



**PIANO SVILUPPO E COESIONE DELLA REGIONE CAMPANIA
PROGETTO FINANZIATO CON LA DELIBERA CIPESS N.16/2021
PROGETTO P-MOBILITY
(CUP. B32C18000190007- SURF 18121BP000000006)
AREA TEMATICA “RICERCA E INNOVAZIONE”
SETTORE DI INTERVENTO “RICERCA E SVILUPPO**

PROGETTO P-MOBILITY - “PLATFORM ITC FOR THE AUTONOMOUS AND CONNECTED VEHICLES”

Il progetto P-Mobility mira all'integrazione funzionale di tutte le tecnologie che saranno installate e presenti sul Comune di Lioni nell'ambito del progetto Borgo 4.0 e alla loro coesistenza in un ambiente tecnologico. L'Obiettivo è 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.



UNIONE EUROPEA



System Management SpA



Titolo Progetto e Breve Descrizione

Progetto P-MOBILITY "PLATFORM ITC FOR THE AUTONOMOUS AND CONNECTED VEHICLES" - CUP B32C18000190007 - SURF 18121BP000000006

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 e successivo D.D. n. 387 del 20/11/2023 di rettifica - Operazione Cofinanziata con il PSC della Regione Campania di cui al DD 365/2022 per una quota di 3.861.781,97 euro e con il POR Campania FESR 2014/2020 – Asse 1 - Obiettivo Specifico 1.2 – Azione 1.2.2 - per una quota di 1.236.986,72 euro

Partners

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

Durata prevista

avvio 08/06/2020 – fine 30/09/2024 (Proroga approvata)

Finalità e Risultati da Raggiungere

Il progetto, 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 soggetto Co-proponente CID SOFTWARE STUDIO SPA (Cofinanziato dal PSC Campania)

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.