

SECURITY GATEWAY

RENAULT

Agenda

- Registrazione al portale Renault
- Ordinare e acquistare il Token e software per lo sblocco veicolo.
- Installazione
- Attivazione del Token
- Utilizzare la soluzione Security GateWay con gli strumenti BOSCH

REGISTRAZIONE

Nota: L'applicazione web di Renault attualmente supporta solo la lingua Inglese e Francese. Tutti gli esempi sono in lingua Inglese.

1.Registrare

1.Link al portale Renault

Per accedere al portale Renault e iniziare la tua registrazione, apri semplicemente ESI[tronic] 2.0 dal menu principale e seleziona il pulsante “Impostazioni utente”. Dopo seleziona “Login produttore” e clicca sul link (vedi nell’esempio sezione nel riquadro rosso).

In alternativa utilizza direttamente il seguente link: <https://asos.renault.com/#/login>



Link al Portale Renault– Cliccare sul link per accedere al portale Renault.
Nota: L’integrazione della videata è prevista per l’aggiornamento ESI[tronic] 2021/3.

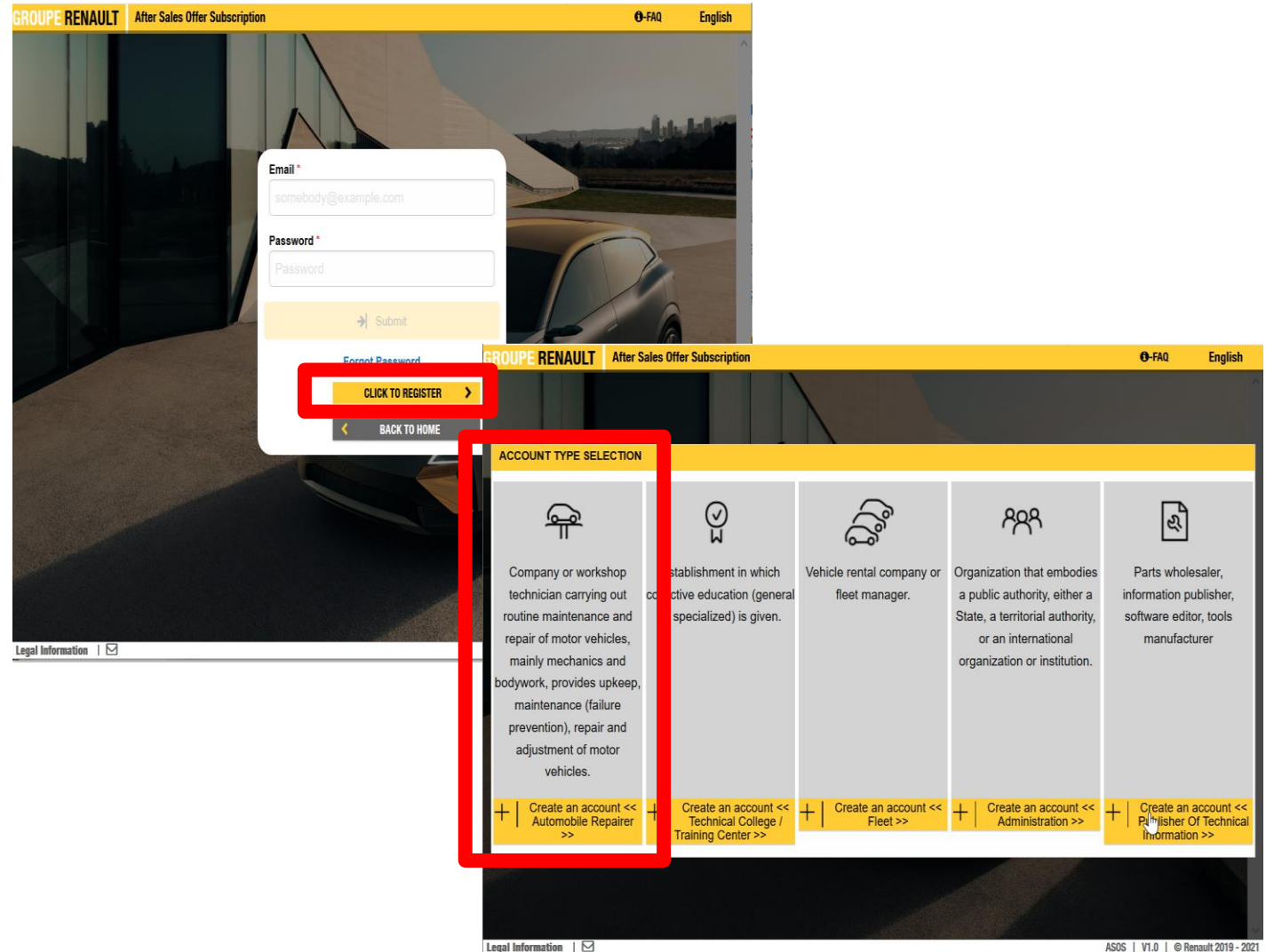
1.2 Procedura di registrazione

Dopo aver cliccato sul link hai accesso al sito web di Renault.

Qui puoi effettuare il log in con le tue credenziali o creare un nuovo account. La registrazione deve essere effettuata da chiunque esegua sessioni di diagnosi su veicoli ad accesso protetto (Security Gateway) del gruppo Renault.

Clicca su: *“Click to Register”*.

Successivamente, è necessario impostare il tipo di account per esempio: *“Automobil Repairer”* per un'officina automobilistica.



1.3 Registrazione azienda – generale

Compila il modulo con le informazioni dell'azienda.

Esegui il controllo CAPTCHA (I am not a robot/Non sono un robot) e conferma e compila poi gli ulteriori campi richiesti.

Nota:

- VAT Number significa: Partita IVA

Dovresti ricevere una email di conferma lo stesso giorno.

GRUPE RENAULT After Sales Offer Subscription FAQ English Login / Register

Account type: Automobile Repairer

First name: [Redacted] Last name: [Redacted]


Email ID *: [Redacted] Password *: [Redacted] Confirm Password *: [Redacted]

Contact Details

Company Name *: [Redacted] City / State *: [Redacted] Postal Code *: [Redacted]

Country *: [Redacted] Select your Language *: [Redacted] Contact Number *: [Redacted]

Address *: [Redacted]

Ich bin kein Roboter. 
reCAPTCHA
Datenschutzerklärung - Nutzungsbedingungen


I hereby certify that the information supplied above is correct *

By checking this box, I confirm that I am a professional *

I agree to the [Terms and conditions](#) * of the portal

I consent to the use of my personal data to receive personalized offers from Renault SAS and members of its sales network:

By email: * Yes No

[Legal Information](#) | 

ASOS | V1.0 | © Renault 2019 - 2021

1.4 Email di conferma con il link di attivazione

Dopo aver completato la registrazione riceverai una **email di conferma** contenente il link di attivazione.

Clicca sul link di attivazione.

GROUPE RENAULT

Hello 

Please click this link to activate your account:

[Activate link](#)

Thank you,

Aftersales documentation offer team.

Esempio – Questo è come riceverai il link di attivazione

1.5 Email di benvenuto con le credenziali login ID

Dopo l'attivazione del tuo account riceverai una email inclusi i dettagli del login ID.

GROUPE RENAULT

Welcome [REDACTED]

We are glad to inform you that you are registered user of Aftersales documentation offer.

Your login id is: [REDACTED]

Thank You,

Aftersales documentation offer team

Esempio – Questo è come riceverai le credenziali per effettuare il tuo login ID.

1.6 Eseguire il tuo primo login

Vai al sito Renault ASOS

<https://asos.renault.com/#/login>

inserisci le tue credenziali (log in) e accederai ad una pagina di benvenuto (vedi immagine).

Clicca su “Access to offers” del menù Reprogramming (vedi riquadro rosso nell’immagine) per visionare le offerte per il token e lo sblocco del modulo Gateway.

The screenshot shows the Renault ASOS website interface. At the top, there is a yellow navigation bar with the text 'GROUPE RENAULT' and 'After Sales Offer Subscription'. To the right of this bar are links for 'FAQ' and 'English', and a dark purple dropdown menu. The main content area features a large background image of a Renault car. Overlaid on the left side is a white navigation menu with three sections: 'DOCUMENT OFFER', 'REPROGRAMMING', and 'ASSISTANCE OFFER'. Each section contains descriptive text and a yellow button labeled 'ACCESS TO OFFERS'. The 'REPROGRAMMING' section's button is highlighted with a red rectangular box. The background image also contains the text 'Welcome to the after-sales offer portal of the Renault group'.

*ORDINARE
E
ACQUISTARE*

2. Ordinare e Acquistare

2.1 Seleziona “Buy Physical Token”

Per acquistare il token clicca su “Buy Physical Token” in ‘Reprogramming and auto-configuration’.

The screenshot shows the Renault website interface for 'After Sales Offer Subscription'. The top navigation bar includes 'GROUPE RENAULT', 'After Sales Offer Subscription', 'FAQ', and 'English'. The main content area is titled 'REPROGRAMMING OFFERS' and features a sidebar for 'EURO 5' with options: 'Procedure', 'Buy Tokens', 'Buy Software Modules', and 'PHYSICAL TOKEN' (highlighted with a red box). Under 'PHYSICAL TOKEN', the 'Buy Physical Token' button is visible. The main content area displays three procedure categories: 'Reprogramming Procedure', 'Automatic configuration Procedure', and 'Unlock gateway procedure'. The 'Unlock gateway procedure' section is expanded, showing 'EURO 6' and '2. Essential elements of gateway unlocking' with a list of requirements: a Renault gateway unlocking 'module', a Renault Physical Token (with a link), and a wire sensor compatible with SAE J2534. It also includes a '3. Procedure' section with instructions on checking vehicle certification, downloading the module, and launching it.

2.2 Ordinare il token

Cliccando su “Buy Physical Token” inizia l’acquisto del token.

Se clicchi su “Buy”, ordini il token e visualizzerai il sommario di pagamento.

Clicca su “Ok” per procedere con l’acquisto del token.

YOUR PAYMENT SUMMARY	
AMOUNT (EXCL. TAXES)	: 50,00 €
VAT(0,00%)	: 0,00€
TOTAL AMOUNT (INCL. TAXES)	: 50,00 €

OK Cancel

2.3 Dettagli di pagamento

Dopo aver inserito l'ordine, fornisci i dettagli della tua carta di credito Mastercard o Visa e completa il pagamento cliccando su: "Make Payment".

