



ParkO

MAP  
MANAGEMENT PARKO



**MAP**

MANAGEMENT PARKO



## Il cuore di ParkO

“Management Parko”, in breve **MaP** è la piattaforma software altamente professionale e completa per la gestione, l'amministrazione ed il monitoraggio dei sistemi **ParkO**. Consente di gestire vari siti e differenti tipi di dispositivi delle linee **ParkO** attraverso un'unica semplice ed estremamente intuitiva interfaccia utente, fruibile dal web. Il **MaP** è il vero cuore di **ParkO**.

**MaP** è il sistema integrato per la gestione dei transiti e delle soste veicolari, scalabile per soddisfare le necessità dei clienti, dal singolo posto auto a molteplici siti collegati in rete, fino a complessi impianti quali ad esempio interporti e poli logistici.

Grazie alle ampie possibilità di configurazione, **MaP** si adatta alle esigenze del cliente e, attraverso API di interfacciamento, consente la totale integrazione nei sistemi del cliente.





# ARCHITETTURA

## MaP è online!

La scelta di un'applicazione completamente web consente di poter utilizzare il Software da qualsiasi dispositivo dotato di un Browser, senza la necessità di specifiche applicazioni o programmi installati.

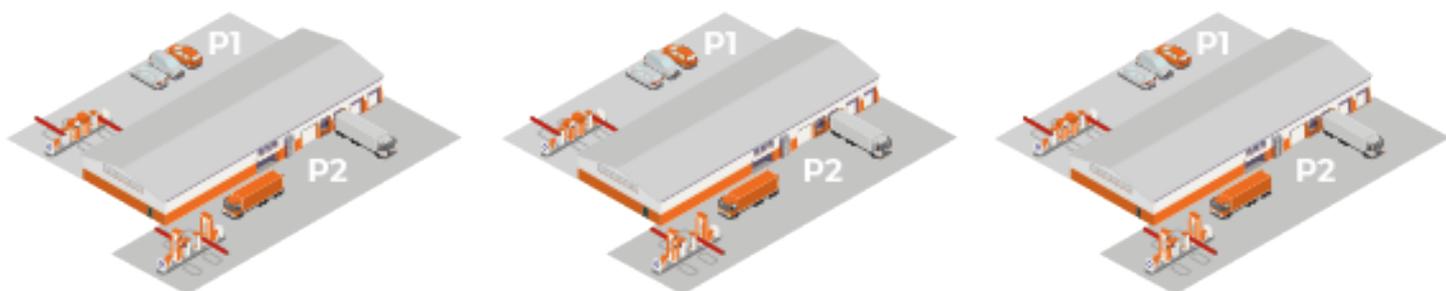
Lo studio ergonomico, coniugato all'adozione di elevati standard di usabilità ne fanno uno strumento di semplice apprendimento ed utilizzo ma che è, al tempo stesso, molto potente ed esaustivo.



