

Tomorrow technology for today's technician

MANUALE D'USO ATI HYDRO 230V





A.Tech Italia S.r.l Via Stazione 119/N, 30035 Mirano (VE) Italia Tel. 041 484017 P.iva 04304070271 info@auteltechitalia.com

Follow us **Atech_talia**



©2015 Autel. All Rights Reserved. All trademarks belong to their respective owners. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License. V.01-112213GE

Indice

1.	INTRODUZIONE 1.1 Caratteristiche tecniche 1.2 Riempimento serbatoio 1.3 Manutenzione Ati Hydro 1.4 Dotazioni di sicurezza 1.5 Avvertenze per l'utilizzo della stazione	pag. 4
2.	INSTALLAZIONE APPLICAZIONE E COLLEGAMENTO ALLA STAZIONE 2.1 Download 2.2 Installazione 2.3 Associazione bluethoot tra la stazione e il tablet Samsung Galaxy Tab A8 2.4 Collegamento bluethoot tra la stazione e il tablet Samsung Galaxy Tab A8 2.5 Associazione bluethoot tra la VCI EOBD e il tablet Samsung Galaxy Tab A8 2.6 Collegamento bluethoot tra la VCI EOBD e il tablet Samsung Galaxy Tab A8	pag. 5
3.	SCHERMATA TABLET	pag. 20
4.	LED STAZIONE ATI HYDRO	pag. 21
5.	PREDISPOSIZIONE DELLA VETTURA PER IL TRATTAMENTO AD IDROGENO	pag. 21
6.	COLLEGAMENTO ALLA VETTURA	pag. 21
7.	MODALITÀ D'USO DELLA STAZIONE 7.1 Come settare correttamente il relè 7.2 Procedura di manutenzione 7.3 Procedura di de-carbonizzazione	pag. 22
8.	REPORT DI FINE TRATTAMENTO 8.1 Inserimento intestazione officina 8.2 Inserimento dati clienti 8.3 Modello report finale	pag.24
9.	GARANZIA ATI HYDRO	pag. 27

1. INTRODUZIONE:

La stazione Ati Hydro, tramite elettrolisi, scompone le molecole dell'acqua trasformandole da H2O a idrogeno e ossigeno. Il risultato è un gas che viene immesso nel condotto di aspirazione della vettura, con lo scopo di pulire ed eliminare i depositi carboniosi prodotti dalla combustione.

Di seguito viene riportata la procedura da effettuare per eseguire una corretta manutenzione e/o lavorazione.

1.1 Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230V
- Assorbimento massimo: 1600 W
- Erogazione massima: 480 lt/h di ossidrogeno
- Contenuto serbatoio: soda (già inserita nel serbatoio della stazione nuova) e 20 lt di acqua
- distillata da inserire al momento dell'attivazione (vedi 1.2)
- Peso e dimensioni: 70 Kg. 62 x 47 x 115 cm
- Software gestito da sistema operativo Android
- controllo automatico stato motore tramite VCI EOBD

1.2 Riempimento serbatoio e gorgogliatore

Per motivi di sicurezza indossare guanti, mascherina, e occhiali appositi.

- 1. Rimuovere il tappo nella parte superiore della stazione che non dovrà essere collegata all'alimentazione.
- 2. Immettere nel serbatoio 20 litri di acqua distillata (questo per evitare la formazione di calcare all'interno della stazione).
- 3. Lasciare areare in uno spazio aperto con il tappo aperto per 20 minuti in quanto avverrà una reazione chimica che potrà dare origine alla formazione di gas.
- 4. Svitare la ghiera del gorgogliatore e mettere al suo interno la quantità di acqua distillata necessaria per raggiungere il livello massimo.
- 5. Riavvitare il gorgogliatore tramite l'apposita ghiera.

1.3 Manutenzione Ati Hydro 230V

La stazione non necessita di una manutenzione ma di un rabbocco di acqua distillata (vedi sensore di livello serbatoio laterale e tacca di livello del gorgogliatore).