Nota bene:


Riceverai una fattura e conferma via email. Dopo alcuni giorni riceverai una email con le credenziali del token. Riceverai il token via posta nei successivi 10 giorni lavorativi.

Payment details
* Indicates a required field

Card number *

Cardholder's name *

Expiry date * /

Security code  3 digits on the back of the card or 4 digits on the front of card

2.4 Selezione “Unlock Gateway Module”

Per acquistare il modulo di sblocco Gateway clicca su “Unlock Gateway Module”.

The screenshot shows the Renault website's 'REPROGRAMMING OFFERS' section. At the top, there is a navigation bar with 'GROUPE RENAULT', 'After Sales Offer Subscription', 'FAQ', and 'English'. Below this, a breadcrumb trail shows 'Home' and 'REPROGRAMMING OFFERS'. On the left, there are two main categories: 'EURO 5' and 'PHYSICAL TOKEN'. Under 'EURO 5', there are three options: 'Procedure', 'Buy Tokens', and 'Buy Software Modules' (which is highlighted in yellow). Under 'PHYSICAL TOKEN', there is one option: 'Buy Physical Token'. The main content area displays four offer cards. The first three cards are for 'Reprogramming module', 'Auto configuration module', and 'Unlock Gateway Module', each priced at 50,00 € HT and featuring a 'Buy Now' button. The fourth card is a bundle offer: 'Reprogramming module + Auto configuration module + Unlock Gateway Module', priced at 100,00 € HT, also featuring a 'Buy Now' button. A red rectangular box highlights the 'Buy Now' button of the 'Unlock Gateway Module' offer. At the bottom left, there is a 'Legal Information' link with an envelope icon. At the bottom right, the text 'ASOS | V1.0 | © Renault 2019 - 2021' is visible.

2.5 Ordinare il modulo sblocco Gateway

Con un click su *“Unlock Gateway Module”* inizia il processo di ordine e di pagamento.

Se clicchi su *“Buy”* ordini il modulo sblocco Gateway e visualizzerai il sommario di pagamento.

Clicca su *“Ok”* per procedere con l'acquisto del modulo sblocco Gateway.

YOUR PAYMENT SUMMARY

AMOUNT (EXCL. TAXES)	:	50,00 €
VAT(0,00%)	:	0,00€
TOTAL AMOUNT (INCL. TAXES)	:	50,00 €

OK **Cancel**

2.6 Dettagli di pagamento

Dopo aver inserito l'ordine, fornisci i dettagli della tua carta di credito Mastercard o Visa e completa il pagamento cliccando su "Make Payment".

Payment details
* Indicates a required field

Card number *

Cardholder's name *

Expiry date *

Security code
3 digits on the back of the card or 4 digits on the front of card

Cancel **Make Payment**

The form includes logos for VISA and Mastercard in the top right corner. The input fields for Card number, Cardholder's name, Expiry date, and Security code are currently empty. The Expiry date field consists of two separate boxes separated by a slash. The Security code field includes a small icon of a credit card.

INSTALLAZIONE

3. Installare

Nota:

i computer con impostazioni di sicurezza speciali potrebbero avere problemi con il programma Renault, nel qual caso contattare il tecnico IT. Si consiglia di utilizzare DCU 220/DCU 100.

3.1 Il portale “PKI Vectury user portal”

Visita il portale “PKI Vectury user portal” cliccando sul link

<https://mdx.dcs.renault.com/mdx/> e seleziona “RNFI Authentication Kit”.

The screenshot displays a web interface with several sections for downloading software:

- RNFI Authentication Kit**: A single header bar.
- Authorities CA Chains**: A single header bar.
- Migration Windows7/8 --> Windows10**: A table with 5 columns: Download, Package, Version, Date, and Description. It contains two rows of prerequisite information.
- Installer TLD 2020**: A table with 5 columns: Download, Package, Version, Date, and Description. It contains one row for a complete installer.
- Clip Update TLD - Patch 26/11/2020**: A table with 5 columns: Download, Package, Version, Date, and Description. It contains one row for an executable patch.

3.2 Scarica “RNFI Authentication Kit”

Seleziona “Complete RNFI Master Kit” e scarica il file.

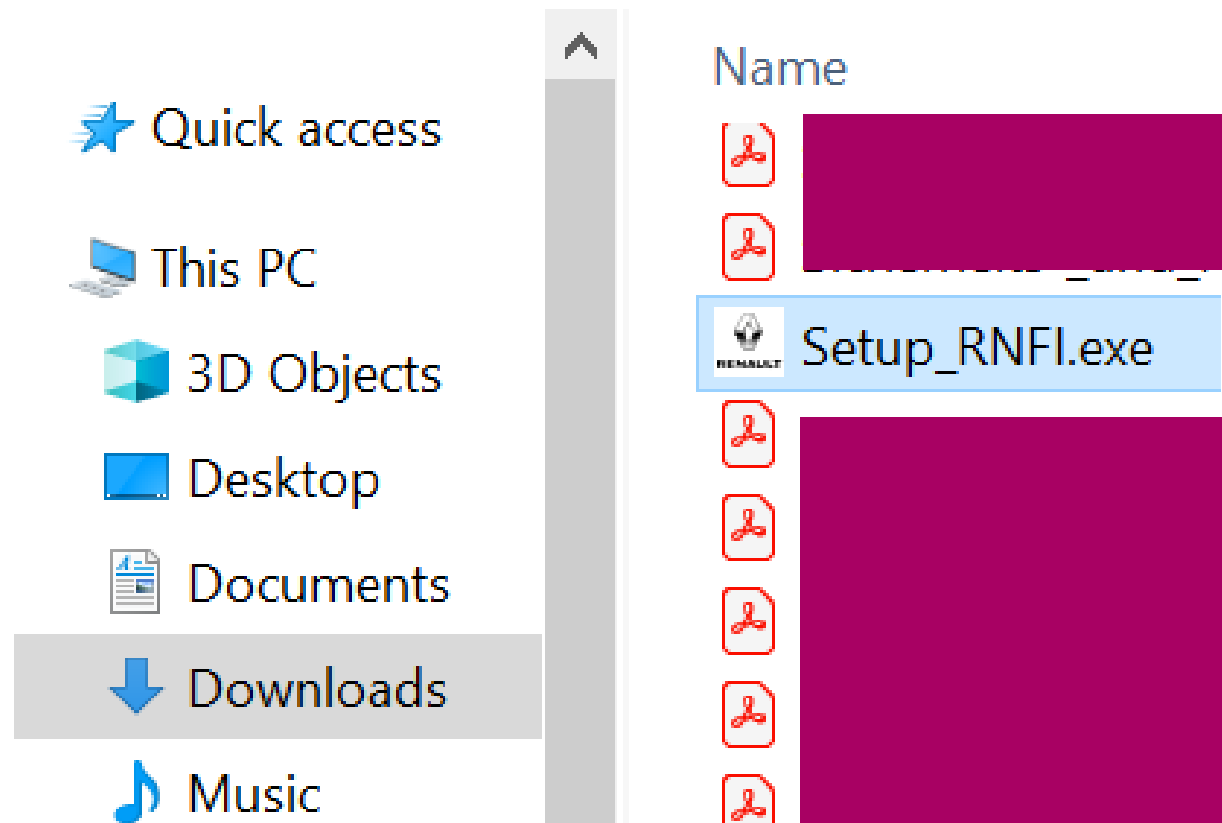
Nota: Sempre scarica l’ultima versione del kit “Complete RNFI Master Kit”.

The screenshot shows a web page titled "RNFI Master Kit with RNFI_Updater". It contains a table with columns: Download, Package, Version, Date, and Description. A dialog box titled "Öffnen von Setup_RNFI.exe" is overlaid on the table, asking to open the file "Setup_RNFI.exe" (36.9 MB) from "https://mdx.dcs.renault.com". The dialog has "Datei speichern" and "Abbrechen" buttons.

Download	Package	Version	Date	Description
	Complete RNFI Master Kit (Safenet, OpenTrust Authorities CA Cha Browser Settings)			Version for all Internet users Must be installed with Administrator Rights
	Readme - Before Installing Renault Net KIT Full			
	RNFI Updater Kit (Full Settings included for IE11)			Version for all Internet users Must be installed with Administrator Rights
	RNFI_Updater Quick			
	Rules Java (for Webconnect Applet)	Version 2.4.0.0 - 32 and 64 bits	20/06/2019	Version for all Internet users Must be installed with Administrator Rights

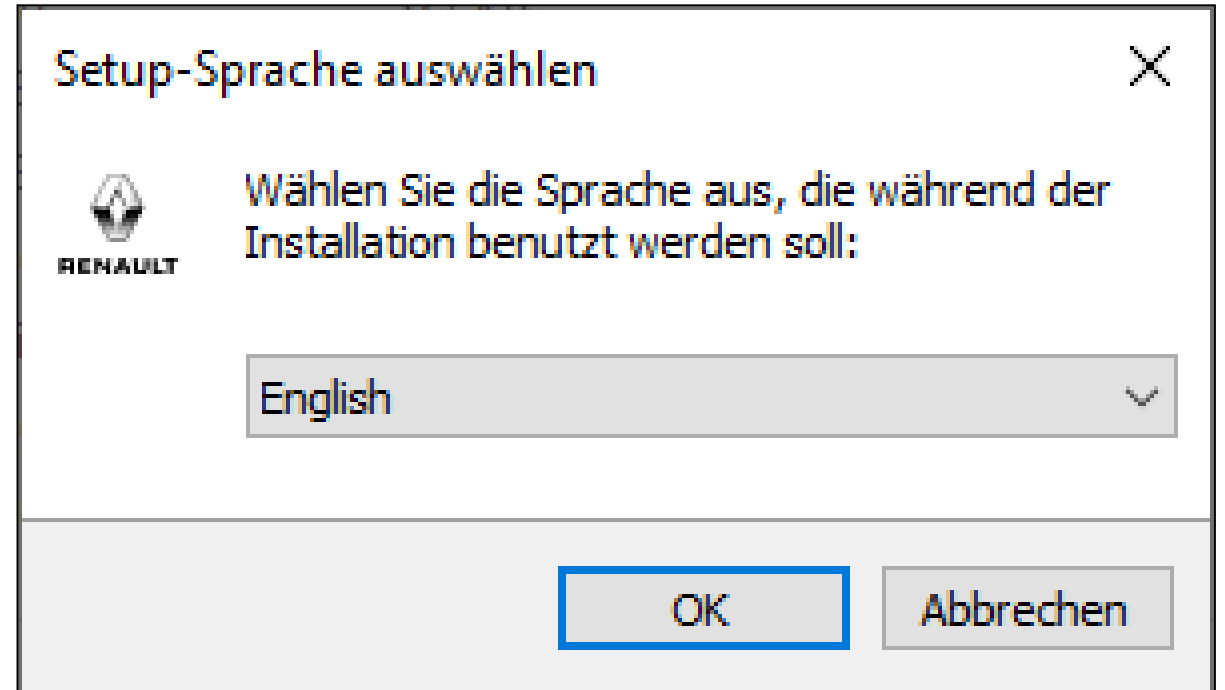
3.3 Installa “RNFI Authentication Kit”

Seleziona il file “Setup_RNFI.exe” file e **avvia** il programma con i diritti di amministratore.