# MULTI TENANT



**MaP**  
MANAGEMENT PARKO



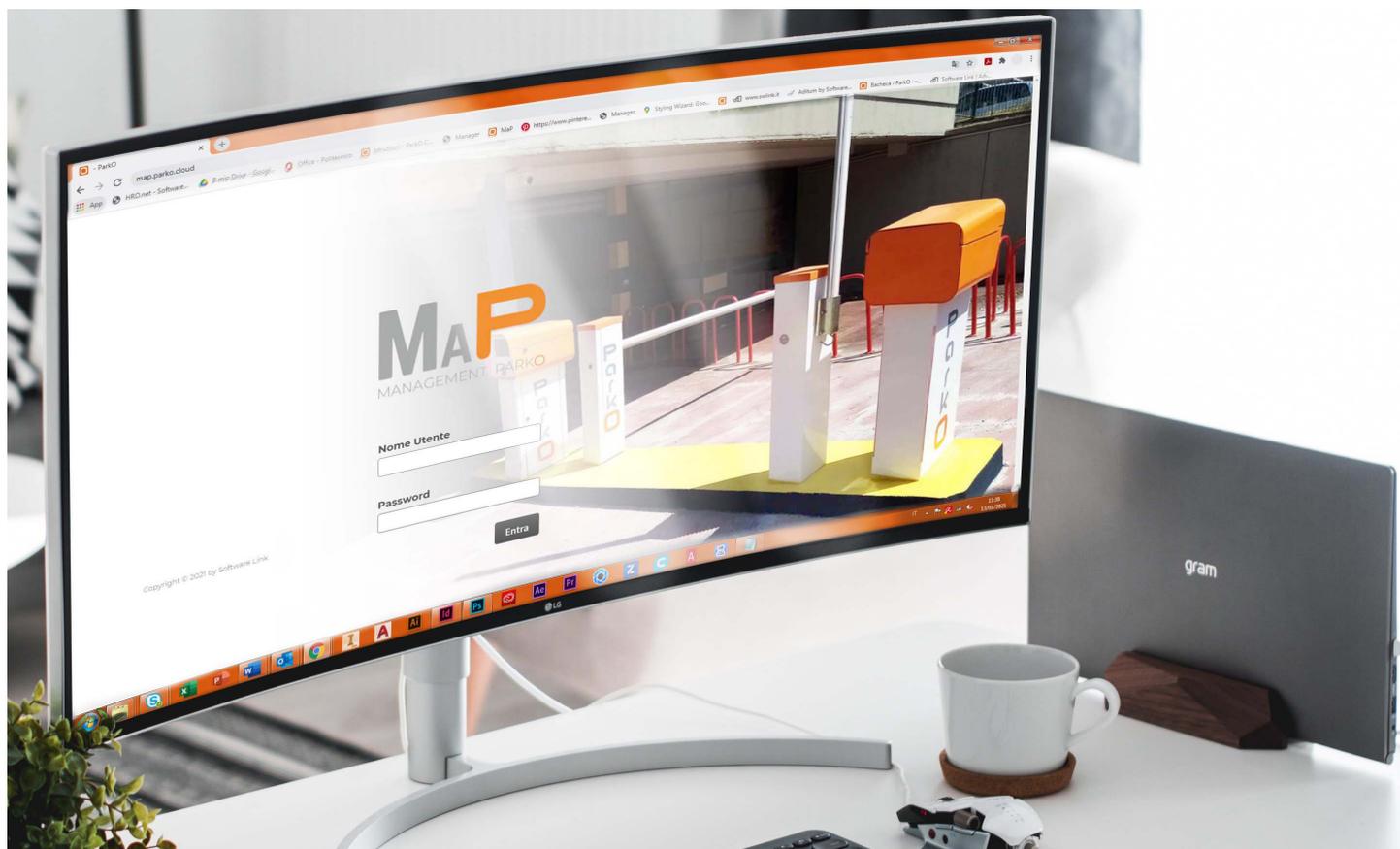
Il sistema **ParkO** è realizzato per supportare nativamente configurazioni Multi-Tenant.

**MaP** consente, quindi, la gestione da un'unica consolle, di più sistemi gestiti da operatori economici diversi, garantendo l'isolamento dei dati e che ogni soggetto abbia solo ed esclusivamente la visione e la possibilità di gestione dei suoi sistemi. Per ogni cliente è possibile il controllo simultaneo di più parcheggi ubicati in più siti.

# SICUREZZA

## Accesso sicuro al sistema

L'accesso alla piattaforma **MaP** avviene tramite login e Password assegnate dall'Amministratore agli Utenti abilitati e gli accessi sono tracciati nel sistema per renderlo ancora più sicuro. È possibile organizzare gli utenti in gruppi con caratteristiche di accesso liberamente configurabili.



