

COMUNICATO STAMPA

Al via il progetto dimostrativo G-PARK per migliorare l'accuratezza del parcheggio dei veicoli di micromobilità grazie alle tecnologie spaziali

Roma, 30 marzo 2026 – È stato avviato il progetto dimostrativo **G-PARK - GNSS based techniques to improve positioning accuracy for micro-mobility parking**. Il progetto è cofinanziato [dall'Agenzia Spaziale Europea \(ESA\)](#) nell'ambito del programma [ARTES 4.0 Business Applications – Space Solutions](#), con il supporto dell'[Agenzia Spaziale Italiana \(ASI\)](#).

G-PARK ha l'obiettivo di migliorare l'accuratezza del posizionamento dei veicoli di micromobilità, consentendo agli operatori e alle amministrazioni cittadine di verificare in modo affidabile che i veicoli siano parcheggiati nelle aree designate. Il servizio sfrutta la potenza dei **sistemi di navigazione satellitare GNSS**, combinate con tecniche di elaborazione del segnale e modellazione 3D dell'ambiente urbano, per superare le limitazioni di posizionamento tipicamente riscontrate negli ambienti urbani complessi.

Affrontare una sfida crescente nelle città

Il parcheggio scorretto di monopattini elettrici e altri veicoli di micromobilità rappresenta una sfida sempre più rilevante per le città di tutto il mondo. Il disordine urbano, la scarsa affidabilità dei sistemi di verifica del parcheggio e le limitazioni delle tecnologie GNSS negli ambienti urbani densi rendono sempre più difficile per operatori e amministrazioni garantire il rispetto delle regole di parcheggio.

Grazie al miglioramento dell'accuratezza del posizionamento e alla verifica affidabile della corretta collocazione dei veicoli, G-PARK supporta città e operatori nella gestione efficiente della micromobilità. Questo contribuisce a ridurre il disordine urbano, rendendo più accessibili i servizi di micromobilità e facilitando l'utilizzo di monopattini elettrici e altri veicoli a basse emissioni. In questo modo, il progetto promuove una mobilità urbana più sostenibile, riducendo la congestione e l'inquinamento nelle aree urbane.

Il coinvolgimento di Dott nella fase di dimostrazione

Un ruolo chiave nella fase di dimostrazione del progetto sarà svolto da [Dott](#), leader europeo della micromobilità condivisa, con una flotta di circa 250.000 veicoli tra monopattini e biciclette elettriche e servizi attivi in oltre 400 città tra Europa e Medio Oriente.

Grazie alla sua esperienza nella gestione di servizi di mobilità condivisa e alla collaborazione con numerose amministrazioni locali, **Dott** contribuirà alla sperimentazione della soluzione **G-PARK** mettendo a disposizione veicoli e supportando le attività di test in contesti urbani reali, con il coinvolgimento diretto degli utenti. Il coinvolgimento di un operatore leader del settore consentirà di valutare concretamente l'efficacia della tecnologia nel migliorare l'affidabilità dei

sistemi di verifica del parcheggio dei monopattini e nel facilitare l'integrazione della soluzione nei processi operativi dei servizi di micromobilità, contribuendo a rendere questi servizi più efficienti per le città e più semplici da utilizzare per i cittadini.

Dallo spazio alla mobilità urbana: il consorzio del progetto G-PARK

Il progetto G-PARK è sviluppato da [Spaceexe S.r.l](#) e [Gisky S.r.l](#), due realtà di Roma con consolidate competenze nel campo del posizionamento GNSS ad alta precisione, dell'Osservazione della Terra e delle applicazioni GIS per la mobilità urbana.

Spaceexe S.r.l è un'azienda specializzata nello sviluppo di sistemi di posizionamento ad alta precisione, inclusi ricevitori GNSS e piattaforme software, in contesti in cui l'accuratezza del posizionamento rappresenta un elemento chiave per l'affidabilità e l'efficacia delle soluzioni. Nell'ambito del progetto Spaceexe sarà responsabile della gestione del progetto, dello sviluppo dei ricevitori e delle attività di dimostrazione.

Gisky S.r.l è una PMI specializzata in applicazioni basate su dati di Osservazione della Terra e sistemi informativi geografici (GIS). L'azienda sviluppa piattaforme PaaS (Platform-as-a-Service) per il settore dei trasporti e della mobilità, supportando operatori, concessionarie e amministrazioni pubbliche nell'analisi e nella gestione dei servizi attraverso tecnologie geospaziali avanzate. Nel progetto G-PARK, Gisky contribuirà con le proprie competenze GIS allo sviluppo di strumenti di modellazione della visibilità satellitare, all'integrazione di funzionalità di geofencing oltre a supportare le attività di awareness del progetto, contribuendo a diffondere l'innovazione e il valore della soluzione nel settore della micromobilità urbana.

Media e contatti

Per ulteriori informazioni al telefono (+39) 06 98376227 oppure ai seguenti indirizzi e-mail: marketing@spaceexe.com e marketing@giskysrl.com.