3.4 Seleziona la lingua per l'installazione

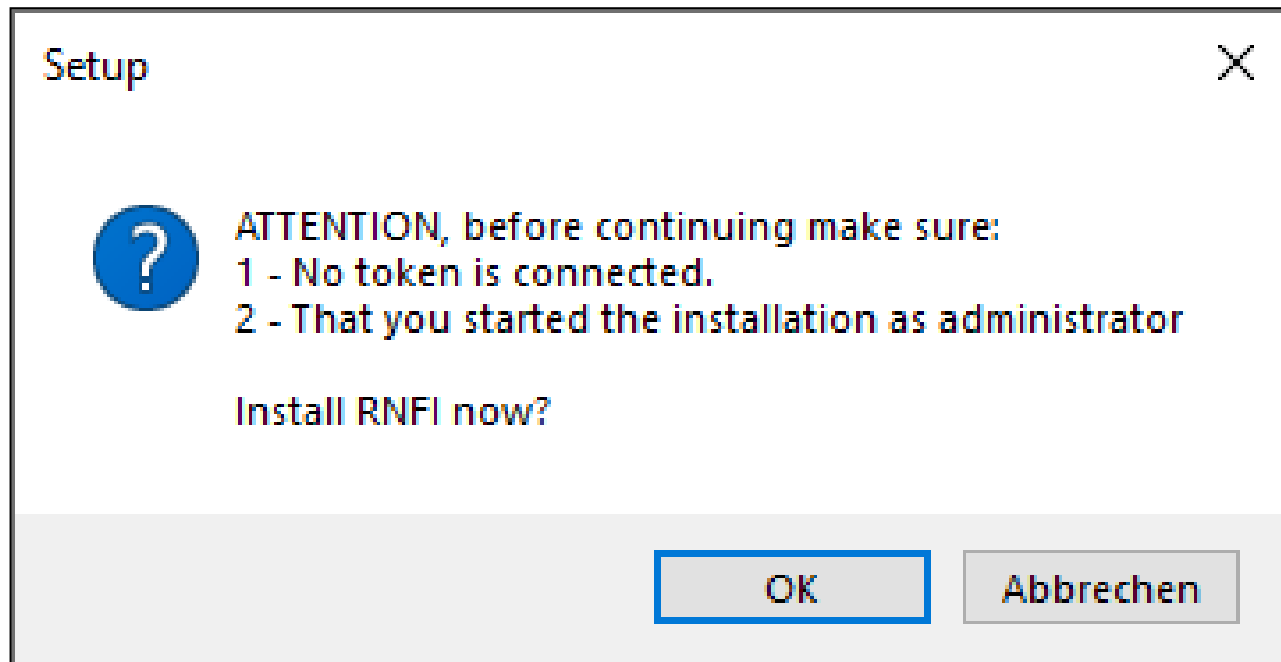
Seleziona la lingua dal menu a tendina



3.5 Controlla le condizioni

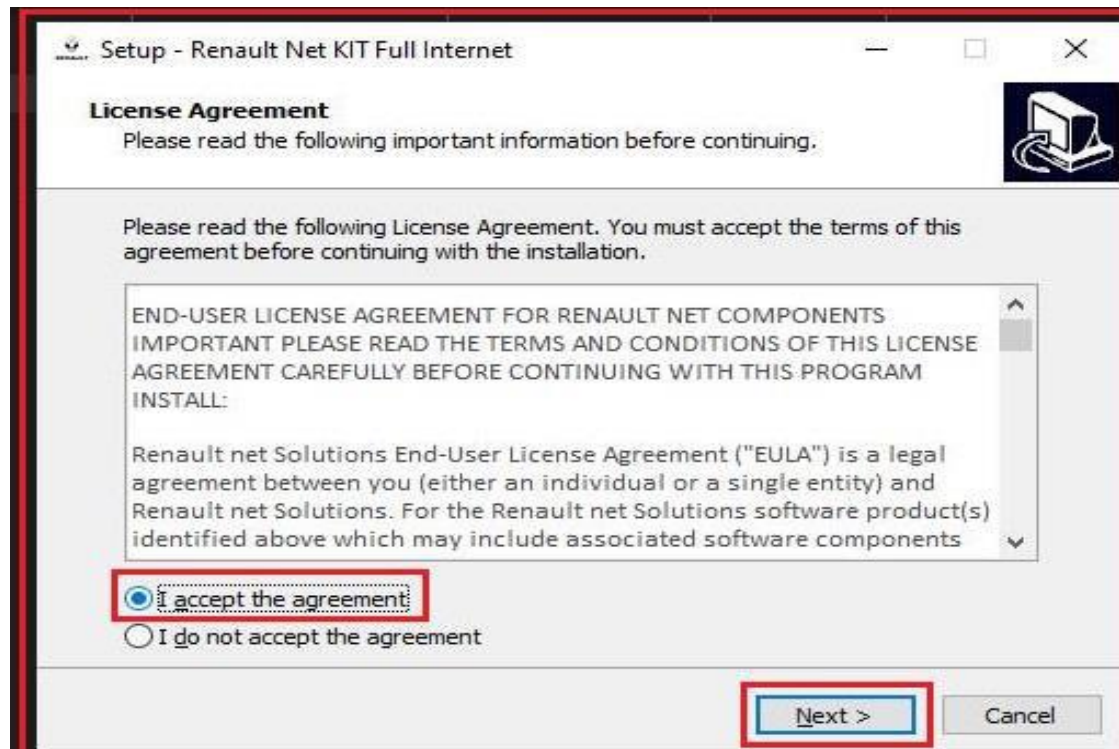
Assicurati che i punti seguenti siano soddisfatti prima di procedere:

- Nessun token è inserito
- L'installazione con i diritti di amministratore



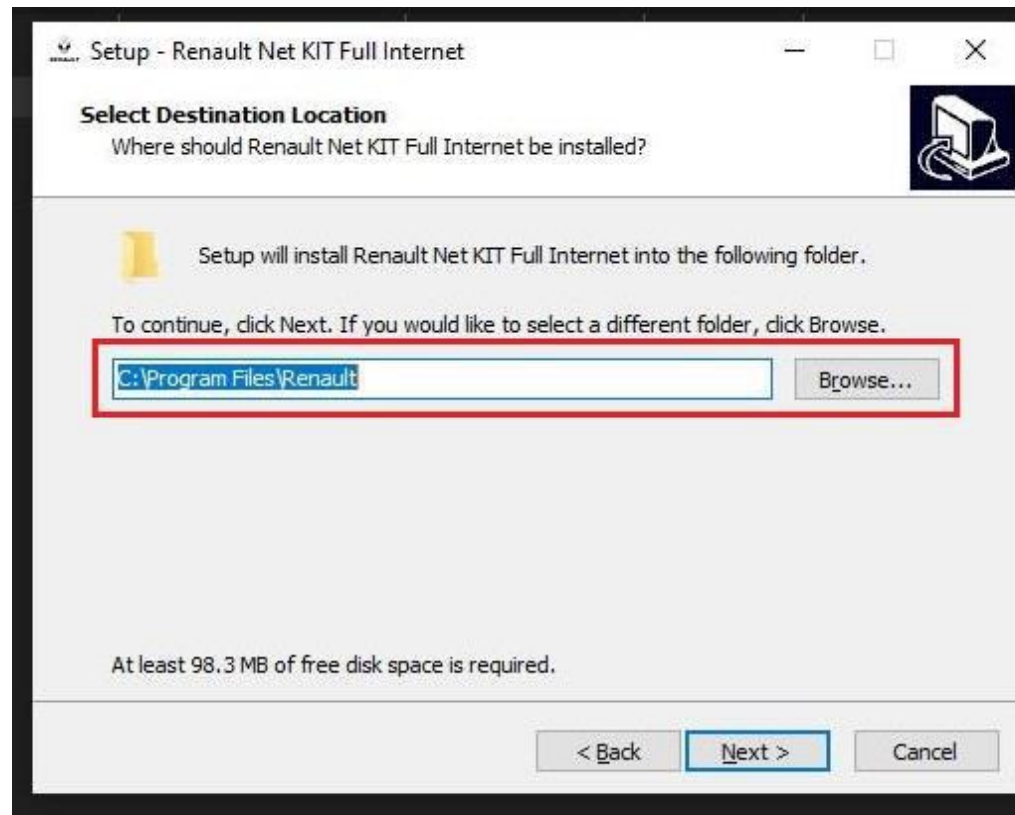
3.6 Accetta le condizioni della licenza

Leggi e accetta le condizioni della licenza
Clicca su “Next”.



3.7 Seleziona cartella destinazione

Seleziona la cartella di destinazione per i file di installazione.

