

Gestione multe (GM)

OPERAZIONI PRELIMINARI

Operazioni preliminari prima di installare ed effettuare il primo accesso a GM:

- abilitare installazioni da FONTI SCONOSCIUTE per Android (**Impostazioni - Sicurezza - Origini Sconosciute**)
- Accoppiare la stampante bluetooth al device (**Impostazioni - Bluetooth**)

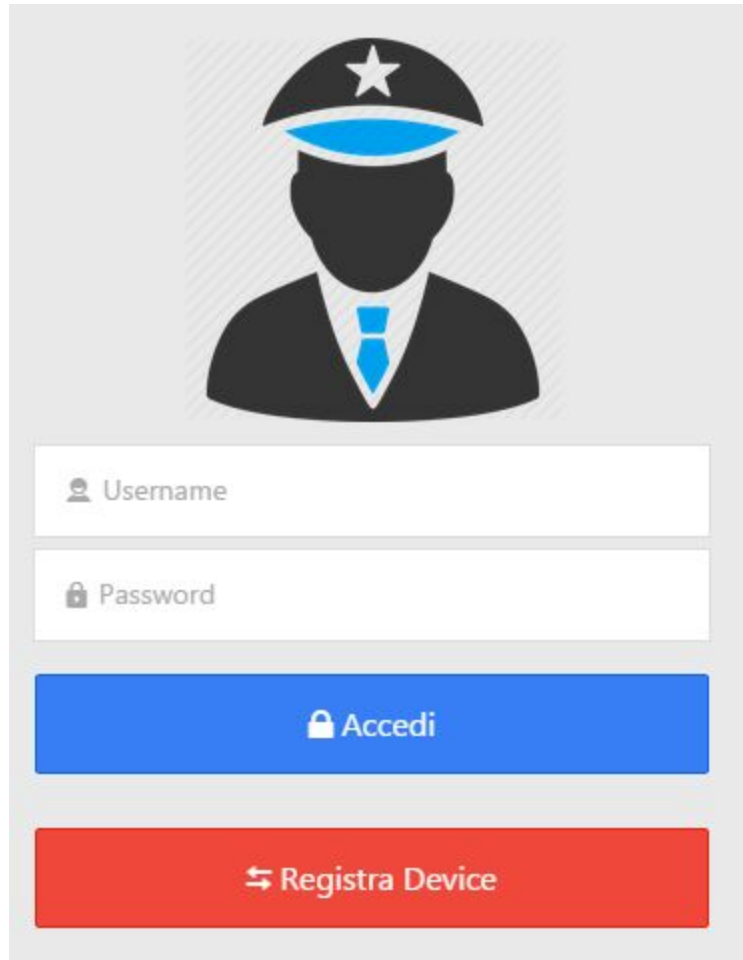
Ora siamo pronti all'installazione dell'APK.

E' possibile installare GM accedendo col browser del device all'indirizzo:
<https://goo.gl/OxIOR8>

Una volta installata GM possiamo prepararci al primo accesso.

ACCESSO

La schermata iniziale di GM è la seguente:

The image shows a login interface for a system named GM. At the top, there is a stylized icon of a person wearing a dark uniform with a white star on their cap and a blue tie. Below the icon, there are two input fields: the first is labeled 'Username' with a person icon, and the second is labeled 'Password' with a lock icon. Below these fields are two buttons: a blue button labeled 'Accedi' with a lock icon, and a red button labeled 'Registra Device' with a plus icon.

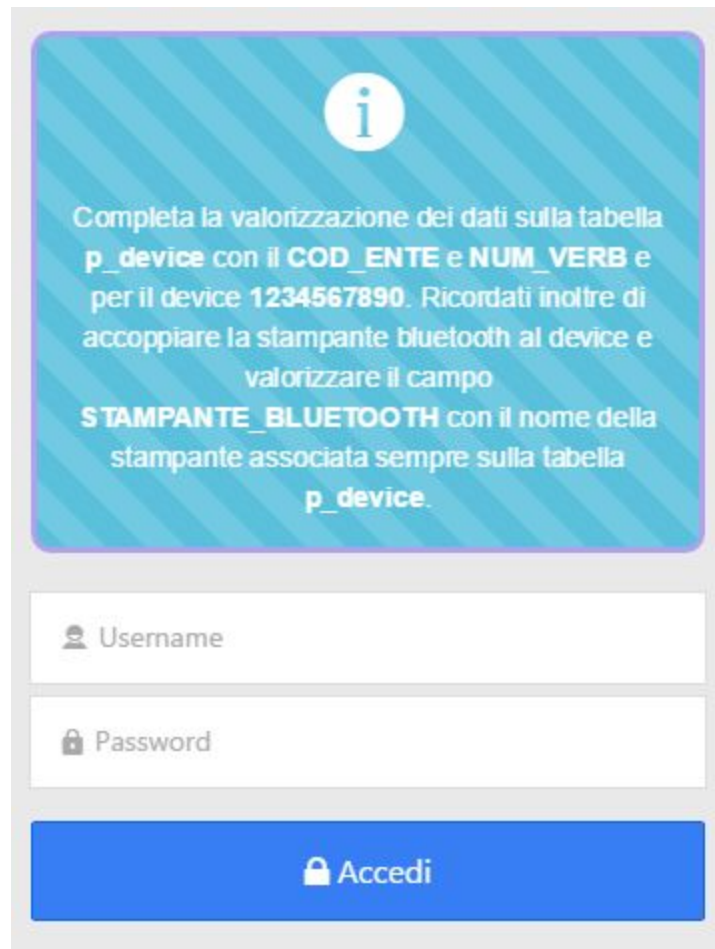
La prima operazione da effettuare è quella di registrare il device con cui si vuole accedere.