Data	Nome	Nome Utente	Azione
15/01/2021 14:55:18	Responsabile	Mario	Login
15/01/2021 11:22:12	Direttore	Luca	Login
15/01/2021 11:20:31	Tecnico	Massimo	Login
14/01/2021 10:51:31	Gestore	Cinzia	Login
13/01/2021 11:50:08	Gestore	Cinzia	Login
13/01/2021 11:28:58	Tecnico	Antonio	Logout
13/01/2021 09:43:47	Responsabile	Mario	Login
04/12/2020 17:38:11	Direttore	Luca	Login
10/11/2020 11:43:19	Tecnico	Pasquale	Login
04/11/2020 16:01:37	Gestore	Cinzia	Login
04/11/2020 16:01:02	Gestore	Cinzia	Login
04/11/2020 14:54:31	Tecnico	Massimo	Login
04/11/2020 09:50:23	Responsabile	Mario	Login
03/11/2020 14:28:19	Direttore	Luca	Login
03/11/2020 09:25:44	Tecnico	Massimo	Login
02/11/2020 18:08:12	Gestore	Cinzia	Login
02/11/2020 16:52:37	Gestore	Cinzia	Login
02/11/2020 16:47:43	Tecnico	Pasquale	Login
02/11/2020 16:36:09	Tecnico	Massimo	Login
02/11/2020 08:37:51	Tecnico	Pasquale	Login

Ogni accesso degli operatori alla piattaforma, viene registrato e archiviato, restando consultabile in qualsiasi momento dall'amministratore. Vi è, quindi, la possibilità di tracciare ogni accesso, identificandolo con data e ora

# AFFIDABILITÀ

## MaP in Cloud

Pensato per funzionare in Cloud, **ParkO** può essere, comunque, installato in modalità on premise sui server del cliente o addirittura all'interno delle casse automatiche o delle colonnine.

Quando installato in Cloud o su Data Centre del cliente può supportare architetture ad elevata affidabilità/disponibilità riducendo le probabilità di fermo.

Il dialogo con i dispositivi in campo avviene mediante un protocollo cifrato ed asincrono che consente elevata sicurezza sui dati, una ridotta mole di dati trasferiti, la resilienza a perdite transitorie della connessione Internet. Questo lo rende particolarmente idoneo ad essere utilizzato non solo con reti cablate ma anche con reti radio basate su cellulari.