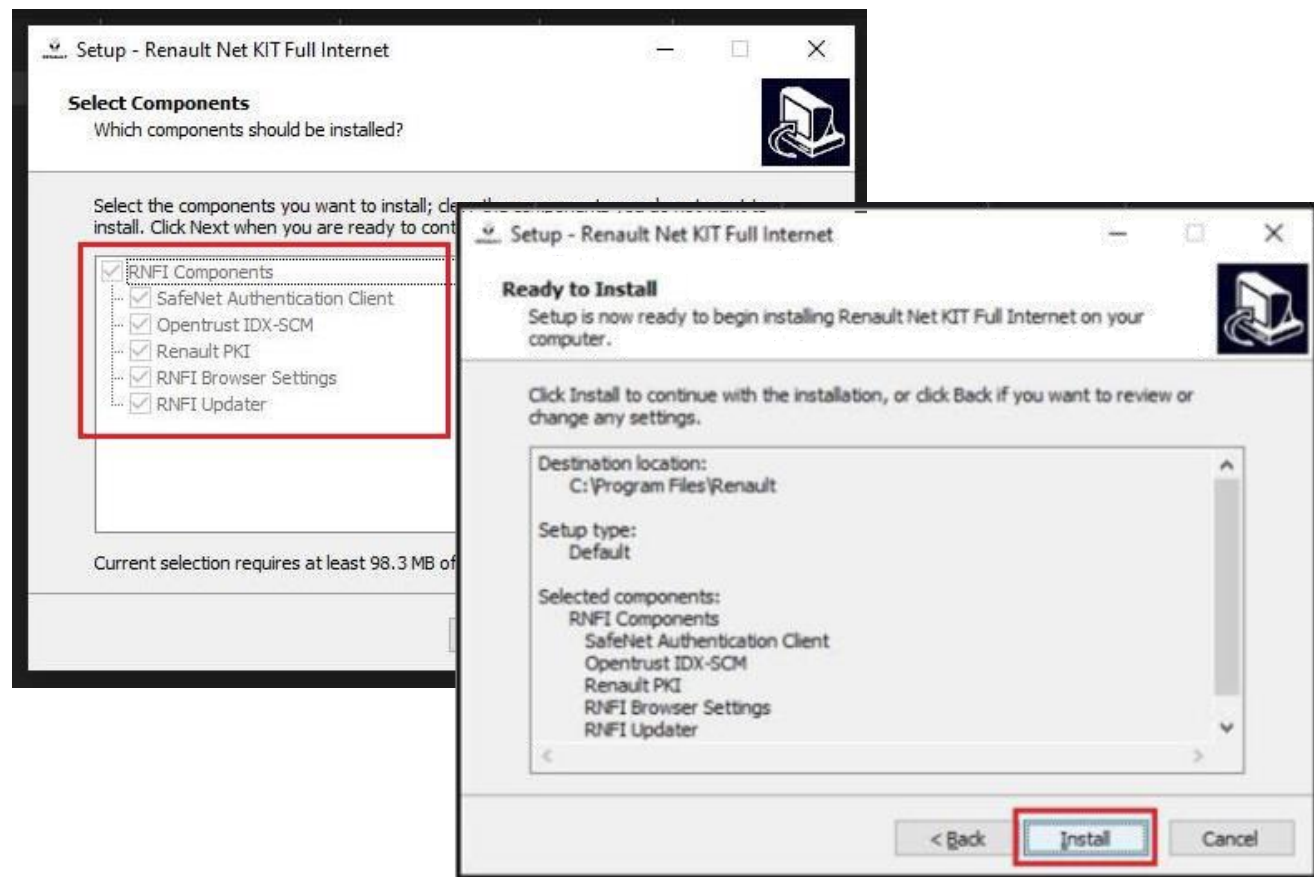


3.8 Passi intermedi di installazione

Tutti i componenti saranno selezionati di default e non potrai modificare la selezione.

Cliccare poi su “Install”.
Dopodichè la configurazione dell’installazione è completata.

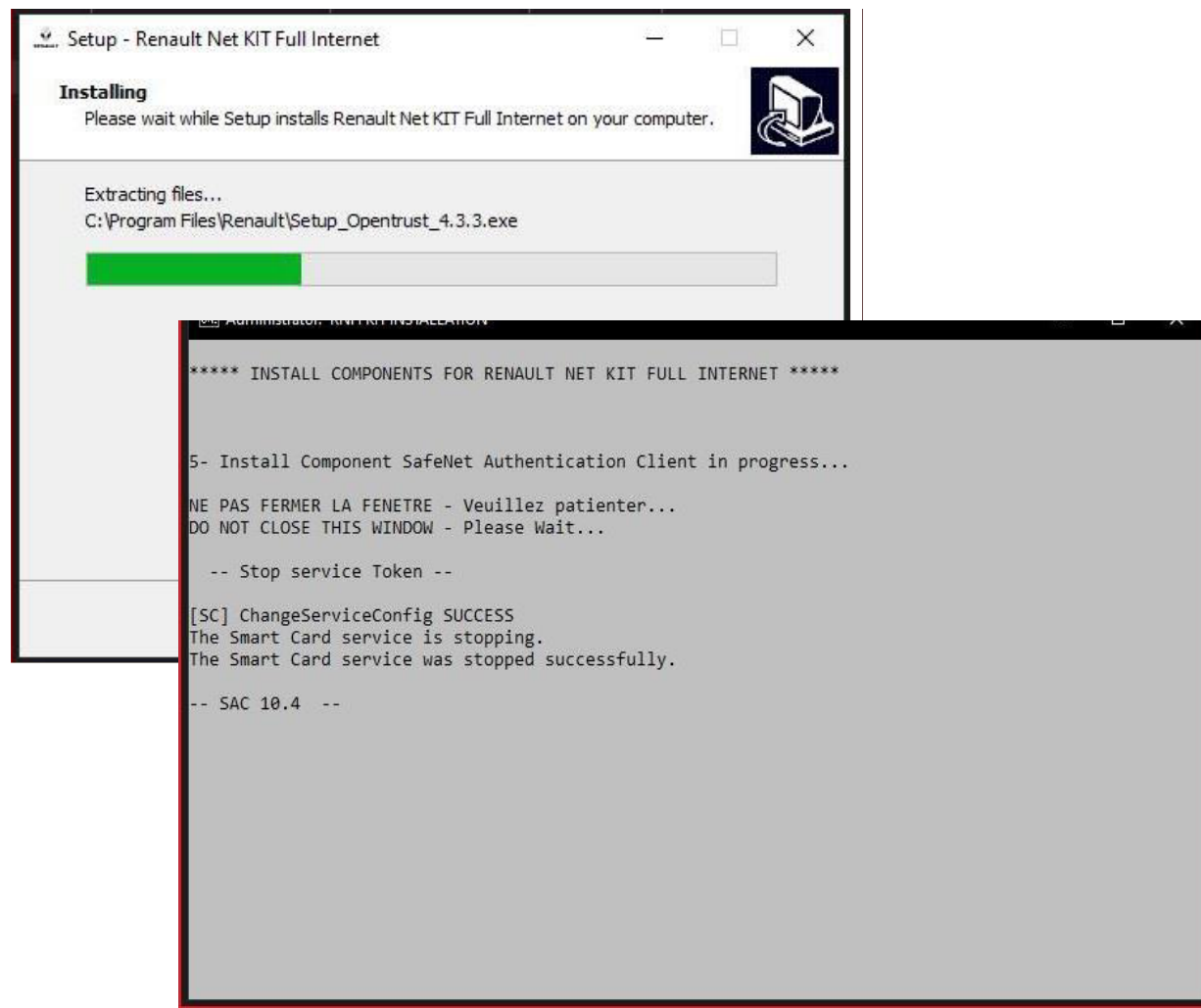
Cliccare su “Install to proceed further”.



3.9 Installa l'applicazione

Il file setup installerà l'applicazione e i vari componenti sul tuo computer.

Non chiudere la finestra mostrata nella figura nel riquadro rosso.



3.10 Conclusione processo di installazione

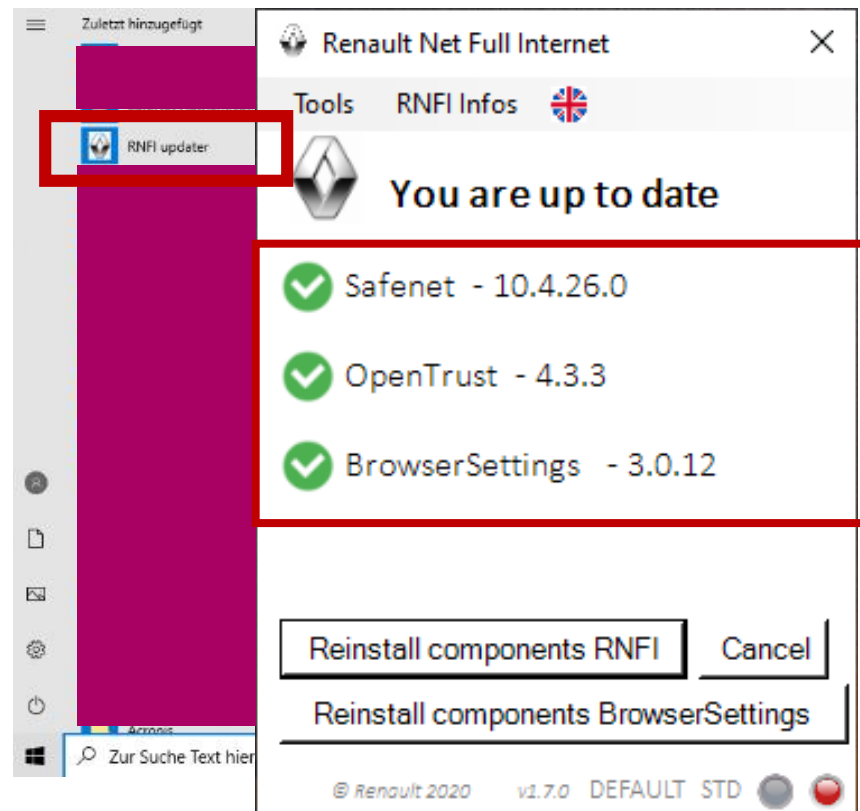
Cliccare su “Finish” per riavviare il computer.



3.11 Controllo installazione

Avvia l'applicazione
"RNFI-updater"
(evidenziata nella figura nel
riquadro in rosso a sinistra)

Controlla se tutti i componenti
sono disponibili (vedi riquadro
rosso a destra).



3.12 Il sito Renault ASOS

Visita il sito Renault ASOS
<https://asos.renault.com/#/login>
ed esegui il login con le tue
credenziali.

Dopo aver effettuato il login verrai
reindirizzato alla pagina di
benvenuto.

DOCUMENT OFFER

To subscribe to an offer that will allow you to consult the Renault After-sales documentation via

→ | ACCESS TO OFFERS

REPROGRAMMING

All services related to Reprogramming and Automatic configuration modules.

