



**Tecnosystem s.p.a.**  
**autoattrezzature**

TECNOLOGIA, ASSISTENZA E VENDITA ATTREZZATURE  
PER AUTOFFICINE, GOMMISTI E CENTRI DI REVISIONE

Associato



# Innovativa soluzione per la decarbonizzazione e pulizia del **MOTORE**

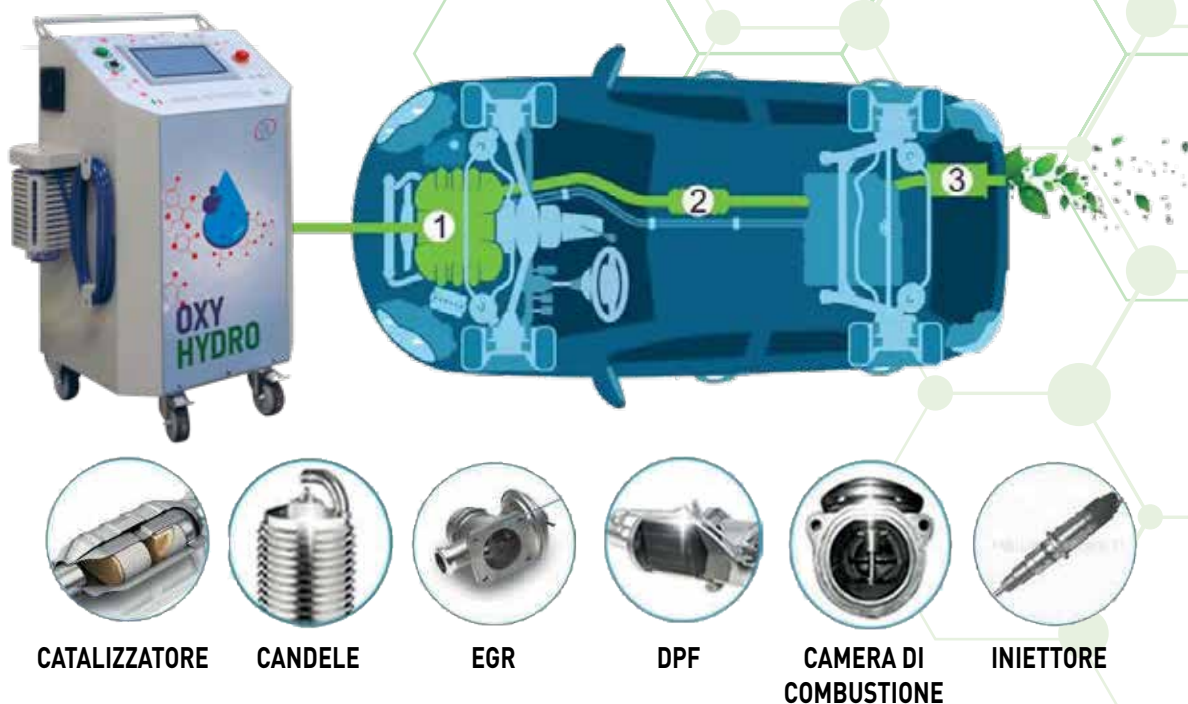


**OXYHYDRO**  
PRODOTTO ITALIANO

## DECARBONIZZAZIONE E PULIZIA DEL MOTORE

# OXYHYDRO

Sono molte le ragioni che causano un deposito di residui carboniosi nel motore dell'Auto. Utilizzando la tecnologia HHO, si potranno ripristinare in modo facile, veloce e innovativo le prestazioni delle autovetture. Le macchine per la pulizia ad Ossidrogeno hanno una notevole capacità di pulizia, infatti grazie all'elettrolisi si genera il "gas" che permette in pochi minuti di pulire tutte le parti sensibili del motore.

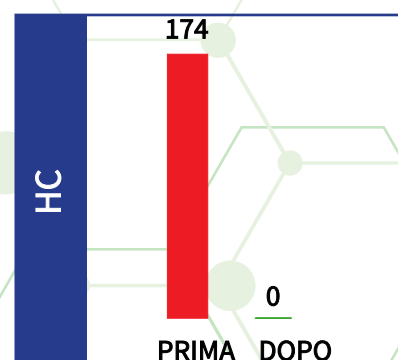
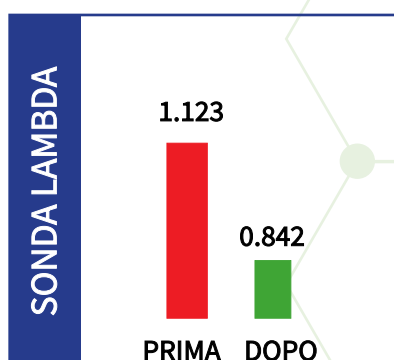
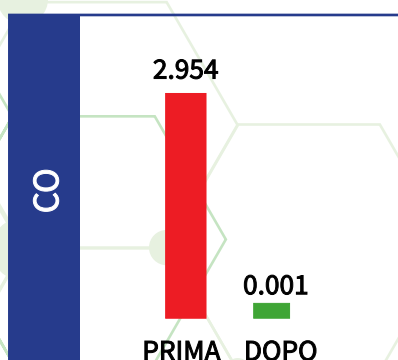