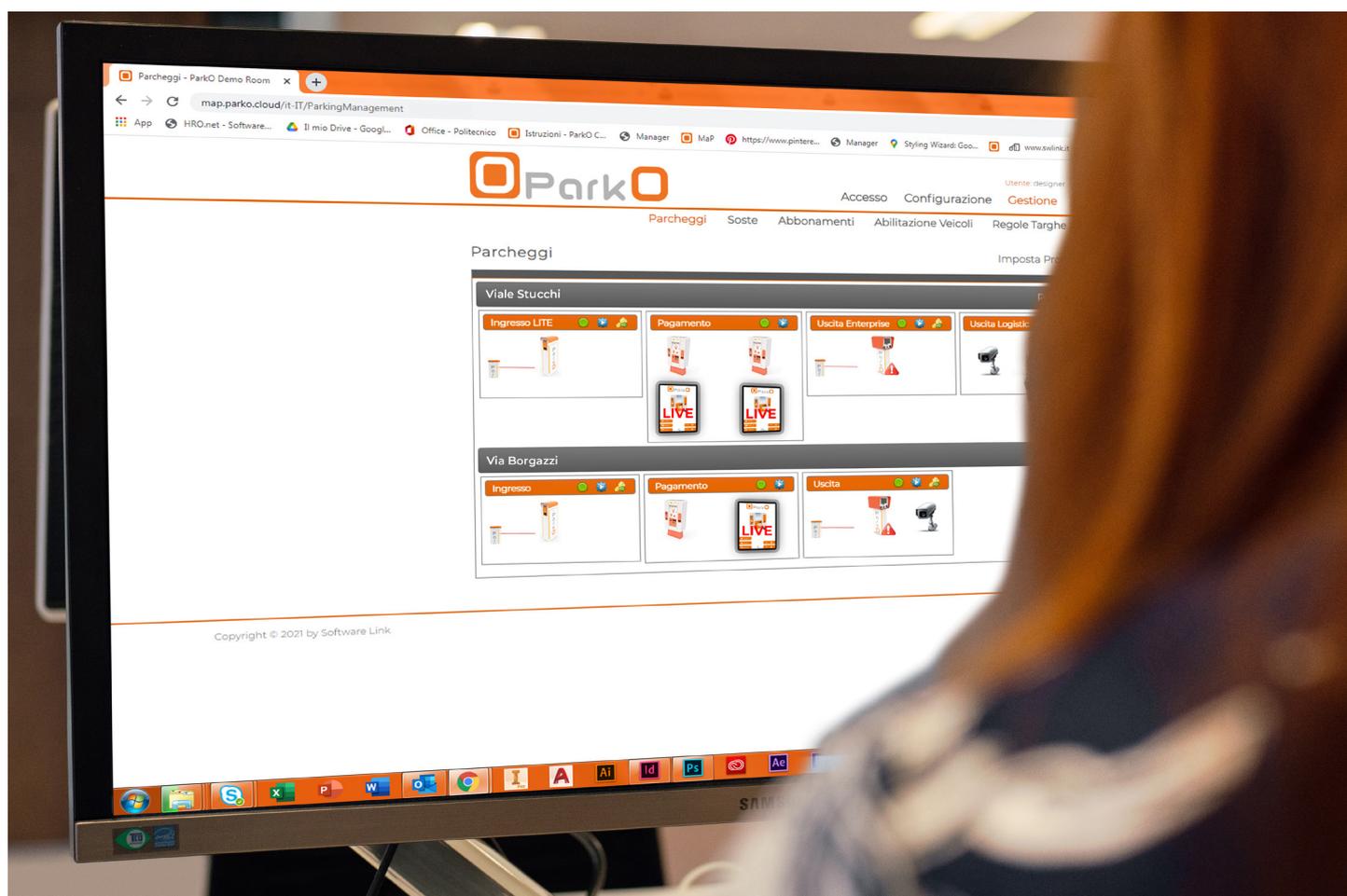


# SEMPLICITA D'USO

L'utilizzo della piattaforma Map è estremamente facile e veloce. È sufficiente solo un brevissimo mini-corso per essere in grado di usarlo autonomamente senza alcuna difficoltà.