1.4 Dotazioni di sicurezza

Ati Hydro è dotata di sistemi che permettono all'operatore di lavorare in sicurezza:

- VCI EOBD che interrompe l'erogazione di ossidrogeno in caso di spegnimento del veicolo
- Sensore di pressione all'interno della cella che oltre una pressione di 0,5 bar spegne la stazione
- Ulteriore valvola di sicurezza posta sulla cella che scatta a 3 bar per evitare danni fisici al serbatoio
- Sensore di temperatura
- Sensore di corrente
- Gorgogliatore che funge anche da rompi fiamma

1.5 AVVERTENZE PER L'UTILIZZO DELLA STAZIONE

- Prima dell'avvio del processo, accertarsi che il tubo di erogazione sia integro e non presenti strozzature.
- Una volta inserito il tubo di erogazione nel collettore di aspirazione NON stringere nuovamente la fascetta di fissaggio.
- NON introdurre più soda.
- Prima dell'avvio del processo accertarsi che il sensore di livello del serbatoio laterale sia al massimo.
- Prima dell'avvio del processo accertarsi che il livello di soluzione presente nel gorgogliatore sia al massimo.



2. INSTALLAZIONE APPLICAZIONE E COLLEGAMENTO ALLA STAZIONE

2.1. Download

 Collegarsi sul sito <u>https://www.atechitalia.com/download/</u> e andare alla sezione DOWNLOAD>SOFTWARE.



• Premere sul tasto "Scarica" affianco all'applicazione Ati Hydro App.

Ati Hydro



2.2 Installazione

• Autorizza il download sul tablet selezionando il tasto "Ok".



• Alla fine del download, selezionare il tasto "Apri".

Ati Hydro

کم PDF	Manuale d'uso ATI Hydro 230V ∎1 file(s)	SCARICA
کم PDF	Brochure ATI Hydro 230V I file(s) a 384 MB	SCARICA
••••	App ATI Hydro 230V ■ 1 file(s) ■ 22.81 MB	SCARICA

Ati Ozone

Ati Ozone App (Air-O3)	✓ HyCleaner_210_Autel.apk. Apri	×	SCARICA (2)

• Avviare l'installazione cliccando sulla voce "Installa".

15:03	⊻ ⊻ ⊙ ∙ ftware - Atech	italia × +		(ĉ.	
	$\leftarrow \rightarrow$	C atechitalia.com/downloa	ad/	☆ ₹	:
	PDF				
	Ati Hy	vdro			ſ
			,		
	PDF	Manuale a uso ATT Hydro 230V	HyCleaner	SCARICA	
	L	Brochure ATI Hydro 230V	Installare questa applicazione?	SCARICA	
	PDF	⊯ 1 file(s)	Annulla Installa		
		App ATI Hydro 230V		SCARICA	
		🛑 1 file(s) 🛛 📾 22.81 MB			



• Al termine dell'installazione nella schermata principale di Android troviamo l'applicazione "HyCleaner"

• Accedere alle "Impostazioni" di Android.



• Selezionare "Applicazioni".

٥	Funzioni avanzate Tasto Laterale	
0	Benessere digitale e controllo genitori Tempo di utilizzo dello schermo • Timer applicazioni • Modalità Riposo	
0	Assistenza dispositivo e batteria Memoria archiviazione • Memoria • Protezione dispositivo	
•	Applicazioni Applicazioni predefinite · Impostazioni applicazione	
•	Gestione generale Lingua e tastiera • Data e ora	

• Selezionare l'applicazione "HyCleaner".

		230 MB	
	¢	Google Play Services for AR 89,04 MB	
		Google Play Store 71,63 MB	
[HyCleaner 63,86 MB	
	0	Impostaz. 435 KB	
	9	Internet Samsung 163 MB	
	?	Maps 128 MB	

• Selezionare la voce "Autorizzazioni".

HyCleaner Installato		
Privacy		
Notifiche Consentite		
Autorizzazioni Nessuna autorizzazione consentita		
Timer applicazione		
Impostazioni predefinite		
Imposta come predefinita Non impostata come applicazione predefinita		
Uso		
Connessione dati Nessun dato utilizzato		
Batteria Nessuna dall'ultima ricarica completa del dispositivo		

Autorizzare tutte le impostazioni per il buon funzionamento dell'applicazione.
--

