



Project Automation
Ingegneria dei sistemi



ASSOLOMBARDA
Confindustria Milano Monza e Brianza

Imprese e start up innovative per lo sviluppo della smart mobility

Soluzioni per lo Smart Parking



Project Automation
Ingegneria dei sistemi

Protagonisti della Smart Mobility

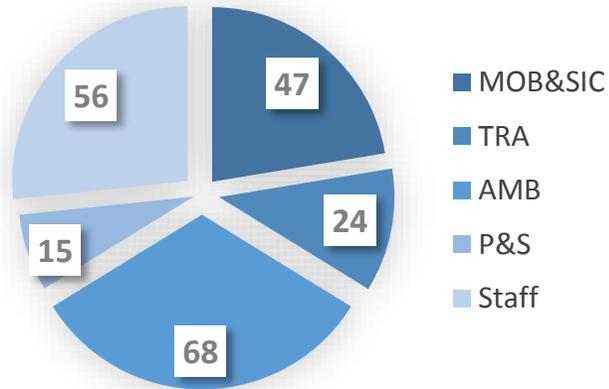
L'Azienda

Project Automation S.p.A.
Viale Elvezia, 42
20900 Monza
039 28061
info@p-a.it
www.p-a.it





- 48 milioni € di fatturato
- 2 milioni € di investimenti in Ricerca & Innovazione
- 3 Business Units
- 210 Dipendenti
- 9 Filiali



➔ 7 Brevetti industriali

➔ 16 Prodotti software registrati attivi



Project Automation è una leading company nella "Ingegneria dei sistemi di telemisura, supervisione e controllo" applicata ai mercati dell'Ambiente, della Mobilità, dell'Automazione Civile e dei Trasporti.



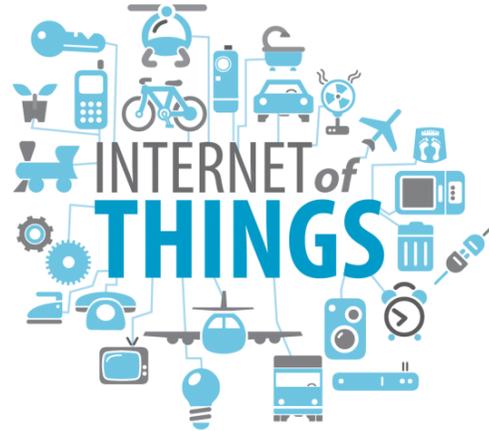
Comune di Lecco

Città della Spezia



COMUNE DI BOLOGNA





Capacità di calcolo: sempre più piccoli, sempre più potenti



smart





Le tecnologie al servizio della comunità





Smart City al servizio dei cittadini

Un sistema per la protezione degli stalli di sosta per disabili

- La ricerca di un parcheggio disponibile è la parte più frustrante del guidare in città
- A maggior ragione se ci riferiamo alle persone con ridotta capacità motoria: gli spazi riservati sono pochi e spesso occupati abusivamente.
- WeS Park è una tecnologia che può aumentare l'accessibilità alle aree di sosta.



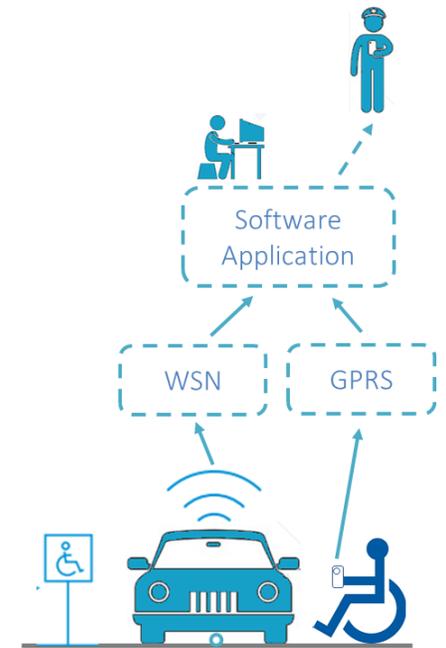
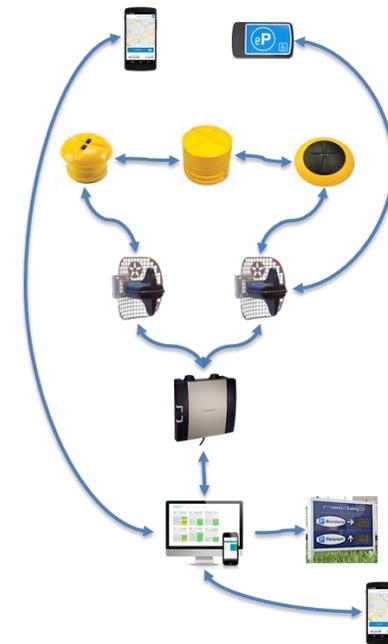
per TE
una COMODITA' ...
per ME
una
NECESSITA'



Smart City al servizio dei cittadini

Un sistema per la protezione degli stalli di sosta per disabili

- I sensori rilevano l'occupazione dello stallone di sosta riservato ai disabili e inviano l'informazione al software WeS Park®.
- Gli utenti utilizzano una App, o automaticamente attraverso un Tag all'interno del veicolo, per l'accREDITAMENTO alla sosta. Il software WeS Park® accoppia i dati di accREDITAMENTO e di occupazione.
- Se lo spazio di sosta viene occupato senza autorizzazione, il software WeS Park® allerta gli operatori per verifica ed eventuale sanzione.
- WeS Park® permette di informare gli utenti disabili e preservare le risorse limitate ad essi dedicate, sanzionando l'occupazione abusiva e creando così un forte effetto deterrente.



**Installato a: Lerici, Rosignano, Livorno, Cecina, Piombino e Portoferraio
per un totale di oltre 1000 stalli di sosta riservati ai disabili**



Smart City al servizio dei cittadini

Un sistema per la gestione degli stalli di sosta di carico/scarico

- La stessa soluzione può essere applicata ad altre categorie di utenti quali, ad esempio, i residenti o i mezzi commerciali.
- La gestione «smart» delle aree di carico/scarico contribuisce a ottimizzare la logistica di ultimo miglio, ridurre congestioni e inquinamento ed incrementare la sicurezza stradale.



Sperimentazione a Cremona - progetto

- Le aree di carico/scarico possono essere prenotate.
- I sensori rilevano l'occupazione dello stallone di sosta riservato al carico/scarico e inviano l'informazione al software WeS Park®.
- Gli utenti utilizzano lo smartphone per l'accreditamento alla sosta nell'area prenotata. Il software WeS Park® accoppia i dati di accreditamento e di occupazione.
- Una palina semaforica segnala visivamente lo stato della piazzola



Smart City al servizio dei cittadini

Un sistema per la gestione integrata della sosta

WeS Park® per la gestione integrata della sosta urbana:

- Ottimizza la gestione della sosta a rotazione integrando i dati di occupazione con quelli di pagamento
- Monitoraggio costante e attento delle aree di sosta per:
 - Informazione al pubblico
 - Lotta all'evasione e all'abuso
 - Tutela degli aventi diritto



Sperimentazioni a Milano, Trento, Verona, Portovenere



... per i cittadini



Smart City ... solo uno slogan?

Misurare il ritorno dell'investimento

... per l'Amministrazione

