

**B4IA - Bus Innovativo Ibrido - Idrogeno Integrato e Autonomo - Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione D.M. 31 dicembre 2021 e D.D. 18 marzo 2022**

Il progetto, in partenariato con quattro realtà aziendali piemontesi di punta e il Politecnico di Torino, prevede la realizzazione di un minibus innovativo ad alimentazione motore ibrida a idrogeno per lo sviluppo della mobilità e dei trasporti puliti, sostenibili e rispettosi dell'ambiente con sistema di guida autonoma Livello 3 con sistema diagnosi e predizione della manutenzione.

Durata: 03 giugno 2024/2 dicembre 2026



**Politecnico  
di Torino**



# B4IA - Bus Innovativo Ibrido - Idrogeno Integrato e Autonomo



**Ambito tecnologico: Intelligenza artificiale**

**Area di intervento: Mobilità e trasporti puliti, sicuri e accessibili**

**Prog. n.: F/310171/01-05/X56.**

Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione D.M. 31 dicembre 2021 e D.D. 18 marzo 2022



## OBIETTIVI DEL PROGETTO

Realizzazione di un minibus innovativo ad alimentazione motore ibrida a idrogeno per lo sviluppo della mobilità e dei trasporti puliti, sostenibili e rispettosi dell'ambiente con sistema di guida autonoma Livello 3 con sistema diagnosi e predizione della manutenzione.

### LINEE DI ATTIVITÀ

- Uso di combustibili sostenibili nuovi e alternativi come l'idrogeno
- Nuovi aeromobili, veicoli e navi sicuri e intelligenti per modelli di mobilità e infrastrutture di sostegno esistenti e futuri
- Impatto ridotto sull'ambiente e sulla salute pubblica
- Utilizzo componenti e sistemi di nicchia per soluzioni rispettose dell'ambiente (ad esempio sistemi avanzati di raccolta dati)
- Tecnologie e soluzioni basate sull'utente per l'interoperabilità e la fornitura continua di servizi.

### SOGGETTO BENEFICIARIO

#### CAPOFILA

BLUE ENGINEERING S.R.L.

Prog n. F/310171/01/X56

CUP: B29J24000740005 - COR: 22353731

#### PARTNER

DILVIO DE MARCO S.P.A.

Prog n. F/310171/02/X56

CUP: B19J24000760005 - COR: 22353730

SANTER REPLY S.P.A.

Prog n. F/310171/03/X56

CUP: B49J24001130005 - COR: 22353732

ITALTECNICA - S.R.L.

Prog n. F/310171/04/X56

CUP: B19J24000770005 - COR: 22353733

POLITECNICO DI TORINO

Prog n. F/310171/05/X56

CUP: B19J24000780005 - COR: 22353734

Data inizio  
03/06/2024



Data fine  
02/12/2026

**SPESA COMPLESSIVA  
9.268.285 EUR**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della  
Funzione Pubblica



REGIONE  
PIEMONTE

