

Titolo Progetto e Breve Descrizione

Progetto P-MOBILITY "PLATFORM ITC FOR THE AUTONOMOUS AND CONNECTED VEHICLES"

- CUP B32C18000190007 - Afferente alla Piattaforma Tecnologica "Borgo 4.0" con Soggetto Gestore ANFIA AUTOMOTIVE SCARL - ammesso a finanziamento con D. D. n. 70 del 16/07/2021 - Operazione Cofinanziata con il POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 1.2 – Azione 1.2.2. - Avviso per la selezione della Piattaforma tecnologica di filiera "Mobilità Sostenibile e Sicura" - Piano B - Piano progettuale per la realizzazione di progetti di R&S di tipo cooperativo tra Imprese ed Organismi di Ricerca.

Partners

ERICSSON TELECOMUNICAZIONI S.p.A. (CAPOFILA) - SYSTEM MANAGEMENT S.p.A. - TECNOSISTEM S.p.A. - MAGSISTEM S.p.A. - ASTER S.p.A. - CENTRO RICERCHE E STUDI DEI LAGHI S.r.l. - CERICT S.C.R.L.

Durata prevista

30 mesi - data avvio 08/06/2020

Finalità e Risultati da Raggiungere

Il progetto cofinanziato dall'Unione Europea, dallo Stato Italiano e dalla Regione Campania, nell'ambito del POR Campania FESR 2014-2020, ha come obiettivo l'integrazione funzionale di tutte le tecnologie che saranno installate e presenti sul Comune di Lioni all'interno del progetto Borgo 4.0 e alla loro coesistenza in un ambiente tecnologico, al fine di contribuire alla creazione di un unico ed intero ecosistema di servizi evoluti finalizzati alla realizzazione di nuove modalità di interazione dell'utente con i mezzi di trasporto. P-Mobility prevede lo sviluppo di un'innovativa soluzione modulare aperta ed OpenSource, basata sull'integrazione e la collaborazione tra le varie tecnologie di prossimità e altre tecnologie IoT, in grado di abilitare un intero ecosistema di servizi di prossimità. Tutti i progetti di Borgo 4.0 e le loro soluzioni informatiche andranno ad inter-operare con la piattaforma P-Mobility.

Attività Co-proponente

In particolare CID SOFTWARE STUDIO SPA è leader delle seguenti attività di P-Mobility:

- Analisi dei requisiti per identificare le caratteristiche del software di asset management, Ricerca di soluzioni di asset management presenti sul mercato, Acquisizione, installazione, configurazione e gestione dell'asset management nell'ambito del WP6 – *Modelli e tecnologie per l'Asset Management e l'awareness delle dotazioni Hardware abilitanti*
- Progettazione e Sviluppo di City Smart Device (CSD), Progettazione e Sviluppo di Onboard Smart Device (OSD), Progettazione e Sviluppo di WebGIS nell'ambito del WP8 – *Soluzioni integrate per la gestione della mobilità in aree urbane*

CID SOFTWARE STUDIO SPA sarà inoltre coinvolta nel WP9 – Sviluppo della Soluzione Prototipale per l'Analisi e definizione, in termini di data analysis, di scenari preliminari per flussi logistici.