→ | ACCESS TO OFFERS

Welcome to the after-sales offer portal of the Renault group

ASOS | V1.0 | © Renault 2019 - 2020

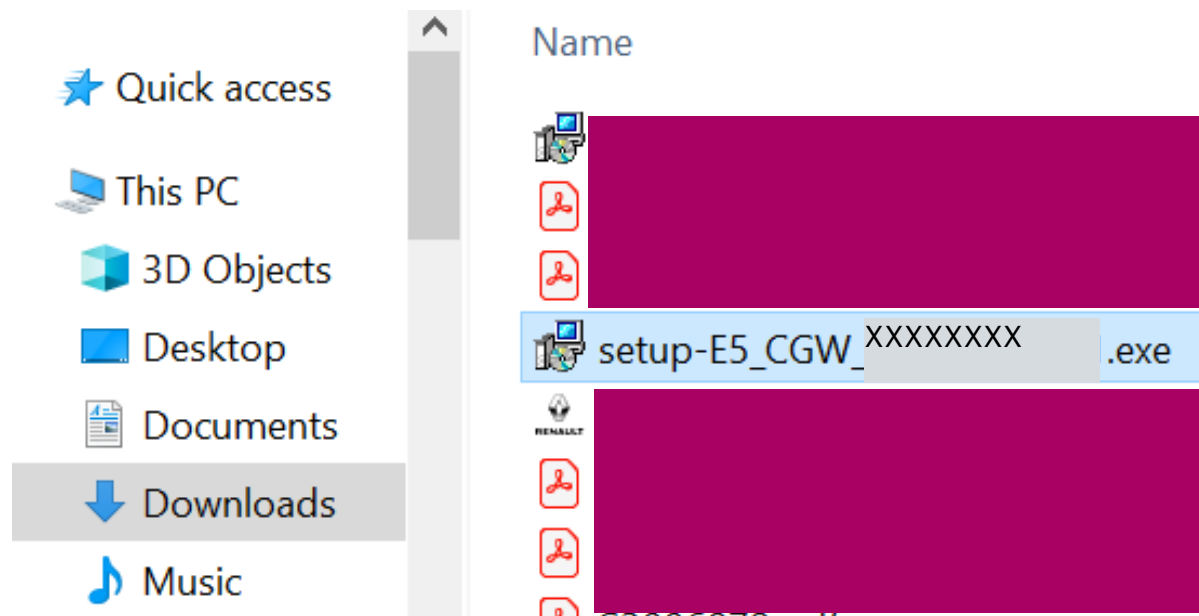
3.13 Scarica il modulo sblocco Gateway

Seleziona “Unlock Gateway Module” e clicca su “Download” per scaricare l’ultima versione del modulo sblocco Gateway.

The screenshot displays the Renault website's 'REPROGRAMMING OFFERS' section for EURO 5. On the left, a navigation menu includes 'Procedure', 'Buy Tokens', 'Buy Software Modules' (highlighted with a red box), and 'PHYSICAL TOKEN' with a 'Buy Physical Token' button. The main content area features four offer cards: 'Reprogramming module' (50,00 € HT), 'Auto configuration module' (50,00 € HT), 'Unlock Gateway Module' (with a 'Download' button), and a bundle of 'Reprogramming module + Auto configuration module'. A file download dialog box is open, titled 'Öffnen von setup-E5_CGW_8.202.3.0_RC1.exe', asking to open the file 'setup-E5_CGW_8.202.3.0_RC1.exe' (53.0 MB) from 'https://opeeu-a5o-opeeu.s3.eu-west-1.amazonaws.com'. The dialog includes 'Datei speichern' and 'Abbrechen' buttons.

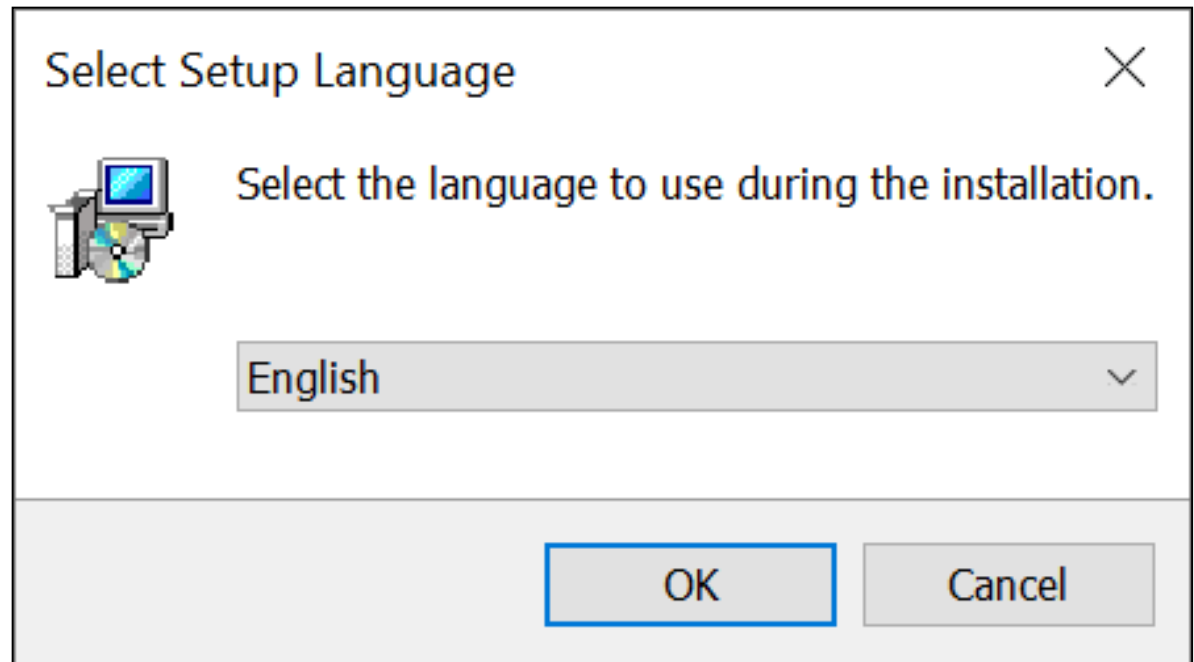
3.14 Installa “Unlock Gateway Module”

Seleziona il file “[setup-xxxxx.exe](#)” e lancialo con i diritti di amministratore.



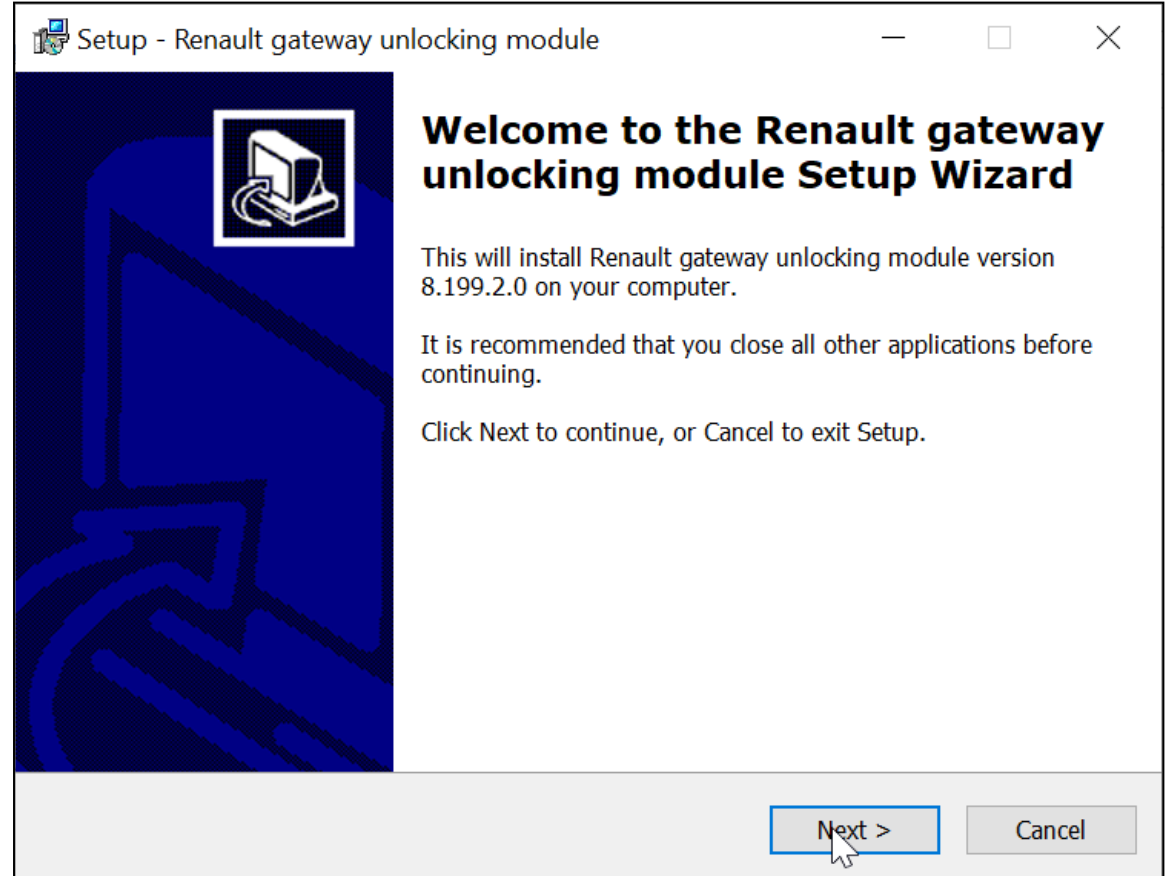
3.15 Seleziona la lingua di installazione

Seleziona la lingua dal menù a tendina.
Clicca su “OK”.