La registrazione del device è necessaria per poter associare l'**ENTE**, il **NUMERO DI VERBALE** e la **STAMPANTE BLUETOOTH** al device stesso.

L'accesso a GM **non è consentito** finchè non si effettua la registrazione.

Il pulsante **“Registra Device”** è visibile solo in fase di startup. Dopo la registrazione del device il pulsante non sarà più visualizzato.

Una volta registrato il device la schermata ricorda le operazioni da effettuare:







Completa la valorizzazione dei dati sulla tabella **p_device** con il **COD_ENTE** e **NUM_VERB** e per il device **1234567890**. Ricordati inoltre di accoppiare la stampante bluetooth al device e valorizzare il campo **STAMPANTE_BLUETOOTH** con il nome della stampante associata sempre sulla tabella **p_device**.

Username

Password

Accedi

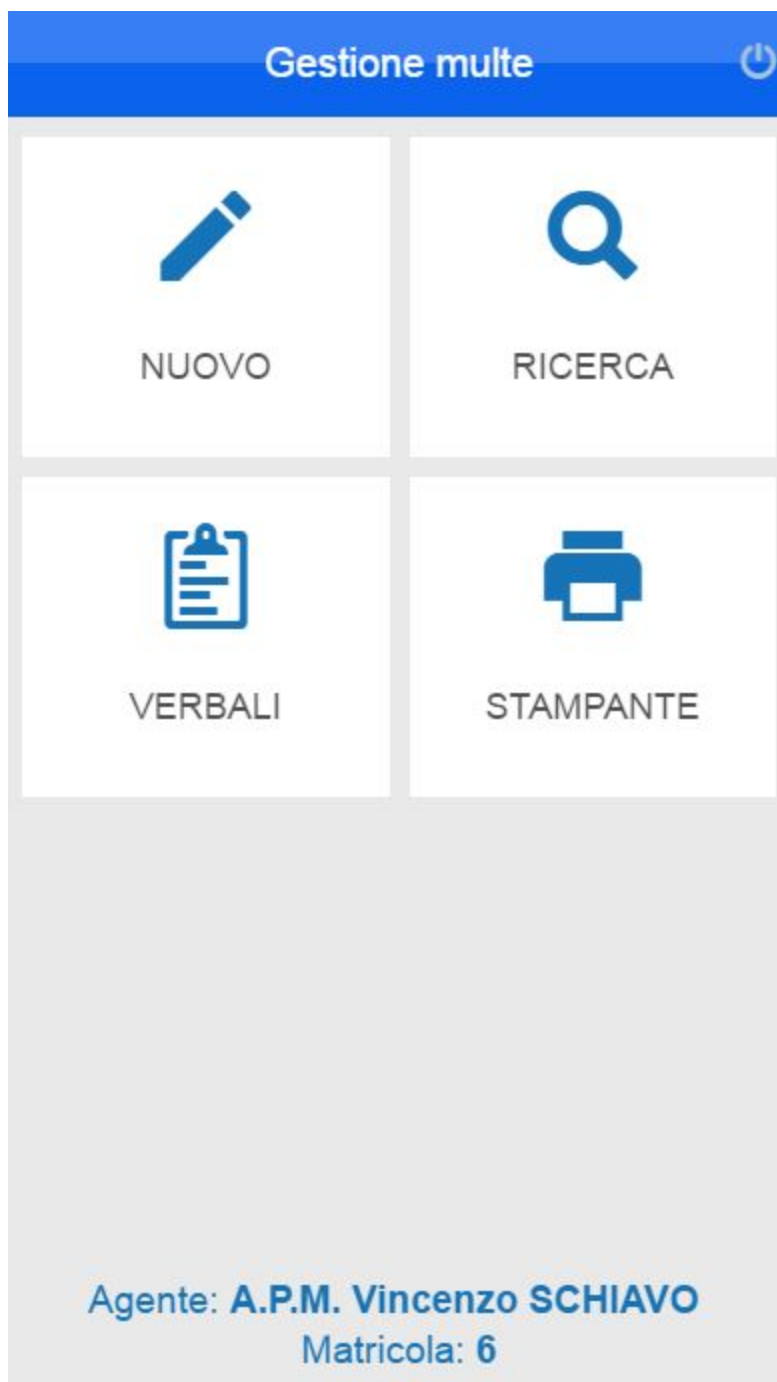
Accedere quindi al database e valorizzare i campi **COD_ENTE**, **NUM_VERB** e **STAMPANTE_BLUETOOTH** della tabella **P_DEVICE** come nel modo seguente:

