



**Mims**

Ministero delle infrastrutture  
e della mobilità sostenibili

Tipo documento: **Manuale Utente**

*Usa interno*

Emesso da:

**DGMOT**

Codice della Richiesta  
**FdR**

Versione  
**<1.0>**

Data di emissione  
**12/10/2022**

# ***WkPg10 – REINGEGNERIZZAZIONE DEL PORTALE DELL’AUTOMOBILISTA***

---

## ***Manuale Utente Firma Digitale Remota***



## Riferimenti contrattuali

Titolo	
Protocollo / Data	

## Revisione del documento

Nome	Area Dirigenziale	Data
<nome referente>	<Direzione di Appartenenza>	gg/mm/aa
<nome referente>	<Direzione di Appartenenza>	gg/mm/aa

## Convalida del documento

Nome	Area Dirigenziale	Data
<nome referente>	<Direzione di Appartenenza>	gg/mm/aa
<nome referente>	<Direzione di Appartenenza>	gg/mm/aa

## Versioni e storia delle modifiche

Versione	Data	Descrizione delle modifiche
1.0	04/08/2022	Creazione documento
1.1	12/10/2022	Adeguamento Firma digitale remota

## Acronimi e abbreviazioni

Sigla di riferimento	Descrizione
AS	Application Server
FdR	Firma Digitale Remota
HS	http Server
PDA	Portale dell'Automobilista

# INDICE

<b>1</b>	<b>ANAGRAFICA DELLA RICHIESTA</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE DELL'ESIGENZA E DELLE TEMPISTICHE ASSOCIATE</b>	<b>4</b>
2.1	ASSUNZIONI.....	4
2.2	SCENARIO D'USO - APPLICAZIONE REVISIONI.....	4

## 1 Anagrafica della Richiesta

<b>Area Dirigenziale richiedente</b>	DGMOT
<b>Responsabile della Richiesta</b>	Renato Barbaro
<b>Referente della Richiesta in caso di assenza del Responsabile</b>	Renato Barbaro
<b>Identificativo della richiesta</b>	MIMS_DGM_SPC22_WK10_FdR_ManualeUtente

<b>System Integrator</b>	DXC
<b>Responsabile della Richiesta Fornitore</b>	Cristina Nazzaro
<b>Referente della Richiesta in caso di assenza del Responsabile</b>	Vincenzo De Gregorio

## 2 Descrizione dell'esigenza e delle tempistiche associate

Nel presente documento saranno riportate le mimiche del processo applicato dall'utente "Ispettore Ausiliare" che si collega al portale dell'Automobilista (PDA).

### 2.1 Assunzioni

Prima di utilizzare l'applicazione Revisioni, un ispettore ausiliare deve dotarsi di un proprio certificato di firma digitale remota di Infocert o Aruba.

Nel caso non lo si possedesse già, i certificati di firma remota sono acquistabili ai seguenti indirizzi:

- InfoCert: <https://www.firma.infocert.it/prodotti/firma-remota/>
- Aruba: <https://www.pec.it/acquista-firma-digitale-remota.aspx>

### 2.2 Scenario d'uso - Applicazione Revisioni

Un ispettore si collega al Portale dell'Automobilista e accede alla sua area riservata mediante le sue credenziali (matricola e password).

Il controllo delle credenziali avviene sull'IDP Utenti professionali che se va a buon fine rilascia il token di sessione.

Avvenuto l'accesso, l'ispettore accede all'applicazione Revisioni e al momento di inserire l'esito di una revisione effettua una richiesta di apposizione della firma digitale remota verso l'API Gateway.

Dopo aver inserito i dati della revisione, selezionare la tipologia di firma digitale remota da utilizzare tramite il bottone **“Selezionare Firma”**