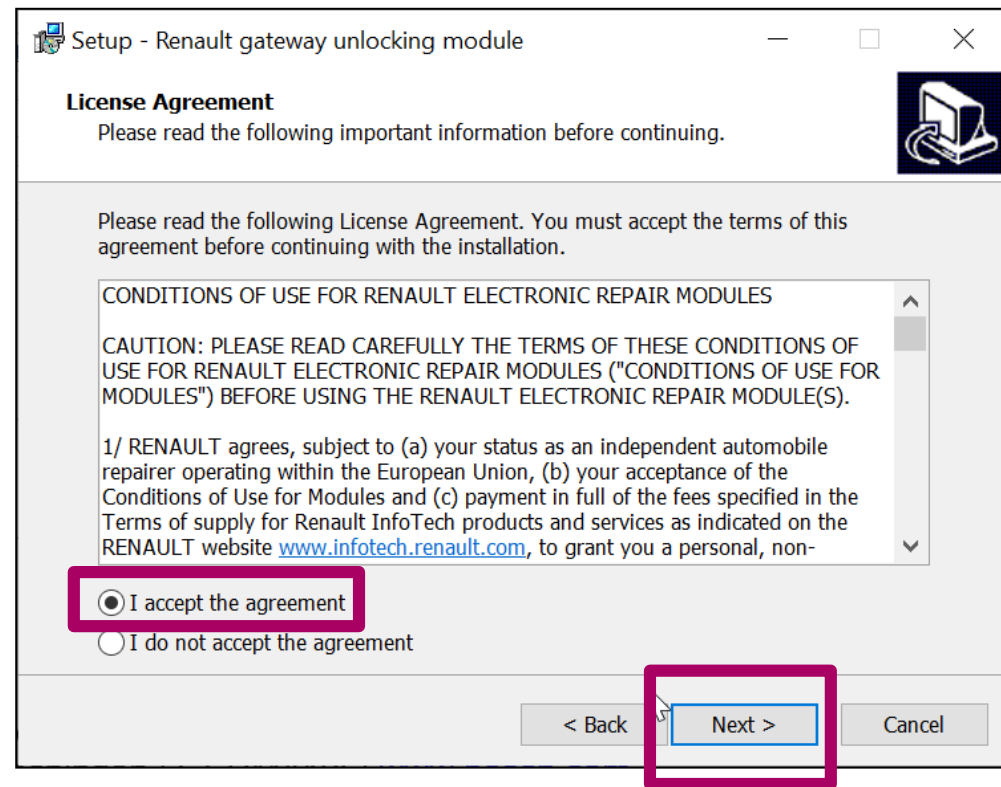
3.16 Inizia l'installazione

Clicca su "Next".



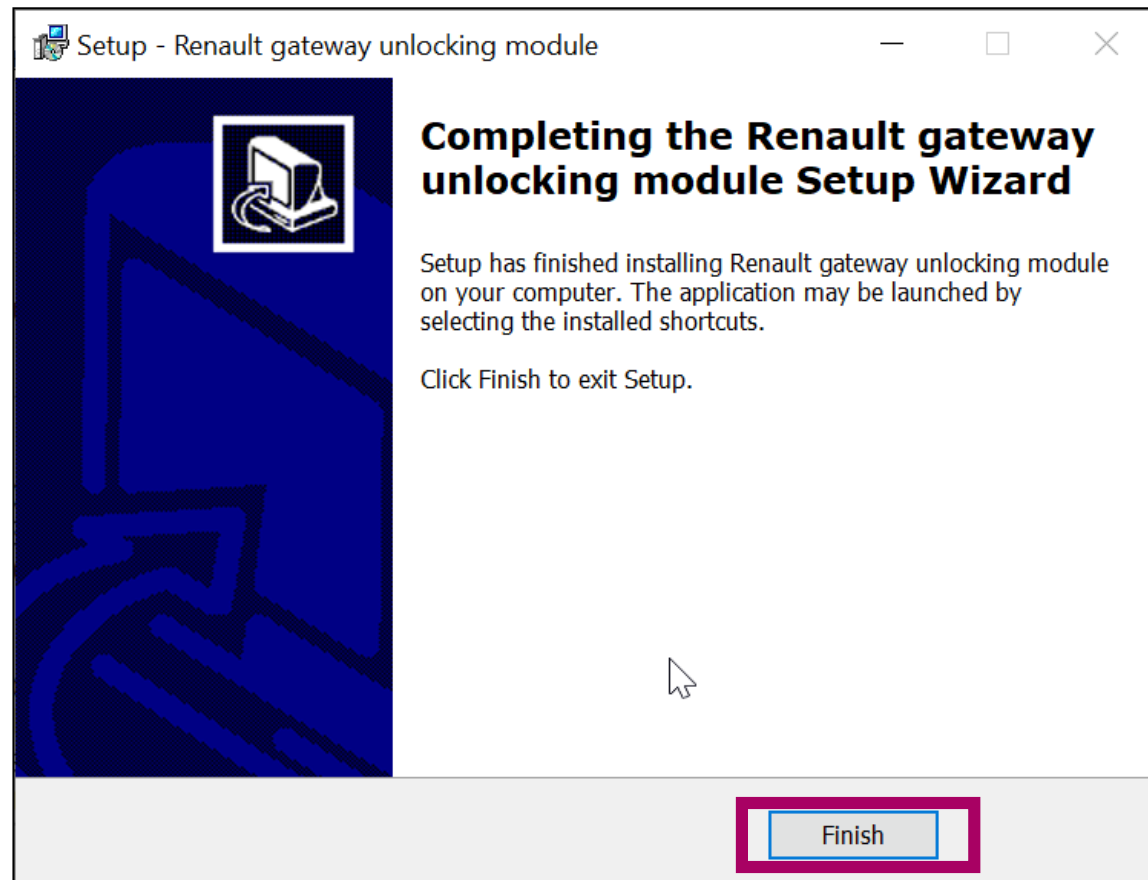
3.17 Accettazione I termini di licenza d'uso

Leggi e accetta i termini e condizioni d'uso.
Clicca su "Next".



3.18 Installazione completata

Clicca su “Finish” per terminare.



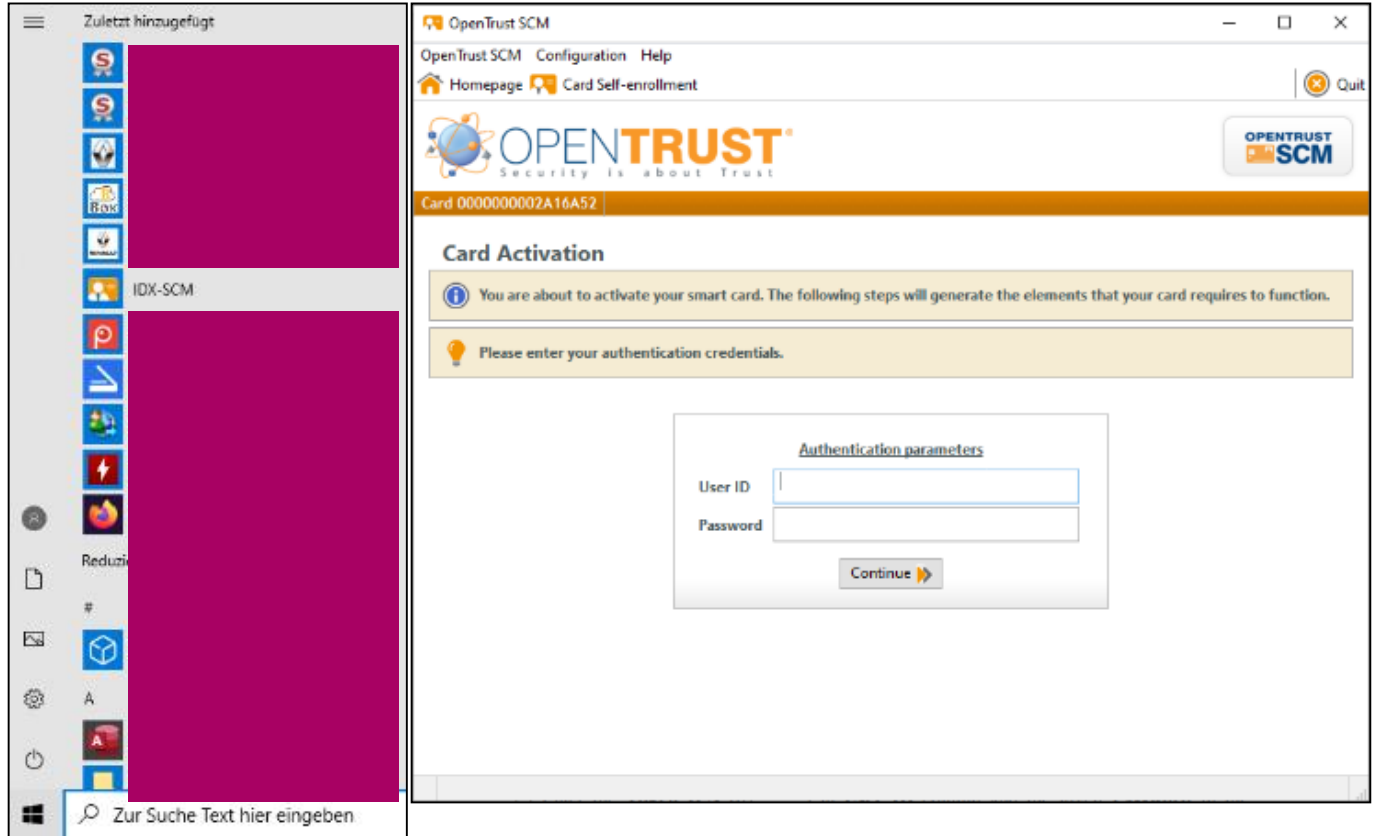
ATTIVAZIONE TOKEN

4. Attivazione Token

4.1 IDX-SCM

Lancia l'applicazione IDX-SCM.

Dopo "Start" inserisci il token nella porta USB.



4.2 Inserisci le credenziali del token

Digita le credenziali del token ricevute via email. Clicca su “Continue”.

The screenshot shows the OpenTrust SCM web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'OpenTrust SCM', 'Configuration', and 'Help'. Below this, there are links for 'Homepage' and 'Card Self-enrollment', and a 'Quit' button. The main header features the OpenTrust logo with the tagline 'Security is about Trust' and a secondary logo for 'OPENTRUST SCM'. A card ID 'Card 000000002A16A52' is displayed in a blue bar. The main content area is titled 'Card Activation' and contains two informational messages: 'You are about to activate your smart card. The following steps will generate the elements that your card requires to function.' and 'Please enter your authentication credentials.' Below these messages is a form titled 'Authentication parameters' with two input fields: 'User ID' containing 'XXXXXXXXXX' and 'Password' containing '*****'. A 'Continue' button with a right-pointing arrow is highlighted with a red rectangular box.

4.3 Scegli nuovo codice PIN

Inserisci un nuovo codice PIN.

Clicca su “Continue”.