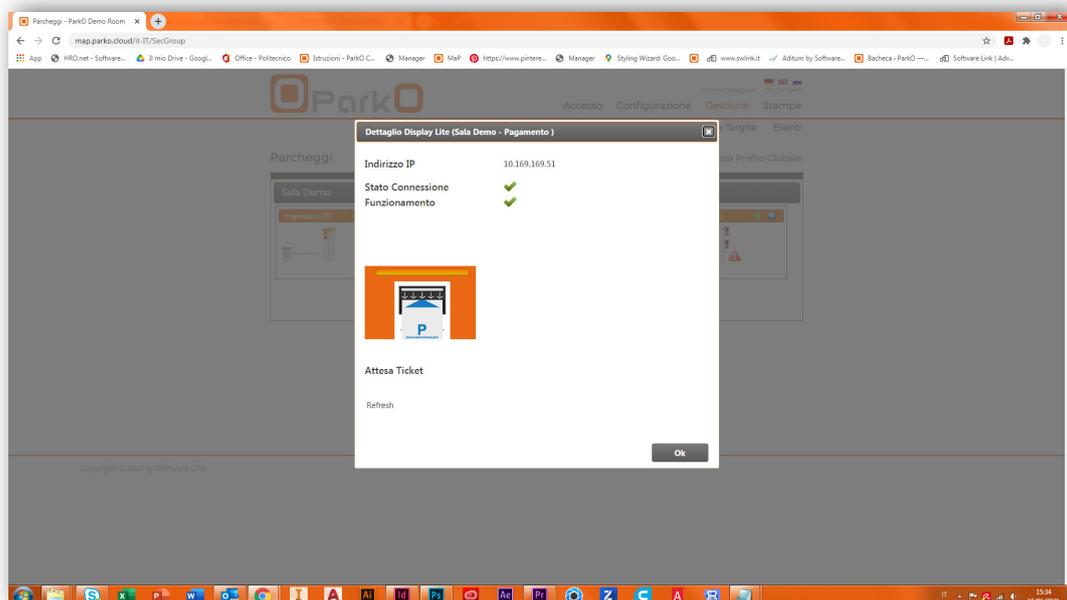
## Gestione in tempo reale

È davvero facile mantenere sotto controllo l'intero sistema, grazie all'intuitiva interfaccia che mostra in tempo reale lo stato di tutti i dispositivi installati, raggruppati per varco e divisi per tipologia. Questo consente sia di osservare l'andamento del sistema, o di più sistemi, in modo passivo, sia di poter intervenire in prima persona in caso di problemi, anche a distanza, ma sempre con la situazione generale sotto controllo, semplificando e velocizzando così gli interventi di assistenza anche agli utenti, nelle situazioni in cui siano richiesti.



## Live screen

Tramite **Map** è possibile monitorare e supervisionare il sistema (es. parcheggio) in real time e garantire una pronta assistenza agli utenti che ne abbiano necessità. Infatti, l'operatore preposto potrà supportare l'utente vedendo esattamente la medesima schermata della cassa o della colonnina che sta utilizzando quest'ultimo.

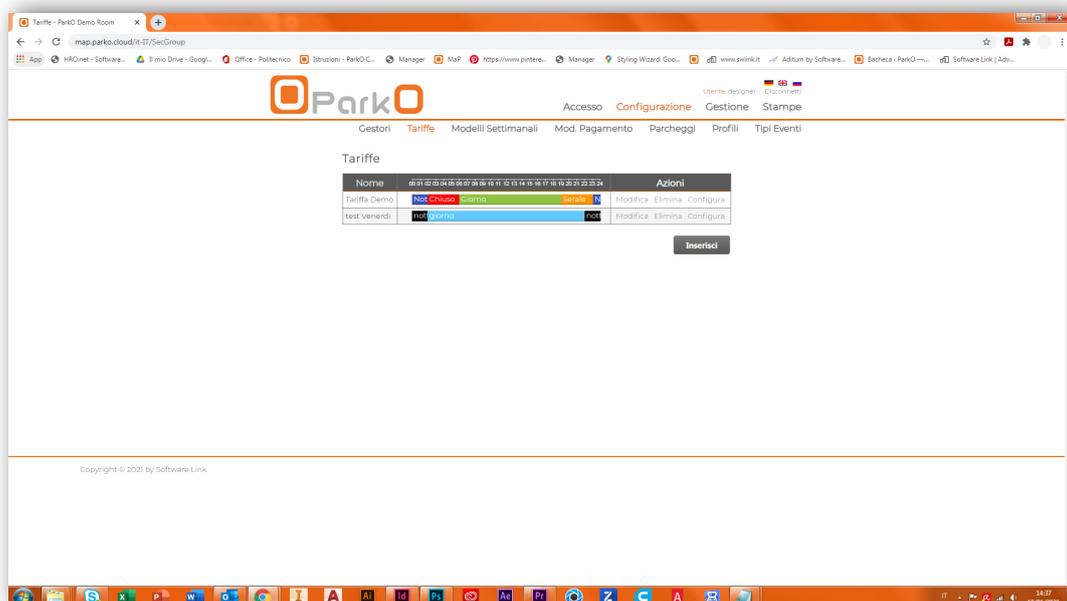


La finestra di dettaglio dei prodotti ParkO riproduce in tempo reale ciò che l'utente sta vedendo e vengono inoltre riportate le informazioni relative al funzionamento e lo stato della connessione relative al dispositivo

## Personalizzazioni

Le tariffe, come molti altri aspetti, possono essere configurate a piacere nei minimi dettagli consentendo una completa e flessibile personalizzazione.