← Autorizzazioni app					0 :	
		HyCl	eaner			
CONSENTITE						
	Nessuna autorizzazione consentita					
	RIFIUTATE					
	Fotocamera					
•	Geolocalizzazione		Autorizzare tutte le			
•	Memoria		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Ŷ	Microfono					
	Rimuovi le autorizzazioni se l'app non viene utilizzata					
	ACCESSO A GEOLOCALIZZAZIONE PER QUESTA APP	1	In base alla voce	1		
٢	Consenti sempre		selezionata, l'elenco			
\bigcirc	Consenti solo mentre l'app è in uso		notrobbo occore differente			
\bigcirc			porrebbe essere differente.			
0	Chiedi ogni volta		Cliccare su "CONSENTI"			
0	Chiedi ogni volta Rifiuta		Cliccare su "CONSENTI"			
0	Chiedi ogni volta Rifiuta		Cliccare su "CONSENTI"			
0	Chiedi ogni volta Rifiuta		Cliccare su "CONSENTI"]		
0	Chiedi ogni volta Rifiuta	Ну	Cliccare su "CONSENTI"]		
0	Chiedi ogni volta Rifiuta	Ну	Cleaner			
0	Chiedi ogni volta Rifiuta	Ну	Cleaner			
	Chiedi ogni volta Rifiuta CONSENTITE Fotocamera Solo mentre l'app è in uso	Ну	Cleaner			
	Chiedi ogni volta Rifiuta Consentite Fotocamera Solo mentre l'app è in uso Geolocalizzazione Solo mentre l'app è in uso	Ну	Cleaner			
	Chiedi ogni volta Rifiuta	Ну	Cleaner			

2.3 Associazione bluethoot tra la stazione e il tablet Samsung Galaxy Tab A8

La stazione Ati Hydro è gestita dall'applicazione "HyCleaner".

La trasmissione dei dati avviene tramite bluethoot.

• Se non ancora abilitato, abilitare il bluethoot tramite la voce "Connessioni" presente all'interno delle impostazioni di Android.

15:07 🗹 🗹 👁 •			(î;t	
< Connessioni	i			
	Wi-Fi Atech STAFF			
[Bluetooth		-	
	Modalità Offline			
	Utilizzo dati			
	Altre impostazioni di rete			
	Cercate altro?			
	Samsung Cloud Posizione			
	Quick Share			

• Selezionare la voce " 98:D3:31:F9:4F:6C"

15:29 🗹 🗹 👁 •		(i), t
< Bluetooth		Ferma 🗄
	Attivato	
	Assicuratevi che sul dispositivo a cui volete connettervi sia attivata la modalità di associazione. Il tablet (Galaxy Tab A7) è attualmente visibile ai dispositivi vicini.	
	Dispositivi disponibili	
	98:D3:31:F9:4F:6C Acquisizione del nome del dispositivo in corso	-

• Inserire il PIN: "1234" per eseguire l'associazione bluethoot. Quindi cliccare la voce "Associa".

15:30 🗹 🗹 👁 🔸			হিন 🛢
< Bluetooth			Ricerca :
	Attivato		
	Assicuratevi che sul dispositivo	Richiesta di associazione Bluetooth	A7) è
	attualmente visibile ai dispositiv	Inserire PIN per l'associazione con HC-05 (Provare 0000 o 1234).	
	Dispositivi disponibili	DIN	
	HC-05 Associazione in corso		
		Annulla Associa	

• Al termine dell'operazione di associazione bluethoot comparirà tra i dispositivi associati la voce "HC-05"

<	Bluetooth							
		Attivato						
		Assicuratevi che sul dispositivo a cui volete connettervi sia attivata la modalità di associazione. Il tablet (Galaxy Tab A7) è attualmente visibile ai dispositivi vicini.						
		Dispositivi associati						
		Ф. нс-о5						
		Dispositivi disponibili						
		Nessun dispositivo trovato						

2.4 Collegamento bluethoot tra la stazione e il tablet Samsung Galaxy A8

• Avviare l'applicazione "HyCleaner"



• Selezionare la funzione di connessione bluethoot



• Una volta aperta la schermata selezionare l'icona "Smartphone"

15:33 🗹 🗹 👁 •			
]	Stato Bluetooth	
44	Diserce Rhusteath	Cilindrata - 00:00:00:00:00	
67%	Ricerca Bluetooth		
	Connetti		
		Dispositivi rilevati	
		98:D3:31:F9:4F:6C HC-05	
	Connetti a dispositivo		
	gia accoppiato		
		Connessi	one
	Lineur		
	Lingua		
×			
▲ ▲			
	III	0 <	