## TRATTAMENTO: QUALI VANTAGGI

Il gas generato dal nostro macchinario viene introdotto nel condotto di aspirazione, mescolandosi all'aria aspirata attraverso il filtro. La sua efficacia inizia nella camera di combustione, dove imploderà. Il gas aumenterà in modo repentino la temperatura di combustione, generando una pirolisi implosiva controllata, eliminando tutti i residui da: testa del pistone,

cilindro, testa degli iniettori, valvole, candele, riscaldatori ecc., senza scaldare i metalli dato che il calore viene concentrato nei gas di scarico. Questo calore, insieme all'umidità creata dalla combustione del gas, viene espulso insieme ai gas di scarico, che decarbonizzeranno al loro passaggio, la valvola egr, la turbina, la sonda lambda, il catalizzatore e il Fap.

## MINOR OPACITÀ E CONSUMI



## PULIZIA MOTORE E DPF



PRIMA

DOPO

### PRESSIONE DIFFERENZIALE DPF

PRIMA

27  
MILLIBAR

DOPO

3  
MILLIBAR

### COEFFICIENTE DPF

PRIMA

175%

DOPO

2,7%

## INNOVAZIONE, AFFIDABILITÀ E SICUREZZA

Il macchinario è realizzato in acciaio, la cella e il serbatoio in acciaio inox.

La parte centrale della macchina per la decarbonizzazione è il generatore di idrogeno e la tensione di ingresso è AC 220 / 380V. Durante tutto il processo il macchinario utilizza acqua distillata. Per comodità nell'operazione, il pannello di controllo è in touch screen HD. Inoltre, non è necessario smontare il motore dell'auto in modo da risparmiare tempo per pulizia. I nostri macchinari incorporano un sistema di sicurezza esclusivo che permette il loro funzionamento solamente quando il motore del veicolo è in funzione e cessa di funzionare automaticamente se il motore si spegne.

Questa sicurezza è di vitale importanza per evitare che il gas si accumuli nel motore della vettura se questa si è spenta. Infatti, grazie alla comunicazione Bluetooth e alla VCI in dotazione, il macchinario si arresta in caso di anomalia.

Inoltre, per garantire ulteriore sicurezza all'operatore, sono installati dei sensori che rilevano fughe di gas "Ossidrogeno" e per monitorare la pressione.

## COMPATIBILE CON TUTTI I MOTORI DIESEL, BENZINA, GPL E METANO

- ✓ **Maggior potenza**
- ✓ **Minor consumi**
- ✓ **Minor opacità e consumi**



**RICHIEDICI  
IL PREZZO DEDICATO  
DELLA PROMOZIONE IN CORSO!**

**€ 6 800,00 +IVA**

INCLUDE:

MACCHINARIO OXYHYDRO  
PROGRAMMA TDS PER REPORT  
MINI VCI OBD  
ASSISTENZA TECNICA  
24 MESI DI GARANZIA

## AGGIORNAMENTI

AGGIORNAMENTI SOFTWARE  
GRATUITI

## linea Decarbonizzazione- OxyHydro

FUNZIONI	DESCRIZIONE
Principali caratteristiche	Tensione: 220 – 240V / 16 Hz
	Frequenza: 50 h
	Potenza: 3500 W
	Display: Touch Screen
	Connessione: Wi-fi - Bluetooth
	Materiale: Acciaio, Acciaio AISI 316l
	Peso: 80 Kg ( serbatoio vuoto)
	Cella/serbatoio: 60L
	Processo: Automatico/Manuale
	Consumo: 1,5 l/h
Documentazione: CE, Conformità Industria 4.0	

Campo di applicazione

- Auto
- Moto
- Camion
- Mezzi Agricoli



**Tecnosystem S.p.A.**  
**autoattrezzature**

TECNOLOGIA, ASSISTENZA E VENDITA ATTREZZATURE  
PER AUTOFFICINE, GOMMISTI E CENTRI DI REVISIONE

S.S. 629 BESOZZO/GEMONIO - Via Appenini, 44/C  
21034 Cocquio Trevisago (VA)  
Tel. +39 0332 771488 - Fax +39 0332 771698  
[www.tecnosystem1981.com](http://www.tecnosystem1981.com) - [info@tecnosystem1981.com](mailto:info@tecnosystem1981.com)

**RIVENDITORE AUTORIZZATO**