Tutti gli utenti abilitati alla gestione delle tariffe possono modificarle in qualsiasi momento definendone i criteri. Ogni singola fascia oraria è configurata dall'utente che ne identifica un nome significativo, uno specifico colore, i limiti orari di applicazione, lo stato del parcheggio durante la stessa e il metodo di pagamento da applicare.



Tutti gli utenti abilitati alla gestione delle tariffe possono modificarle in qualsiasi momento definendone i criteri. Ogni singola fascia oraria è configurata dall'utente che ne identifica un nome significativo, uno specifico colore, i limiti orari di applicazione, lo stato del parcheggio durante la stessa e il metodo di pagamento da applicare

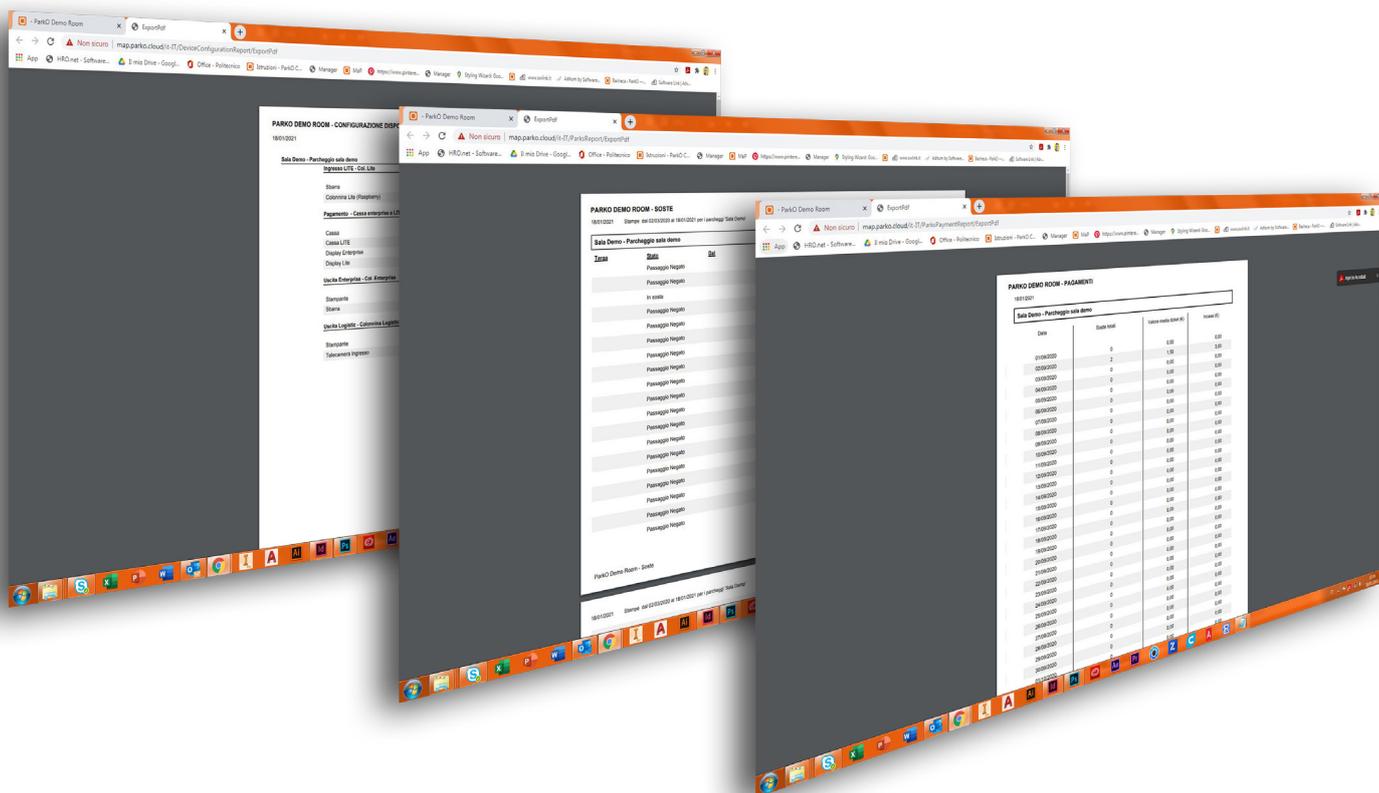
## IPR - Inferential Plate Recognition

Per garantire un funzionamento prossimo alla perfezione, relativamente al riconoscimento e la lettura delle targhe veicolari, **MaP** è in grado