• Selezionare il nome "98:D3:31:F9:4F:6C: HC-05" quindi selezionare l'icona "Connetti"

15:33 🗹 🗹 👁 🔸		ିସ୍ୟ 💼
		Stato Bluetooth
<i>i</i> te	Ricerca Bluetooth	Cilindrata - 00:00:00:00:00
40	Connetti	Dispositivi rilevati 98:D3:31:F9:4F:6C HC-05
	Connetti a dispositivo già accoppiato	
🗆 Demo		Connessione
	Lingua	
×	*	Fw. Ver 0
	111	0 <

• Avrete la conferma di avvenuta connessione quando comparirà il simbolo del bluetooth, la versione firmware installata nella stazione e la lingua italiana.

15:33 🗹 🗹 👁 •				
			Stato Bluetooth	
		Cilindrata - 00:00:00:00:00	:00	
67%	Ricerca Bluetooth			
1				
	Connetti		Dispositivi rilevati	
		98:D3:31:F9:4F:6C HC-	05	
R	Connetti a dispositivo			
	già accoppiato			
Demo				Connessione
	Lingua			
	Enigua			
× .			Fw. Ver 2.35	
		0		
	111	0		

2.5 Associazione bluethoot tra la VCI EOBD e il tablet Samsung Galaxy Tab A8

La VCI EOBD è gestita dall'applicazione "HyCleaner".

La trasmissione dei dati avviene tramite bluethoot.

• Se non ancora abilitato, abilitare il bluethoot tramite la voce "Connessioni" presente all'interno delle impostazioni di Android.

15:07 🗹 🗹 👁 •		(î; ₁
< Connessioni		Q
	Wi-Fi Atech STAFF	
[Bluetooth	
	Modalità Offline	
	Utilizzo dati	
	Altre impostazioni di rete	
	Cercate altro? Samsung Cloud	
	Posizione	
	Quick Share	

• Selezionare la voce " OBDII"

12:11 Ven 8 Lug 👁 🖸 🌣 •			(î; _* 4	2%
		Bluetooth	Ricerca	÷
Impostazioni		Attivato		
		Assicuratevi che sul dispositivo a cui volete connettervi sia attivata la modaliti associazione. Il tablet (Galaxy Tab A7) è attualmente visibile ai dispositivi vicir	ı di i.	
Q		Dispositivi associati		
Samsung account		С) НС-05	ক্টো	
		Dispositivi disponibili		
Connessioni Wi-Fi + Bluetooth + Modalità Offline		G OBDII]
		G AE0011A1GN2C000010		
Suono Modalità audio • Suoneria		MeetUp Soft Remote		

• Inserire il PIN: "1234" per eseguire l'associazione bluethoot. Quindi cliccare la voce "Associa".

		କ୍ 41% 🔒
	< Bluetooth	Ricerca :
Impostazioni	Richiesta di associazione Bluetooth	
	Inserire PIN per l'associazione con OBDII (Provare 0000 o 1234).	i cui volete connettervi sia attivata la modalità di b A7) è attualmente visibile ai dispositivi vicini.
Samsung account	PIN ····	()
Profilo • Applicazioni e funzioni	Annulla Associa	

Al termine dell'operazione di associazione bluethoot comparirà tra i dispositivi associati la voce "OBDII"
 12:12 Ven 8 Lug
 12:12 Ven 8 Lug

	< Bluetooth	Ricerca :
Impostazioni	Attivato	
·	Assicuratevi che sul dispositivo a cui volete connettervi sia a associazione. Il tablet (Galaxy Tab A7) è attualmente visibile	ttivata la modalità di ai dispositivi vicini.
C	Dispositivi associati	
Samsung account Profilo · Applicazioni e funzioni	С ОВДІІ	වේ
	⊏ე нс-о5	र्द्य
Connessioni Wi-Fi • Bluetooth • Modalità Offline	Dispositivi disponibili	
	☐ AE0011A1GN2C000010	
Suono Modalità audio • Suoneria	다) MeetUp Soft Remote	
Source Barra di stato • Non disturbare	다) EC21210000	
👧 Schermo	BOSCH_VCI_SN_984745944	
🤡 Luminaeità • Drotaziona acchi • Barra di naviraziona 	0 <	