The screenshot shows a web form titled "Revisione Veicolo Fuori Sede". It contains several input fields: "Tipo veicolo" (set to "AUTO/VEICOLO"), "Targa" (set to "DB6607F"), "Telaio carta" (set to "VF30MKFV/C20071075"), "Data revisione" (set to "01/07/2022"), and "Numero Km Percorsi". Below these are three dropdown menus: "Estremo pagamento", "Codice ispettore", and "Tipo revisione" (set to "Ordinaria"). There are three radio buttons for "REGOLARE", "SOSPESO", and "RIPETERE". A list of checkboxes includes: "DISPOSITIVI FRENATURA (FRENO A MANO, DI SERVIZIO)", "STERZO (CUSCINETTI, FISSAGGIO, STATO MECCANICO)", "VISIBILITA' (VETRI, SPECCHIETTI, LAVIA VETRI)", "IMPIANTO ELETTRICO (PROIETTORI, LUCI, INDICATORI)", "ASSI - PNEUMATICI - SOSPENSIONI", "TELAIO (CARROZZERIA, PORTE, SERRATURE, SERBATOIO)", "ALTRI EQUIPAGGIAMENTI (AVVISATORE ACUSTICO, CINTURE)", "EFFETTI NOCIVI (RUMORI, GAS DI SCARICO)", "CONTROLLI SUPPLEMENTARI PER I VEICOLI ADIBITI A TRASPORTO PUBBLICO DI PERSONE", and "IDENTIFICAZIONE VEICOLO (TARGA, TELAI)". At the bottom, the "Selezionare Firma" button is circled in red. Other buttons include "INSERISCI", "PULISCI CAMPI", and "INDIETRO". A small error message at the bottom right says "Non e' possibile visualizzare i messaggi, verifica".

Figura 1: Revisioni - Seleziona Firma

L'API Gateway direziona la richiesta verso MS ProxySign che a sua volta la inoltra verso ProxySign di Infocert passandogli l'Alias che identifica di quale certificato di firma remota è in possesso l'ispettore (Aruba o Infocert), l'hash del documento e l'OTP.

Le firme digitali remote utilizzabili, allo stato attuale, sono quelle emesse da InfoCert e Aruba:

This screenshot shows a close-up of the "Selezionare Firma" dropdown menu. Two red arrows point to the two visible options: "Aruba.it" and "InfoCert". The "InfoCert" option is highlighted. The background shows the same form as in Figure 1, but the focus is on the dropdown menu.

Figura 2: Tipologie CA

ProxySign in base all'Alias ricevuto inoltra la richiesta verso la CA Aruba o Infocert per accedere alla chiave privata dell'utente, firmare l'hash e restituirlo firmato.

Nel caso si scelga InfoCert inserire i seguenti valori che sono stati forniti dalla C.A. in fase di rilascio del certificato di firma digitale remota:

- Alias: **alias del certificato di firma** (il default è il codice fiscale dell'utente)
- PIN: pin di firma di 8 cifre
- OTP: codice OTP ricevuto via SMS o generato dall'app GoSign

### Revisione Veicolo Fuori Sede

\* Si e' sicuri di voler procedere con l'annullamento di una revisione fuori sede?

Selezionare Firma

Nome Utente   Salvataggio Alias

PIN

Codice Otp

RICHIEDI OTP

CONFERMA ANNULLAMENTO INDIETRO

**Non e' possibile visualizzare i messaggi, verificare l'esistenza della directory di destinazione**

Figura 3: Firma Alias Infocert

Nel caso si scelga Aruba inserire i seguenti valori che sono stati forniti dalla C.A. in fase di rilascio del certificato di firma digitale remota:

- Alias: **NOME UTENTE@dominio** (il dominio di default è **@firma**)
- PIN: password di firma
- OTP: codice OTP generato tramite l'applicazione ArubaOTP

Tipo veicolo  Targa

Telaio carta

Data revisione

Numero Km Percorsi

Estremo pagamento  Codice Ispettore  Tipo revisione

REGOLARE  SOSPESO  RIPETERE

DISPOSITIVI FRENATURA (FRENO A MANO, DI SERVIZIO)

STERZO (CUSCINETTI, FISSAGGIO, STATO MECCANICO)

VISIBILITA' (VETRI, SPECCHIETTI, LAVA VETRI)

IMPIANTO ELETTRICO (PROIETTORI, LUCI, INDICATORI)

ASSI - PNEUMATICI - SOSPENSIONI

TELAIO (CARROZZERIA, PORTE, SERRATURE, SERBATOIO)

ALTRI EQUIPAGGIAMENTI (AVVISATORE ACUSTICO, CINTURE)

EFFETTI NOCIVI (RUMORI, GAS DI SCARICO)

CONTROLLI SUPPLEMENTARI PER I VEICOLI ADIBITI A TRASPORTO PUBBLICO DI PERSONE

IDENTIFICAZIONE VEICOLO (TARGA, TELAIO)

Selezionare Firma

alias   Salvataggio Alias

PIN

Codice Otp

INSERISCI PULISCI CAMPI INDIETRO

Figura 4: Firma Alias Aruba