di migliorare l'affidabilità delle telecamere impiegate, grazie alla funzione di **Inferential Plate Recognition**. Con una serie di regole configurabili dal gestore del sistema, è possibile forzare la lettura di alcuni caratteri che non vengono letti ottimamente, evitando fermate e blocchi agli accessi.



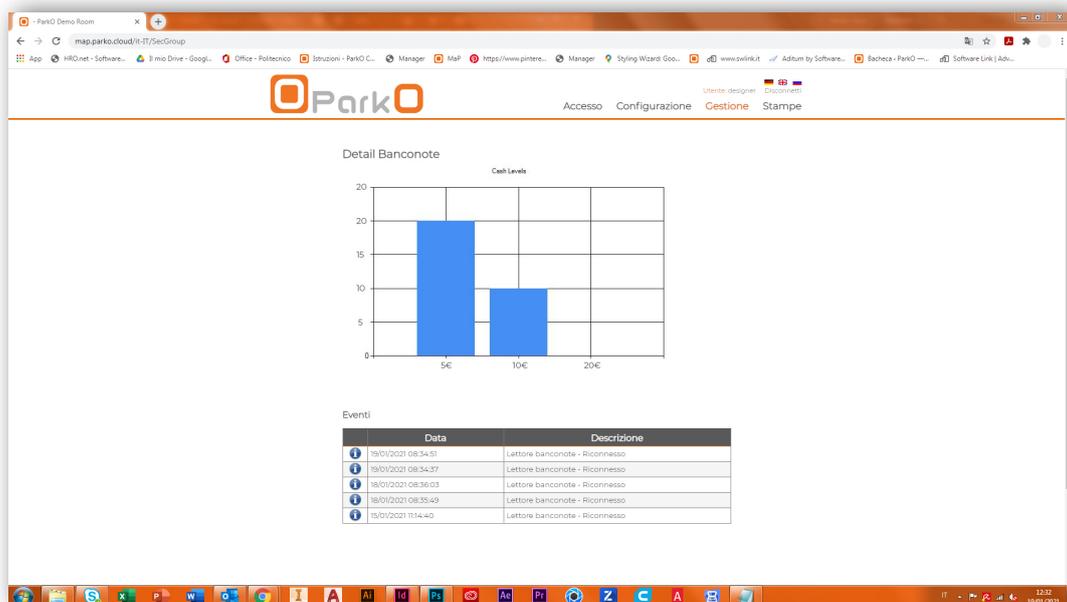
## Report statistici

Oltre alla consultazione di tutti gli storici, attraverso **MaP** è prevista anche la stampa di tutti i report statistici, differenti per tipologia e selezionabili in base al periodo temporale interessato, differenziando anche tra siti e sistemi. I report potranno essere esportati in Excel per successive elaborazioni.



## Stato contanti in tempo reale

Dal **MaP** è possibile conoscere i livelli delle monete e delle banconote presenti nelle casse automatiche in tempo reale. È, inoltre, possibile intervenire sulle soglie di erogazione resti.