2.6 Collegamento bluethoot tra la VCI EOBD e il tablet Samsung Galaxy A8

• Avviare l'applicazione "HyCleaner"



• Selezionare la funzione di connessione bluethoot della VCI EOBD



• Una volta aperta la schermata selezionare l'icona "Smartphone"

10:23 Gio 14 Lug 🖪 🏟 🕅 🔸			্রি 71% 🛢
đħ	Ricerca Bluetooth	Stato Bluetooth Dispositivo accoppiato OBDII - 00:1D:A5:68:98:8A	
~	Connetti	Dispositivi rilevati	
	Connetti a dispositivo già accoppiato		
Demo			Connessione
×	*		
	III		

• Selezionare il nome "00:1D:A5:68:98:8A OBDII" quindi selezionare l'icona "Connetti"

10:24 Gio 14 Lug 🖪 🏟 🕅 🔸			্রি• 71% 🖥
		Stato Bluetoc	oth
<i>i</i> **5	Ricerca Bluetooth		5.8A
	Connetti		vati
		00.10.40.00.90.04 0001	
	Connetti a dispositivo		
Demo	-	Г	Connessione
	×		
×	*		
	111	0 <	

• Avrete la conferma di avvenuta connessione quando comparirà il simbolo del bluetooth

10:24 Gio 14 Lug 🖪 🏟 🕅 🔸			নি• 70% 🖬	
đ	Ricerca Bluetooth	Stato Bluetooth Dispositivo accoppiato OBDII - 00:1D:A5:68:98:8A		
~	Connetti	Dispositivi rilevati 00:1D:A5:68:98:8A OBDII		
	Connetti a dispositivo già accoppiato			
Demo		C	onnessione	
	×			
×	*			
		0 <		

3. SCHERMATA TABLET



LEGENDA

- 1. Manometro che indica la pressione all'interno del serbatoio (se supera 0.5 Bar la stazione emetterà un suono e si bloccherà)
- 2. Manometro che rileva la tensione della cella.
- 3. Timer.
- 4. Controllo potenza d'erogazione di idrogeno in uscita.
- 5. Tasto per l'azionamento della stazione e quindi alla produzione di idrogeno.
- 6. Tasto di annullamento o di stop in fase di lavoro.
- 7. Monitoraggio dei giri motore in tempo reale.
- 8. Manometro che indica il flusso di idrogeno in uscita dalla stazione
- 9. Monitoraggio della temperatura in tempo reale

4. LED STAZIONE ATI HYDRO

Sulla stazione Ati Hydro sono presenti due LED:

- Il LED verde, che inizierà a lampeggiare non appena si collegherà Ati Hydro all'alimentazione, sta ad indicare il corretto funzionamento della stazione.
- Il LED rosso, che inizierà a lampeggiare quando si entrerà nella schermata per l'avvio del lavaggi, indica che la stazione sta producendo idrogeno.



5. PREDISPOSIZIONE DELLA VETTURA PER IL TRATTAMENTO ALL'IDROGENO

Il trattamento a idrogeno nei motori avviene tramite la combustione dello stesso, il quale innalzerà la temperatura della combustione. É necessario quindi:

- Posizionare la vettura in una zona areata all'aperto, con fondo privo di materiale infiammabile.
- Portare la temperatura del motore a regime.
- Controllare che non vi siano rotture nel sistema di aspirazione della vettura.
- Verificare che il livello del liquido refrigerante sia corretto.
- Verificare che lo stato del circuito di ricarica della vettura sia in buono stato (nel caso di utilizzo su autovetture con sistemi di ricarica sottodimensionati utilizzare un alimentatore esterno per alimentare la stazione ATI Hydro 230V).

6. COLLEGAMENTO ALLA VETTURA

Il collegamento risulta estremamente semplice, la stazione sfrutta una lunga tubatura rinforzata che deve essere inserita nel manicotto di aspirazione della vettura. Come procedere:

- Collegare il tubo di emissione alla stazione Ati Hydro tramite l'apposito attacco a sgancio rapido.
- Identificare il manicotto di aspirazione della vettura e rimuovere la fascetta di tenuta dove prevista.
- Inserire la tubatura posizionandola dopo il misuratore massa aria a film caldo (potrebbe dare origine a inneschi)
- Riposizionare il manicotto nella sua posizione originale in modo che l'aria aspirata passi tramite il filtro.
- Controllare di non inserire troppo a fondo il tubo di erogazione per non danneggiare la turbina.

