

ITALIAN VERSION

Nome App (beta): Rilevatore di Vigili (Stop Multe)

Descrizione App Store: todo...

Cosa fa:

- L'app è stata ideata per cercare di evitare di prendere le multa per parcheggi abusivi o per sosta scaduta e permette, a chi si è registrato tramite i social network, di segnalare la presenza di vigili in una determinata zona sfruttando il GPS e le notifiche push. Così da permettere agli altri utenti, sempre registrati, che si sono iscritti in quella determinata zona, di ricevere in background una notifica push sull'iPhone della presenza del vigile in quella zona e potersi attivare per spostare l'auto, evitando sanzioni, in caso di parcheggio abusivo o di sosta scaduta. In automatico, o tramite segnalazione degli utenti, verrà gestito un sistema di feedback dei segnalatori.
- Quando si apre, l'applicazione richiede la registrazione tramite autenticazione Facebook o Twitter perché poi condivide facoltativamente la notifica su facebook – twitter (e anche la pubblicità dell'applicazione ed il mi piace sulla pagina ufficiale)
- L'utente iscritto avrà un punteggio di qualità che parte da zero (poi vedremo come aumenta o diminuisce il punteggio, anche automaticamente) “stile ebay”.
- Una volta registrato l'utente accede all'app dove trova,
- Sezione menu **impostazioni** dove c'è:
 - Il suo account con il suo punteggio
 - I settaggi per la condivisione su facebook – twitter e il “Mi piace” sulla pagina ufficiale.
 - Personalizzazione delle notifiche in base al raggio di azione: ovvero in quale raggio di spazio l'app gli segnala la presenza di Vigili, come:
 - Per via esatta: l'app segnala a chi si registra la notifica solo se coincide con la via di chi segnala la presenza del vigile
 - Oppure tramite personalizzazione del range di azione con slider (es: 50 mt, 100 mt, 500 mt, e così via).
- Sezione **pulsanti**:
 - **Parcheggia**: con questo pulsante l'app memorizza sul server la localizzazione del parcheggio nel momento in cui l'utente clicca il pulsante sfruttando le API di localizzazione, ed il GPS sapendo la posizione completa (via + numero civico) in base allo stato del suo abbonamento:
 - free (l'app ti manda le notifiche nel raggio preimpostato di 5 km.);
 - completa: ti permette una geolocalizzazione delle notifiche push sino alla singola via o al minimo del rang che l'applicazione permette. Il parcheggio potrà essere:
 - **Automatico**: l'utente fissa un tempo di parcheggio, scaduto il quale si disabiliterà l'iscrizione alle notifiche.
 - **Manuale**: l'utente segnala il suo parcheggio e dovrà poi annullare la sua iscrizione manualmente.
 - **Annulla**: con questo pulsante l'utente che si è precedentemente taggato in quella zona, annulla la sua visibilità alle notifiche push.
 - **Segnala**: tramite questo pulsante, l'utente invia una notifica push al sistema che la reindirizza a tutti gli altri utenti che si sono taggati (tramite il range di azione) in quella determinata zona.

- Sezione **Notifiche-Feedback**: tramite questa sezione gli utenti possono vedere tutte le notifiche che hanno ricevuto dagli altri utenti e dare loro un punteggio (+1 o -1) in base alla verità della loro segnalazione (serve per disincentivare eventuali notifiche finte o scherzi di altri utenti). Una volta dato il feedback non è più possibile modificarlo o annullarlo, tuttavia si potrà dare un feedback per ogni segnalazione anche più volte allo stesso utente. Le notifiche possono rimanere in memoria per sempre oppure essere cancellate (tutte o singolarmente) dall'utente.

Struttura:

- Deve essere abilitata al centro notifiche di impostazioni iPhone, e poter inviare notifiche push ad altri utenti con un testo predefinito
- Testo della notifica:
 - Per la versione a pagamento "Attenzione possibile vigile in via (risultato la via della segnalazione)".
 - Per la versione free: "Attenzione possibile vigile entro 5km. Da tuo parcheggio".
- Feedback:
 - Manuale: un utente può assegnare un punteggio di +1 o -1 ad un altro utente (colo se questo ha inviato una notifica), qualora verifica l'attendibilità della stessa notifica. Lo può dare nella sua sezione feedback, poiché da lì vede tutte le notifiche ricevute dai vari utenti. Una volta dato il feedback non è più possibile modificarlo o annullarlo, tuttavia si potrà dare un feedback per ogni segnalazione anche più volte allo stesso utente.
 - Automatica: se due o più utenti inviano una notifica di presenza del vigile in una medesima via o in un range di 500mt, questi utenti ottengono automaticamente dal sistema un voto +1 sul proprio profilo
- Deve lavorare in Background
- Deve inviare notifiche push
- Deve avere i settaggi per il centro notifiche di iOS
- Deve interfacciarsi con Facebook e Twitter (come sopra descritto)
- Costo e In App Purchase:
 - L'applicazione nella sua versione gratis avrà le medesime funzioni di quella a pagamento, ma limiterà la geolocalizzazione delle notifiche push a 5 km. (tramite disattivazione dello slider nelle impostazioni che sarà fisso su 5 km.). Non limita geograficamente, invece, l'invio della notifica che avverte della presenza del vigile.
 - Quella a pagamento, che richiede un abbonamento mensile di € 0,89 invece, potrà permettere all'utente di geolocalizzare le sue notifiche push sino alla singola via o al minimo del rang che l'applicazione permette.

Grafica: todo...

ENGLISH VERSION

What it does:

- The app has been designed to try to avoid taking the fine for illegal parking or stopping expired and allows those who are signed up via the social networks, to signal the presence of fighters in a area using GPS and push notifications. So as to allow other users, always recorded, who are enrolled in the that area, to receive a push notification on the iPhone in the background of the presence of vigilant in that area and be able to turn to move own car, avoiding sanctions in case of illegal parking or parking expired. Automatically, or through user signaling, will run a feedback system of signaling.
- When you open the application, it requires registration via Facebook or twitter because then it shares optionally the notification on facebook - twitter (and even advertising application, and the "like" on the official page).
- The registered user will have a quality score that starts from zero (then we'll see how the score increases or decreases, even automatically) "ebay style".
- Once registered, the user can find:
 - Section **menu settings** where there is:
 - His account with the score
 - The settings for sharing on facebook - twitter and "Like" us on the official page.
 - Customizing notifications according to the range of action: that in which the space within the app indicates the presence of fighters, such as:
 - **exact**: the app note to those who register the notification only if it coincides with the exact adress of anyone who reports the presence there
 - or by **customizing** the range of action with slider (ex. 50 meters, 100 meters, 500 meters, and so on).
 - Section buttons:
 - **Park**: with this button the app stores on the server location of the parking lot when the user clicks the button exploiting the localization API, and GPS knowing the full position (street + number) based on the status of the his subscription:
 - app **free version** (the app sends you notifications within preset 5 km.);
 - app **Full version**: allows you a geolocation push notifications until the single street or to a minimum of rang that the application allows.
 - The parking lot will be:
 - **Automatic**: the user sets a parking time, after which the registration will disable notifications.
 - **Manually**: The user reports its parking lot and will then have to cancel your subscription manually.
 - **Cancel**: with This button the user, that has previously tagged himself in that area, cancels its visibility to push notifications.
 - **Report**: Using this button, the user sends a push notification to the system that redirects to all other users who have tagged (using the range of action) in the given area.
 - **Section Notifications-Feedback**: with this section users can see all the notifications they have received from other users and give them a score (+1 or -1) according to the truth of their reporting (used to discourage any jokes or fake notifications other users). Once given the feedback is not able to change it or cancel it, however you should give feedback to each

message multiple times to the same user. Notifications can remain in memory forever or be erased (all or individually) by the user.

Structure:

- Must be enabled in the center of notifications iPhone settings, and be able to send push notifications to other users with predefined text
- Text of notification: "Attention can be vigilant on:
 - the way of reporting :results for pay version.
 - within 5 km.: result for free version
- Feedback:
 - Manual: A user can be assigned a score of +1 or -1 to another user (Article if it has sent a notification) when checking the reliability of the same notification. He can give his feedback section, as to see them all notifications received by the various users. Once given the feedback is not able to change it or cancel it, however you should give feedback to each message multiple times to the same user.
 - Automatic: if two or more users send a notification of the presence of the policeman in the same street or in a range of 500 meters, these users will automatically get the system a vote +1 on their profile
- Must work in Background
- Must send push notifications
- Must have the settings for the notification center of IOS
- Must interface with Facebook and Twitter (as described above)
- Cost and In App Purchase:
 - in its free version will have the same functions that a fee, but will limit the geolocation of push notifications to 5 km. (Via deactivation of the slider in the settings that will be fixed to 5 km.). Not only geographically, however, the notification is sent to warn of the presence of alert.
 - Pay version, which requires a monthly subscription of € 0.89 instead, will allow the user to geo-localize its push notifications until the single street or to a minimum of rang that the application allows.