+ Options									
			ID	COD_UID_DEVICE	DESC_DEVICE	COD_ENTE	NUM_VERB	STAMPANTE_BLUETOOTH	
	 Edit	 Copy	 Delete	29	1234567890	HTC ONE	H198	1000	BluetoothNamePrinter

dove:

- **COD_ENTE** è il codice ente dell'Agente a cui assegnare il device
- **NUM_VERB** è il numero verbale da cui partire per quel device
- **STAMPANTE_BLUETOOTH** è il nome della stampante da associare al device; il nome è visibile sul device dopo l'accoppiamento (**Impostazioni - Bluetooth**)

A seguito dell'accesso a GM la schermata visualizzata è la seguente:



FUNZIONALITA'

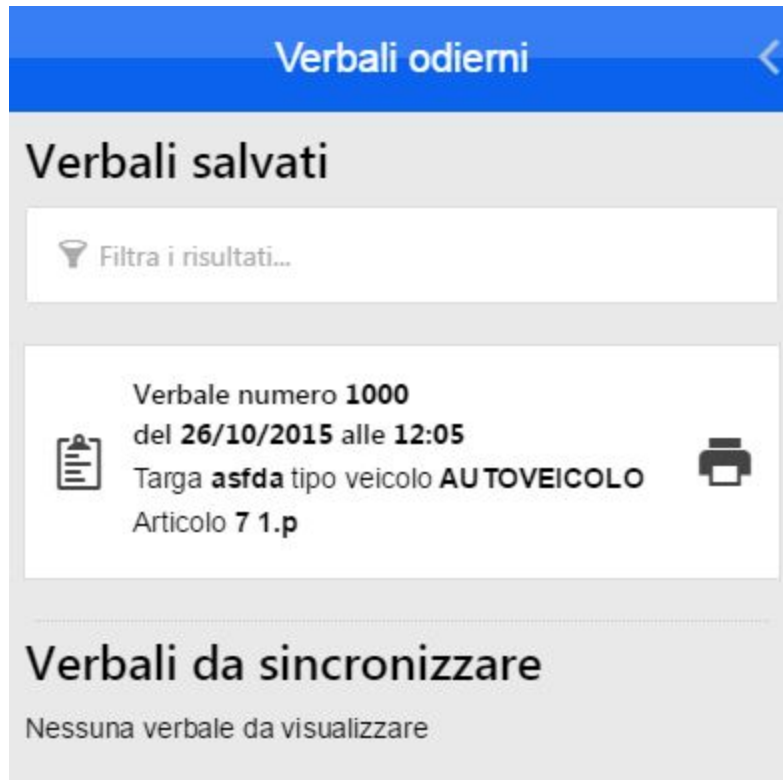
Le operazioni possibili con GM sono:

- **NUOVO:** permette la compilazione di un nuovo verbale; i campi obbligatori per la compilazione di un verbale sono:
 - Targa veicolo
 - Tipologia veicolo (già valorizzato con AUTOVEICOLO)
 - Indirizzo
 - Articolo

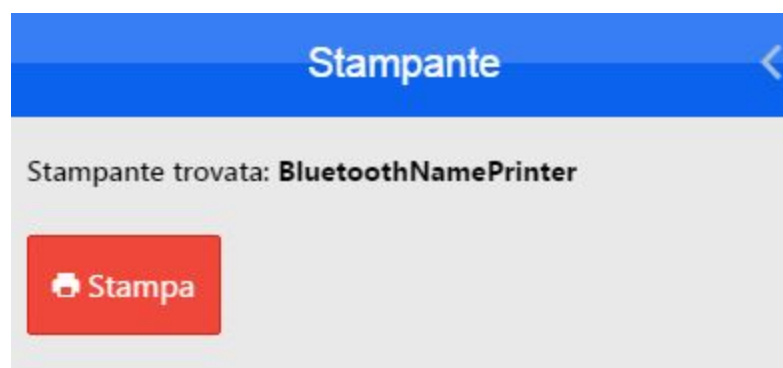
NOTA: La compilazione di un nuovo verbale non sarà possibile se non vengono compilati, in fase di startup, i campi **COD_ENTE** e **NUM_VERB**.