OpenTrust SCM

OpenTrust SCM Configuration Help

Homepage Card Self-enrollment

Quit

OPENTRUST
Security is about Trust

OPENTRUST
SCM

Card 000000002A16A52

Card Activation

i You are about to activate your smart card. The following steps will generate the elements that your card requires to function.

Please choose a new PIN code according to the following rules:

- Minimum Length: 6
- Maximum Length: 32
- Minimum Number of Unique Characters: 4
- Alphanumeric and symbols characters allowed
- Forbid Suites

i Once this step validated, the activation of your card may take up to several minutes, please wait.

Choice of PIN code

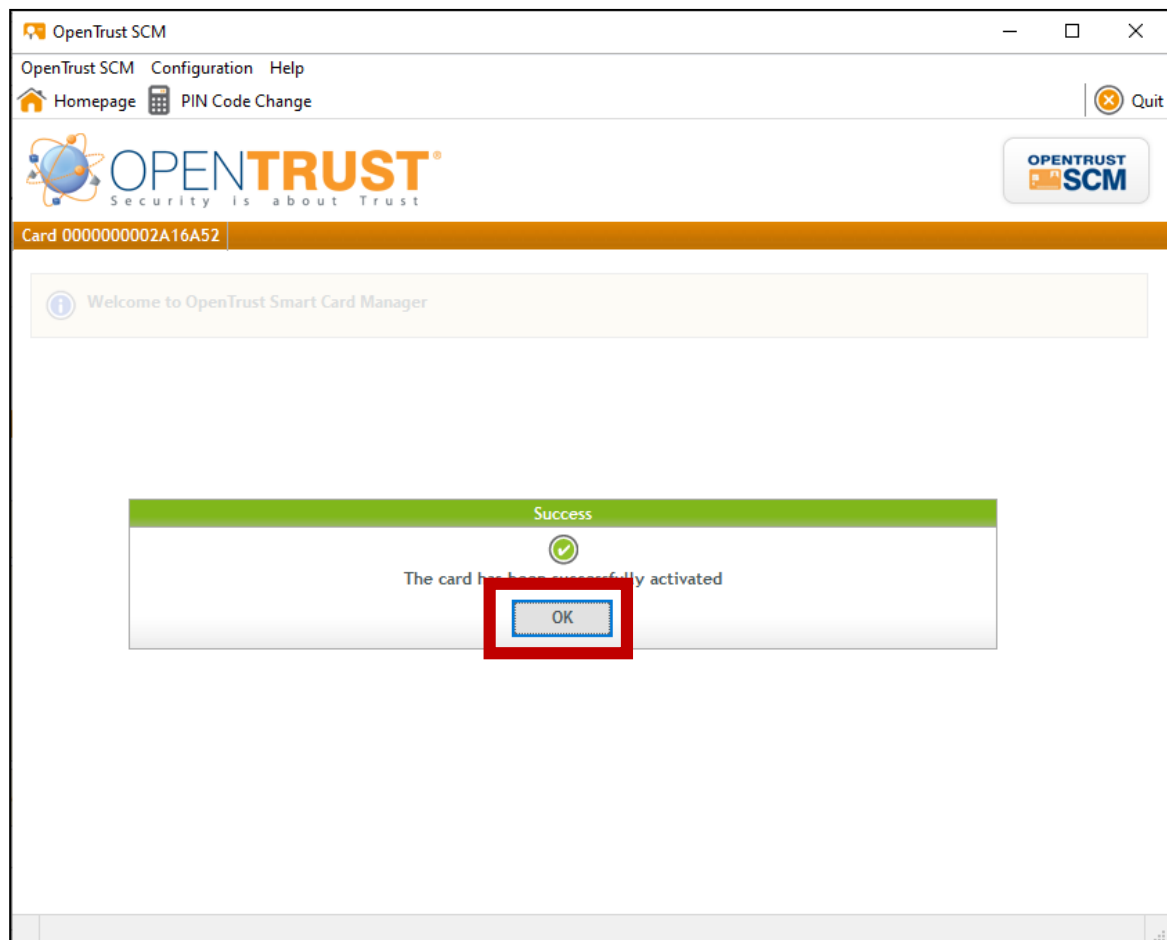
PIN code

PIN code confirmation

Continue >

4.4 Completa l'attivazione

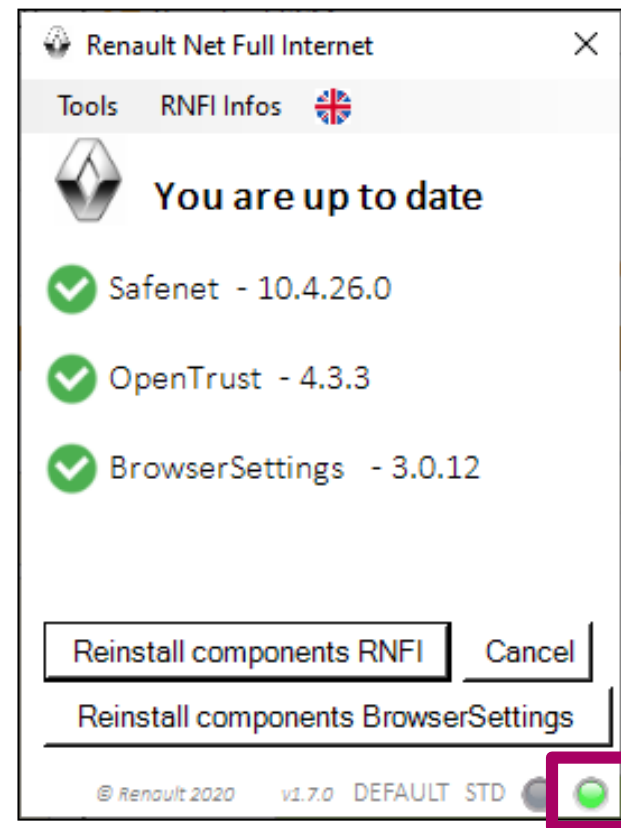
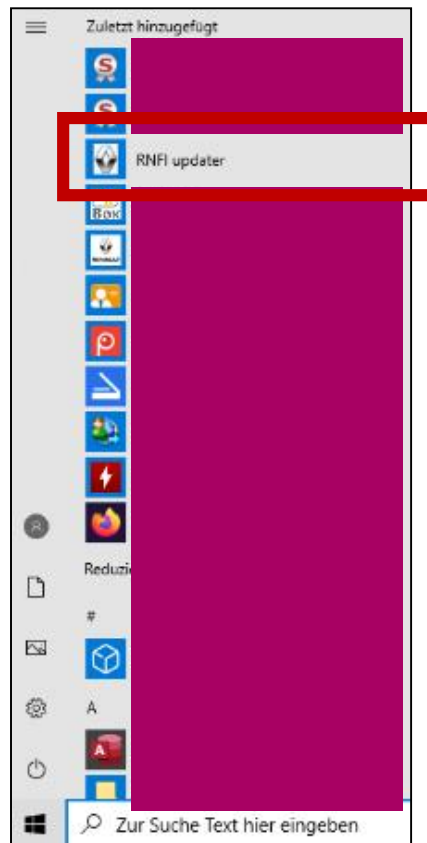
Clicca su "OK".



4.5 Controlla l'attivazione

Avvia l'applicazione "RNFI-updater"
(vedi riquadro rosso nell'immagine a sinistra).

Controlla che la luce sia verde.
(vedi riquadro rosso dell'immagine a destra).



UTILIZZARE LA
SOLUZIONE

SECURITY GATEWAY

5. Utilizzare la soluzione Security Gateway Renault

5.1 Connetti KTS 350 / 560 / 590 alla presa OBD

Collega il cavo OBD del KTS 350 / 560 / 590 alla presa OBD del veicolo del gruppo Renault.
Gira la chiave del quadro.

Nota:

Assicurati che il tuo dispositivo sia aggiornato e il PassThru attivato.

L'attuale programma Passthru è disponibile qui:

http://download.esitronic.de/KTSdownload/kts-setups/Setup_Bosch_Passthru_v2.30.1.exe

Informazioni sull'applicazione della funzione Passthru con KTS 560/590/350 sono disponibili qui:

https://www.boschaftermarket.com/xrm/media/images/equipment/ecu_diagnose/euro5/pdf/passthru_how_to_reprogramm.pdf

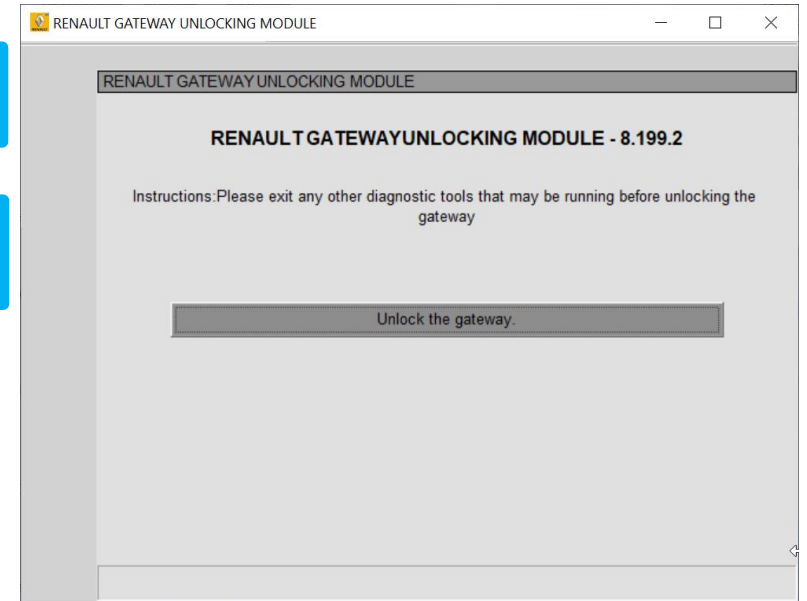
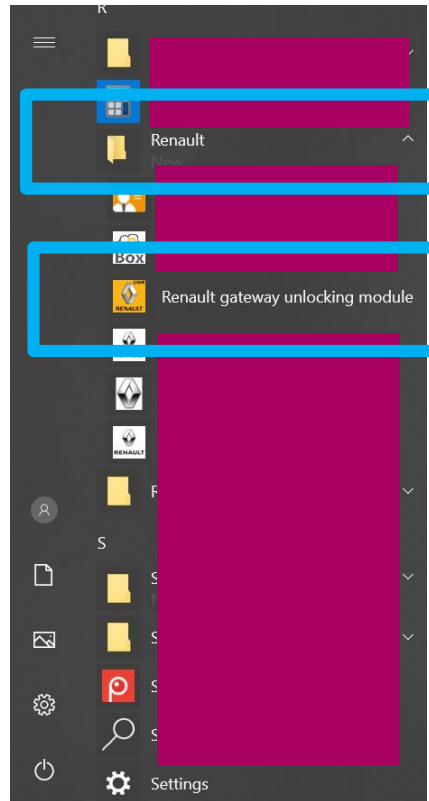


Collega il KTS 350 / 560 / 590 to OBD

5.2 Lancia il modulo di sblocco Gateway

Lancia il “Renault Gateway Unlocking Module”.

