



## BLUZONE

Il Progetto **BLUZONE** propone un *sistema automatizzato per la sosta e per la mobilità veicolare* basato sulla georeferenziazione. Consentirà agli automobilisti di ridurre notevolmente i disagi che incontrano ogni giorno nell'utilizzo della loro vettura.

Il sistema è composto da un dispositivo dotato di display multifunzione, da una centrale operativa attiva 24h, da un sistema di rilevamento della posizione mediante GPS/GALILEO e da un software per la gestione dei dati.

La piattaforma *gestirà le seguenti funzioni*:

- sosta a pagamento (aree blu)
- sosta in aree riservate alle persone diversamente abili (aree gialle)
- sosta a disco orario (aree bianche)
- accesso alle zone a traffico limitato (ZTL) a tutti gli aventi diritto
- sosta in strutture e aree delimitate di qualsiasi tipo e luogo
- richiesta di soccorso

Il veicolo dotato dello strumento **BLUZONE**, potrà parcheggiare in tutte le aree gestite, *indipendentemente dal gestore* e *indistintamente dalla città* in cui si trovi. La centrale operativa riceverà i dati, li elaborerà, gestirà le informazioni e le renderà disponibili ai soggetti interessati (organi di controllo, gestori, utenti), nel rispetto delle norme sulla privacy.

Nei parcheggi a pagamento il sistema di gestione si occuperà di addebitare l'importo della sosta all'automobilista e di accreditarlo contestualmente al gestore. L'accesso alle zone ZTL verrà gestito automaticamente, attraverso uno strumento di identificazione dei varchi. Al termine della sosta, o all'uscita dalla zona ZTL, il dispositivo si disattiverà e segnalerà alla centrale operativa che quel veicolo non è più presente nell'area. Il dispositivo sarà inoltre dotato di un pulsante per la *richiesta di soccorso*. Un appropriato protocollo permetterà di identificare la tipologia della richiesta e gestire i falsi allarmi.

La semplicità del sistema lo renderà accessibile a tutti.

La piattaforma sarà di tipo aperto, pertanto qualsiasi modifica dei protocolli o delle normative potrà essere gestita senza la sostituzione del dispositivo. Il sistema **BLUZONE** potrà essere ospitato anche in altri supporti, quali navigatori satellitari, computer di bordo delle vetture, ecc.

**Per informazioni:**

**Progetto BLUZONE**  
c/o Innovation Factory  
Area Science Park  
Località: Padriciano 99  
34149 Trieste

Phone: 040 375 6680  
e-mail: [bluzone@innovationfactory.it](mailto:bluzone@innovationfactory.it)  
[www.innovationfactory.it](http://www.innovationfactory.it)