Gianni Rossi

Tutti i nostri modelli forniscono la **stampa** del report su carta intestata officina del ciclo di lavoro effettuato

## H-CLEAN/200 HYDRO 4.0 - 220V

### FUNZIONI AUTOMATICHE

- Selezione ciclo di lavoro auto
- Controllo sicurezza pressione serbatoio e procedura automatica di stacco alimentazione
- Controllo sicurezza assorbimento corrente con regolazione automatica assorbimento massimo
- Controllo sicurezza temperatura miscela con procedura automatica di stacco alimentazione
- Controllo livello miscela e segnalazione quantità di rabbocco
- Controllo automatico intervallo di manutenzione cella
- Controllo automatico stato motore auto a mezzo scantool Eobd

ALIMENTAZIONE	<b>200 V</b>
POTENZA	<b>1,6 Kw</b>
ASSORBIMENTO MAX	<b>8 A</b>
FLUSSO USCITA GAS	<b>1,300 l/h</b>
SENSORE TEMPERATURA	<b>1</b>
SENSORE PRESSIONE	<b>1</b>
SENSORE CORRENTE	<b>1</b>
SENSORE LIVELLO	<b>1</b>
CELLA ELETTRolitica	<b>25 l.</b>

## H-CLEAN/12 HYDRO 4.0 - 12V

### FUNZIONI AUTOMATICHE

- Selezione ciclo di lavoro auto
- Controllo sicurezza pressione serbatoio e procedura automatica di stacco alimentazione
- Controllo sicurezza assorbimento corrente con regolazione automatica assorbimento massimo
- Controllo sicurezza temperatura miscela con procedura automatica di stacco alimentazione
- Controllo livello miscela e segnalazione quantità di rabbocco
- Controllo automatico intervallo di manutenzione cella
- Controllo automatico stato motore auto

ALIMENTAZIONE	<b>12 V</b>
POTENZA	<b>600 W</b>
ASSORBIMENTO MAX	<b>50 A</b>
FLUSSO USCITA GAS	<b>400 l/h</b>
SENSORE TEMPERATURA	<b>1</b>
SENSORE PRESSIONE	<b>1</b>
SENSORE CORRENTE	<b>1</b>
SENSORE LIVELLO	<b>1</b>
CELLA ELETTRolitica	<b>25 l.</b>