

POR FESR SARDEGNA 2007/2013: ASSE VI - LINEA DI ATTIVITÀ 6.1.1.A "PROMOZIONE E SOSTEGNO ALL'ATTIVITÀ DI RSI DEI POLI DI INNOVAZIONE E DEI PROGETTI STRATEGICI": AVVISO PUBBLICO PROGETTI CLUSTER TOP DOWN

Titolo del progetto: HandyP@rking – Sistema intelligente per la gestione dei parcheggi

Soggetto attuatore: CRS4 - Centro di ricerca, sviluppo e studi superiori in Sardegna

Tipologia: Progetti Cluster Top-Down

Presentazione:

HandyP@rking è una piattaforma che semplifica la mobilità degli automobilisti fornendo in tempo reale, informazioni relative alla presenza e disponibilità di aree di sosta nelle destinazioni di interesse, tramite i terminali mobili, limitando così i tempi morti e le situazioni di congestione legate alla ricerca del parcheggio.

HandyP@rking, nasce nel contesto delle Smart City, per l'utilizzo intelligente e innovativo dei servizi pubblici in città, ed è in grado fornire servizi sia per la gestione delle aree di parcheggio ad accesso limitato che per il monitoraggio di aree ad accesso libero, come aree di interesse strategico ad alto afflusso veicolare, (vedi piazzali prossimi ad aeroporti, aziende ospedaliere, università, teatri, etc)

La piattaforma supporta gli utenti nella ricerca del parcheggio ed i gestori dei parcheggi con:

- Informazioni sul numero di parcheggi liberi disponibili
- prenotazione on line attraverso tecnologia web e mobile (mobile parking)
- accesso al parcheggio senza prenotazione attraverso tecniche avanzate di riconoscimento della targa;
- pagamento automatico;

La piattaforma supporta i gestori dei parcheggi nel:

- monitorare i parcheggi liberi fornendo informazioni sul numero e localizzazione degli stessi;
- produrre dati e informazioni aperte che siano facilmente fruibili da imprese, gestori dei parcheggi, enti locali supplychain e destinatari finali (esercizi commerciali, artigiani e altre attività economiche).

Le pubbliche amministrazioni potranno aggregare ed elaborare le informazioni, creando una base informativa diffusa e capillare che aiuterà a gestire meglio la mobilità urbana, e permetterà alla community di sviluppatori o alle imprese di accedere alle API per sviluppare ulteriori applicazioni.

Contatti:

Responsabile scientifico: Carlino Casari

Mail: casari@crs4.it

Web: http://www.crs4.it/crs4/people/details/people/62/Carlino_Casari

CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna S.r.l. Uninominale
soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Sardegna Ricerche,
sede legale in 09123 Cagliari, Via Palabanda, 9,
sede operativa in 09010 Pula, Località Piscina Manna, Edificio 1,
tel. 0709250-1, fax 0709250216

Link al sito del progetto: <http://handyparking.crs4.it/>