7. MODALITÀ D'USO DELLA STAZIONE

La stazione Ati Hydro supporta una doppia modalità di utilizzo, la quale deve essere applicata in base alle condizioni della vettura.

Le modalità di utilizzo previste sono:

1-MANUTENZIONE PREVENTIVA (vedi istruzioni dettagliate punto 7.2 pag. 18)

La procedura di manutenzione deve essere eseguita periodicamente per essere efficace (30.000 km). Questa funzione mantiene pulito il motore e riduce l'imbrattamento dei componenti legati ai gas di scarico (FAP/DPF, camera di combustione, sedi delle valvole, geometria variabile, turbina e sensori applicati alla linea di scarico) con conseguente mantenimento di consumi e prestazione; riduzione di probabilità di rottura degli attuatori ed intasamento del filtro antiparticolato.

2-DECARBONIZZAZIONE (vedi istruzioni dettagliate punto 7.3 pag. 18)

La procedura di Decarbonizzazione è necessaria qualora si riscontrino dei guasti alla vettura che ne comportano l' aumento, nonché l'imbrattamento del motore, dalla camera di combustione fino al terminale della linea di scarico:

- Geometria variabile imbrattata: mancanza di potenza ed irregolarità di erogazione
- Fumosità allo scarico: a causa di un problema le fumosità aumentano, anche dopo la risoluzione del guasto il sistema resta imbrattato.
- Filtro antiparticolato intasato: il filtro antiparticolato trattiene il particolato ostacolando i gas di scarico; per visualizzarne lo stato è possibile utilizzare lo strumento di diagnosi controllando la pressione differenziale.

Tale procedura spinge i gas caldi verso la linea di scarico in modo da pulire in maniera efficace tutti i componenti.



7.1 Come settare la potenza di erogazione

L'applicazione mette a disposizione la possibilità di variare la potenza della stazione da 10% a 100%, di conseguenza la produzione di idrogeno varia in base al quantitativo selezionato.

La selezione varia in base alla cilindrata, imbrattamento generale (ad esempio: EGR, FAP, turbina, ecc...) e dal chilometraggio della vettura.

Per un utilizzo corretto si consiglia:

1 – Manutenzione preventiva:

- In base alla cilindrata dev'essere regolata la potenza:
- Fino 1500cc è consigliato l'impostazione da 10% a 30%
- Da 1600 a 2500cc è consigliato l'impostazione da 30% a 60%
- Da 2600 a 3500cc è consigliato l'impostazione da 60% a 90%

2 - Decarbonizzazione

In questi casi la stazione viene utilizzata per un importante problematica di imbrattamento. É consigliato impostare la potenza al massimo delle sue capacità ovvero 100%.

7.2 Procedura di MANUTENZIONE:

Dopo aver collegato la stazione alla vettura ed aver rispettato i precedenti punti procedere con la manutenzione:

- Avviare con il tasto **"START"** 😡 l'immissione di idrogeno. La durata è di 60 minuti.
- Lasciare la vettura al **MINIMO**.
- Al termine, scollegare la stazione, procedere dinamicamente in 2° o 3° marcia ad un numero di giri elevato e rilasciare fino allo scalo marcia. Procedere per 10 minuti in questo modo.

7.3 Procedura di DECARBONIZZAZIONE:

Dopo aver collegato la stazione alla vettura ed aver rispettato i precedenti punti procedere con la decarbonizzazione:

- Avviare con il tasto **"START"** il l'immissione di idrogeno che durerà 60 minuti (la durata può variare in base alla quantità di depositi carboniosi accumulati).
- Portare e mantenere il regime della vettura a 2000 giri (in questo modo i gas vengono spinti anche nella linea di scarico in modo da amplificarne l'azione pulente) utilizzando il premi pedale fornito come optional della stazione Ati Hydro 230V.
- Al termine scollegare la stazione e procedere dinamicamente in 2° o 3° marcia ad un numero di giri elevato, per poi rilasciare fino allo scalo marcia. Procedere per 10 minuti in questo modo.