- **RICERCA:** permette la visualizzazione delle informazioni salvate sul database:
 - Articoli
 - Articoli preferiti
 - Autorizzati
 - Indirizzi
 - Marche
 - Veicoli

- **VERBALI:** visualizza i verbali salvati nella giornata in corso e i verbali salvati offline da sincronizzare (da caricare sul database appena torna la connessione); per ogni verbale c'è la possibilità di stampare il verbale



- **STAMPANTE:** permette un test di stampa con la stampante bluetooth associata; se non è stato valorizzato il campo **STAMPANTE_BLUETOOTH** in fase di startup, apparirà un messaggio che indicherà all'utente che non ci sono stampanti bluetooth associate al device; in caso contrario apparirà la schermata seguente:



- Se ci sono verbali salvati offline (nel caso in cui il verbale è stato salvato in mancanza di connessione) ci sarà un pulsante **SINCRONIZZA** che permette il salvataggio dei dati salvati in memoria sul database online; tale pulsante è visibile solo se c'è connessione

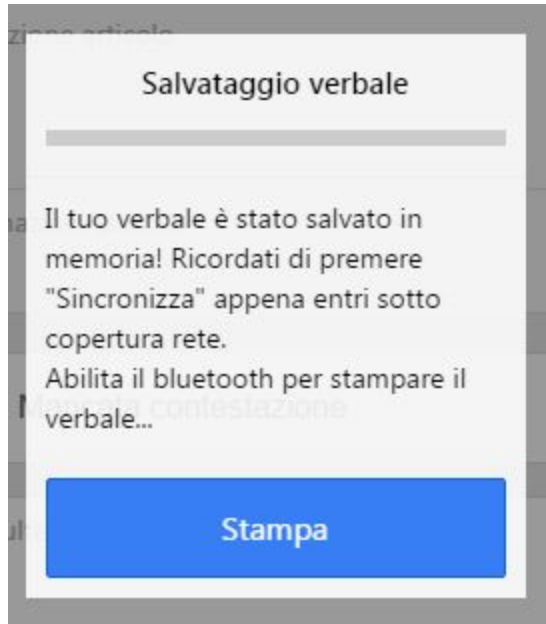


NOTA: Se c'è linea e ci sono verbali salvati offline, non si può procedere alla compilazione di un nuovo verbale (**NUOVO**) finchè non si sincronizzano i dati.

COMPILAZIONE DI UN VERBALE

Se si è sotto copertura e si compila il verbale, tale verbale è salvato sul database online.

In caso di mancanza di rete appare il messaggio



e nella pagina iniziale viene visualizzato il pulsante **"Sincronizza"**.

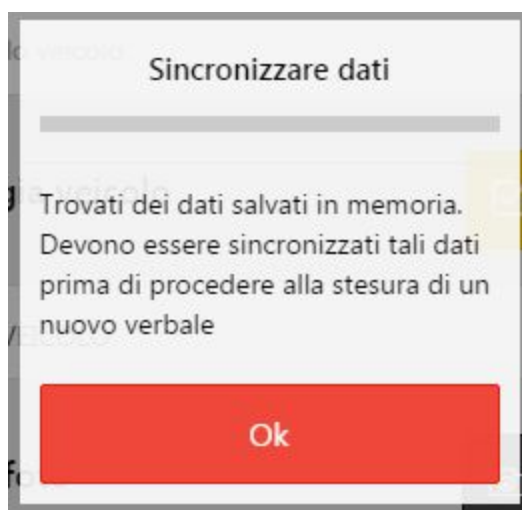
In entrambi i casi cmq (sia online che offline) il pulsante **"Stampa"** permette l'accesso alla pagina dei **"Verbali"**. Da questa pagina di può stampare il verbale cliccando sull'icona "stampa" in corrispondenza del verbale da stampare.