Nota: L'applicazione può richiedere le credenziali del token. Nel caso inserirle.

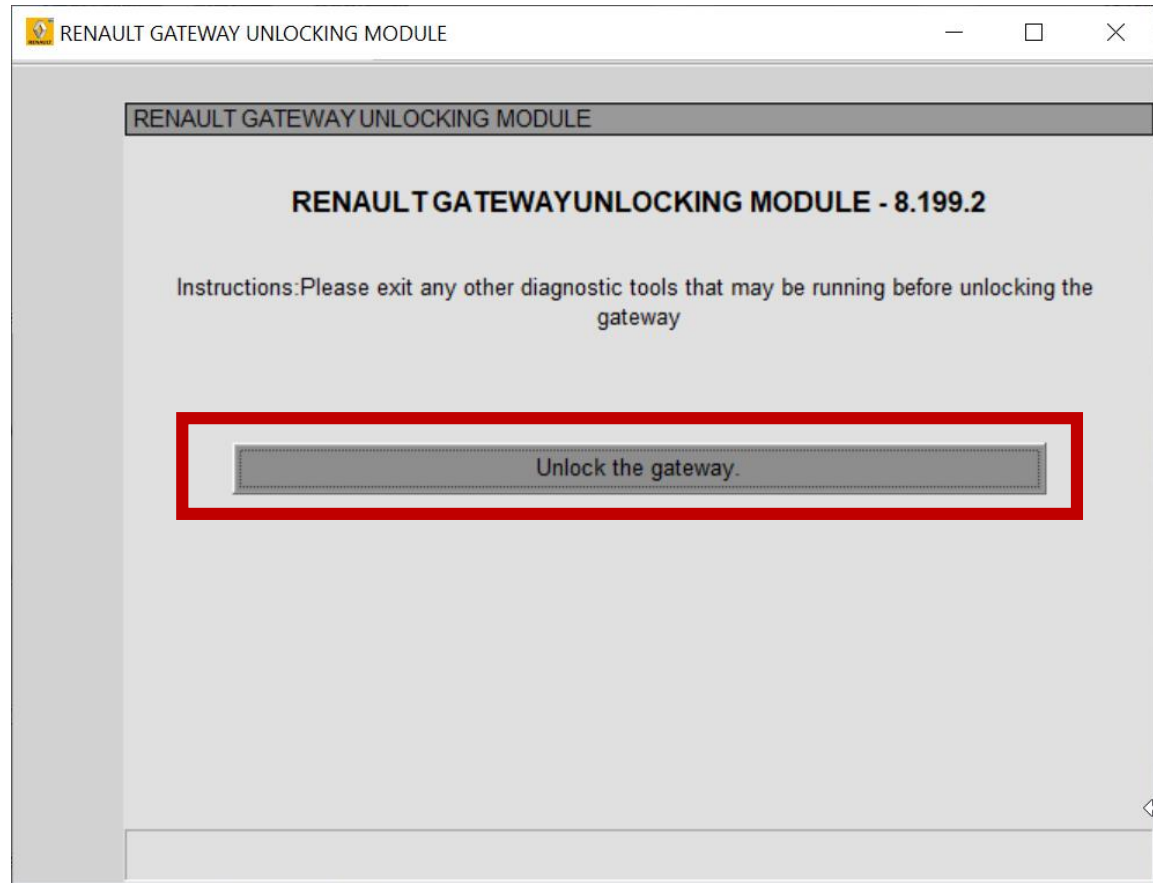


Inserire le credenziali del token – Vedi email specifica.

Fonte: “Renault Gateway Unlocking Module” (versione: 30 Novembre 2020)

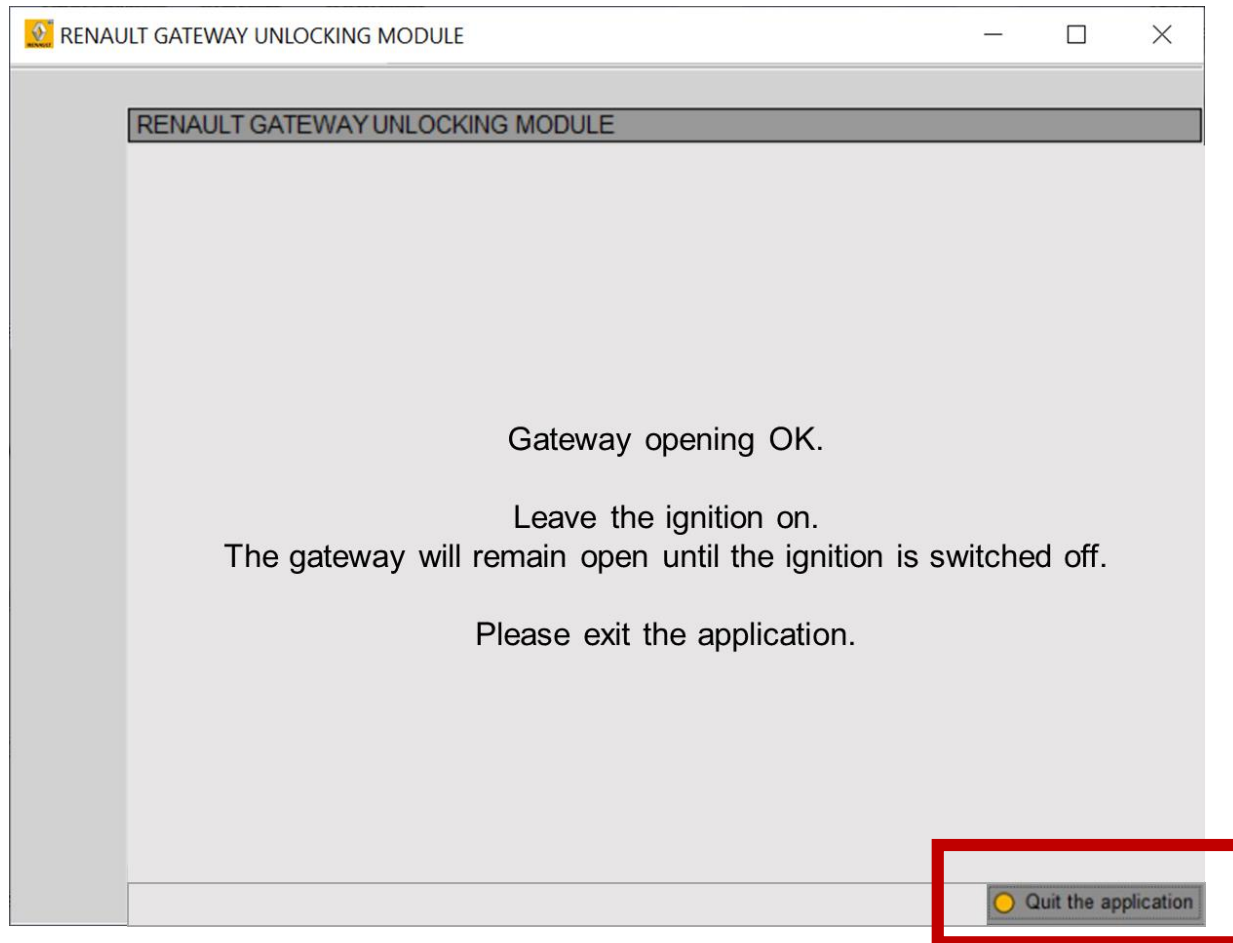
5.3 Sblocca il gateway

Clicca su “Unlock the gateway”.



5.4 Gateway aperto

Un messaggio informa che il Gateway è sbloccato.
Clicca su “[Quit the application](#)”.



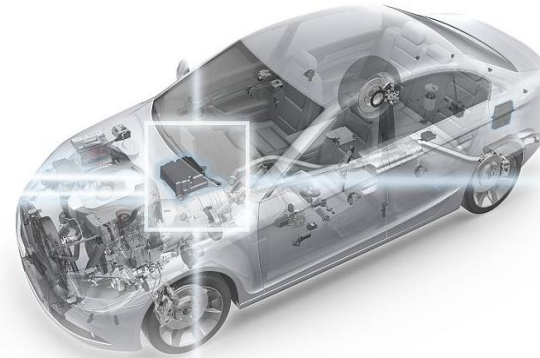


5.5 Lancia ESI[tronic] 2.0 Online

Avvia l'applicazione ESI[tronic] 2.0 Online.

Seleziona un veicolo ed esegui la diagnosi.

Il veicolo dovrebbe essere ora sbloccato.



Nota generale:
seguire le istruzioni riportate in [Importante per il](#)

✓ 1 684 465 755/756

Presenza diagnosi ^{F4}

Inizia con panoramica sistemi in “Ricerca sistemi”

Fonte: ESI[tronic] 2.0 Online 2020/3.3.10 (versione: 30 Novembre 2020)

5.6 Controlla stato del gateway (opzionale)

Nella diagnosi ECU, seleziona «Riparazione» e in «Selezione Gruppo Sistema» - «Sistemi di Diagnosi/Bus» sistema «Sistemi di Diagnosi/Bus Security Gateway 1.0». Valori reali.

Controlla il valore reale in «Modalità sicurezza». Il valore reale dovrebbe essere: **Componente sbloccato**.

Informazioni ve... Diagnosi Ricerca Manutenzione Manuali Schemi elettrici Errore conosci... Equipaggiamento

Sistemi di diagnosi/bus / Sistemi di diagnosi/bus Security Gateway 1.0

Valori reali

Modalità di sicurezza

Stato: Componente sbloccato

Annulla Indietro Salva Andamento temp. Massimo