Nelle schermate di dettaglio delle casse automatiche è possibile selezionare quelle relative ai contanti, divisi tra banconote e monete, di cui vengono mostrati in real time i livelli e la relativa tabella eventi

## Multilingua

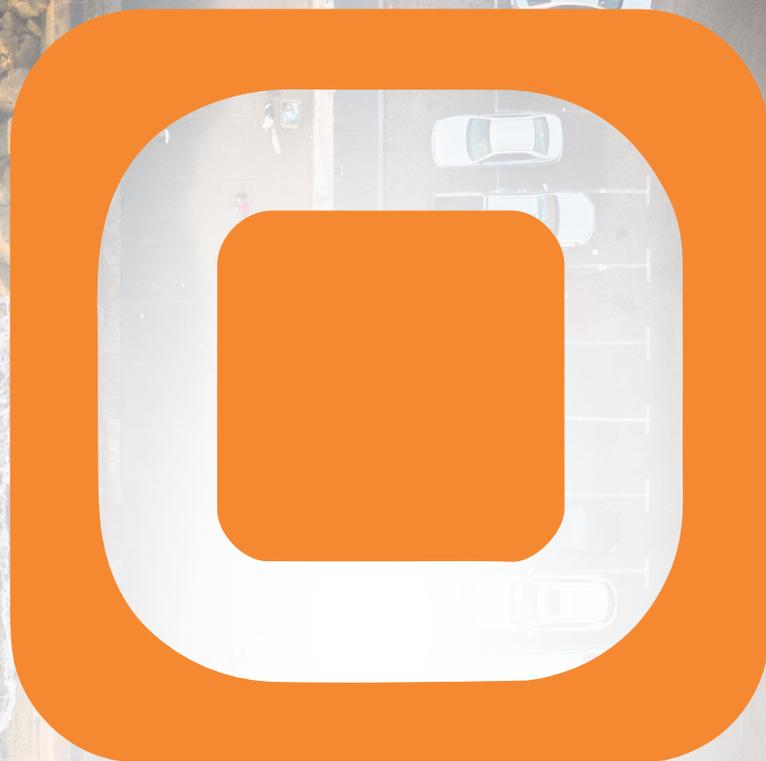
**MaP** è disponibile in più lingue.



# INTEGRAZIONI

Attraverso le API (Application Programming Interface), messe a disposizione dal sistema, è possibile integrarlo negli ambienti informatici dei clienti. Le stesse API consentono un'elevata possibilità di intervenire sul funzionamento del sistema stesso. L'architettura di **ParkO** permette, partendo da un prodotto standard, testato ed affidabile, di costruire la soluzione "sartoriale" più adatta alle esigenze del cliente.





# MAP

MANAGEMENT PARKO

Software Link S.r.l.

Viale Gian Battista Stucchi 66/26, 20900 Monza (MB), Tel. 039.2003334 - Email: [commerciale@swlink.it](mailto:commerciale@swlink.it), [www.parko.info](http://www.parko.info)

La presente documentazione potrebbe contenere immagini di prodotti, servizi o marchi, registrati di proprietà ParkO oppure di terze parti, le quali rimangono di proprietà dei rispettivi produttori e protetti dalle relative leggi sul copyright. Nel caso di proprietà intellettuale, i diritti rimangono in esclusiva dei rispettivi detentori. Questo documento può essere modificato senza preavviso e non può far parte di un documento contrattuale. Questo documento potrebbe contenere refusi.  
Ed. 032021



# Parko

**Software Link S.r.l.**

Sede amministrativa - Via G. Borgazzi 87/A, 20900 Monza (MB)

Sede operativa - Viale G. B. Stucchi 66/26, 20900 Monza (MB)

Tel - +39 039.2003334

Email - [commerciale@swlink.it](mailto:commerciale@swlink.it)

[www.parko.info](http://www.parko.info)