Un verbale non può essere compilato se:

- non sono stati compilati, in fase di startup, i campi **COD_ENTE** e **NUM_VERB** sulla tabella P_DEVICE; in questo caso appare il messaggio seguente

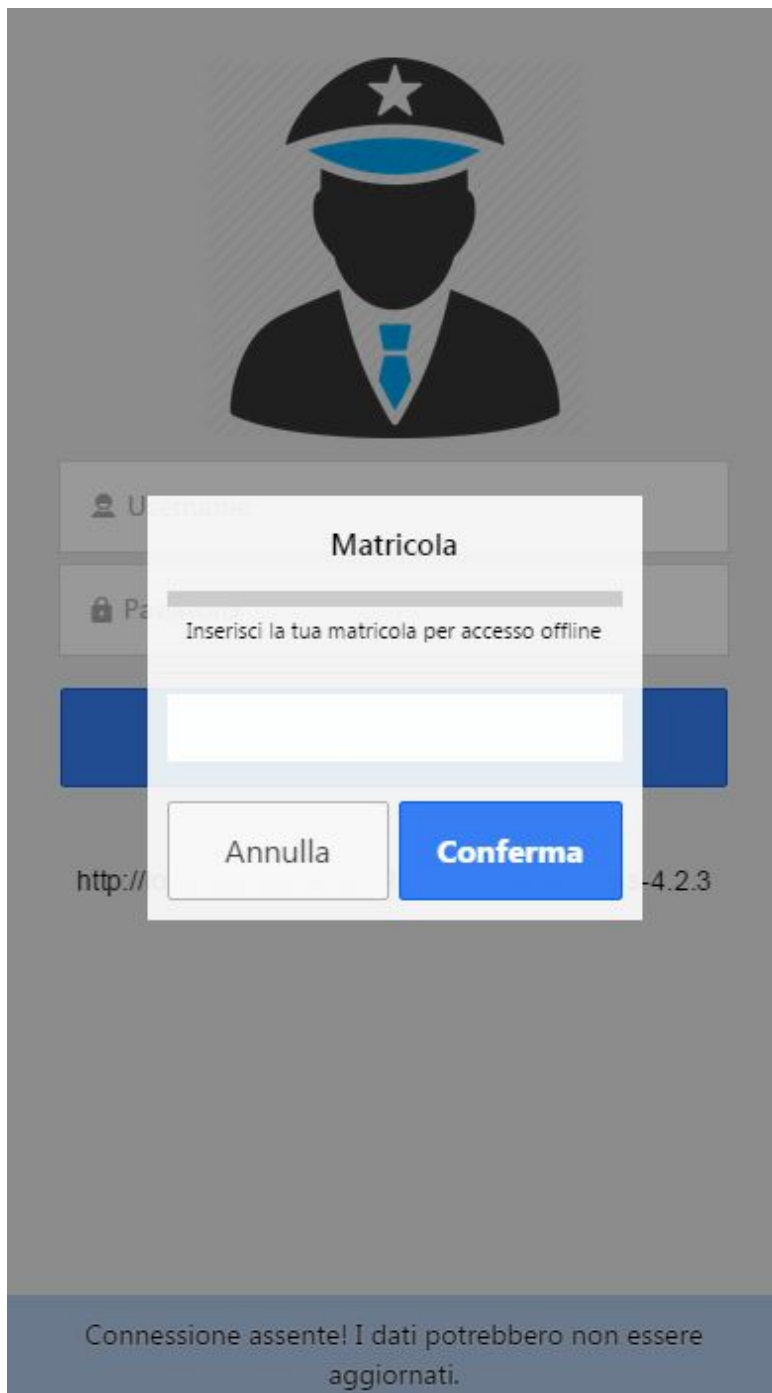


- si è tornati sotto copertura dopo aver salvato dei verbali offline; prima di poter compilare un nuovo verbale si devono sincronizzare i dati offline; in questo caso appare il messaggio seguente



ACCESSO OFFLINE

Con GM è possibile accedere offline (senza copertura rete) solo se c'è stato almeno un accesso precedente. In questo caso appare il messaggio seguente:



The screenshot displays a mobile application interface with a grey background. At the top, there is a large icon of a person wearing a black uniform and a cap with a white star. Below this, a white modal dialog box is centered. The dialog has a title bar labeled "Matricola". Inside the dialog, the text "Inserisci la tua matricola per accesso offline" is displayed above a white text input field. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Annulla" (white with a grey border) and "Conferma" (solid blue). The background of the app is partially visible, showing a login screen with fields for "U" (likely Username) and "Pa" (likely Password), and a blue button. At the bottom of the app screen, a dark blue banner contains the text "Connessione assente! I dati potrebbero non essere aggiornati."

L'agente per poter accedere deve inserire la sua matricola. Senza tale informazione l'accesso è inibito.