8. REPORT DI FINE TRATTAMENTO

8.1 Inserimento intestazione officina

• Selezionare l'icona "Officina"



 Compilare tutti i campi presenti con i dati anagrafici della propria officina (LA COMPILAZIONE DEI CAMPI È DA ESEGUIRE UNA SOLA VOLTA PRIMA DI PROCEDERE CON IL PRIMO TRATTAMENTO*).

*	É	possibile	modificre	i dati	anaarafici	in aua	lsiasi	momento.

15:34 ⊻ ⊻ • • Officina			ବି 着
Ragione sociale *			
Indirizzo *			
Località *	Sta	ito	IT:Italy ·
Telefono	Em	ail *	
Operatore			

8.2 Inserimento dati cliente

• Selezionare l'icona "Stampa"

11:31 Ven 8 Lug 🖪 🕸 🚼

				0	
	0	Controllo motore	•		
0	×	\$	\$	(@)	-
		•	-	1	
10	0	HyCleaner ver. 2:30	-S.n.: A22180004	/	

- Selezionare l'icona "Gomma" per cancellare i dati del precedente trattamento.
- Compilare tutti i campi presenti con i dati del cliente (LA COMPILAZIONE DEI CAMPI È DA ESEGUIRE AL TERMINE DI OGNI TRATTAMENTO).
- Selezionare l'icona "Spunta" per generare il report (il report PDF potrà essere stampato, salvato e spedito via email).

15:34 ⊻ ⊻ ⊙ • Dati cliente

Nome e Cognome	
Veicolo	
Km	
Cilindrata	
Targa	
Note	
¢	

⊚. 54%∎

8.3 Modello report finale

			Hydro		
		A. Tech	italia		
		REPOR	RT FINAI F		
Data e ora	30/07/2021 09:06				
Cliente	Valentino Ross	Valentino Rossi			
Veicolo	Figt Punto	Figt Punto Cilindrata 1300			
Targa	AB 000 CD		KM	120000	
Note		·			
		TRAT	TAMENTO		
Durata del trattamento			60 m		
Tipo di trattamento		Decarbonizzazione con ossidrogeno			
Tecnico operatore		Alessio			

*Data e ora, durata del trattamento e tipo di trattamento vengono generati automaticamente dall'applicazione HyCleaner (con la potenza impostata dal 10% al 90% comparirà nella voce "tipo di trattamento" **manutenzione con ossidrogeno**, mentre con la potenza impostata al 100% comparirà **decarbonizzazione con ossidrogeno**).

9. GARANZIA ATI HYDRO 230V

Garanzia di 1 anno dalla data della bolla di consegna al cliente utilizzatore.

IMPORTANTE

La garanzia decade qualora fossero accertati: il mancato rispetto delle indicazioni di utilizzo e manutenzione riportate nell'apposito libretto, eventuali manomissioni; imperizia nell'uso o nella conservazione della stazione.

Dichiarazione di conformità CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE EC DECLARATION OF CONFORMITY

Noi Air Solutions s.r.l. – c.s.Montecchio, 286/h 52044 Cortona (AR) – ITALY, dichiariamo che il prodotto: *We* Air Solutions *s.r.l.* – c.s.Montecchio, 286/h 52044 Cortona (AR) – *ITALY, hereby declare the product:*

Stazione Idrogeno

nella versione distinta dal seguente nome di modello: *with the model-name:*

ATI 909 H220

APPLICARE QUI ETICHETTA MACCHINA CON DENOMINAZIONE, NUMERO DI SERIE, ANNO DI COSTRUZIONE

al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme agli standard richiesti dalle norme seguenti: *conforms to the standards required by the following specifications:*

è conforme alle disposizioni della direttiva sicurezza Macchine (N° 2006/42 CE) come modificata e recepita dalla legislazione italiana, alla direttiva bassa tensione (N° 2014/35 CE) e alla direttiva EMC (N° 2014/30 CE)-220

UR SOLUTIONS SRL

Cortona lì 01/06/2022



A.Tech Italia S.r.l Via Stazione 119/N, 30035 Ballò di Mirano (VE) Italia Tel. 041 484017 P.iva 04304070271



www.atechitalia.com