

Progetto P.I.T.E

Pilotare l'Innovazione e la Transizione Ecologica

VENERDI' 6 MARZO 2026 ALLE ORE 10:00

presso la Sala Consiliare di Villa Comunale, corso Pastrengo 9, Collegno

PROGRAMMA

■ ore: 10.00 **SALUTI**

Matteo Cavallone

Sindaco della Città di Collegno

Cristina Prandi

Rettrice Università di Torino

■ ore: 10.15

**PRESENTAZIONE
DELL'AVVISO PUBBLICO**

Lorenzo Muller

*Consulente incaricato
dal Comune di Collegno*

■ ore: 10.30 **INTERVENTI**

REGIONE PIEMONTE

Matteo Marnati

Assessore Innovazione Ricerca

UNIVERSITÀ DI TORINO

Luisella Celi

Vice Rettrice alla ricerca

POLITECNICO DI TORINO

Fabrizio Pirri

Professore ordinario DISAT

API - **Licia Cinardi**

Vice Presidente

CNA - **Andrea Talaia**

Responsabile produzione manifattura

UNIONE INDUSTRIALI TORINO

Paolo Piagneri

Responsabile settore ambiente

CIDIU - **Gianni Pesce**

Amministratore delegato

■ ore: 11 **DISCUSSIONE**

■ ore: 11.30 **CONCLUSIONE**

PATTO TERRITORIALE

ZONA OVEST DI TORINO

Roberto Montà - *Presidente*

Chilometro Blu

*Polo per l'innovazione,
la transizione ecologica e la ricerca*



Il progetto

- Un insieme integrato di interventi pubblici e privati finalizzati allo sviluppo del tessuto imprenditoriale locale
 - 2 progetti infrastrutturali pubblici (*Pianezza e Collegno*)
 - 5 progetti candidati da PMI
- Candidato nel febbraio 2022 dai Comuni del Patto territoriale in risposta ad un bando MiSE
- Finanziato dal MIMIT con 10 milioni di euro (2° in graduatoria nazionale)



Gli obiettivi

- Sostenere nuove dinamiche di sviluppo relativamente a due settori
 - *Economia circolare: ciclo di gestione dei rifiuti come driver di nuovo sviluppo per l'area*
 - *Comparto della meccanica industriale e della filiera di produzione della componentistica dei motori elettrici*
- Sostenere percorsi di transizione e riconversione industriale
- Favorire l'applicazione di criteri di sostenibilità ambientale ai processi produttivi

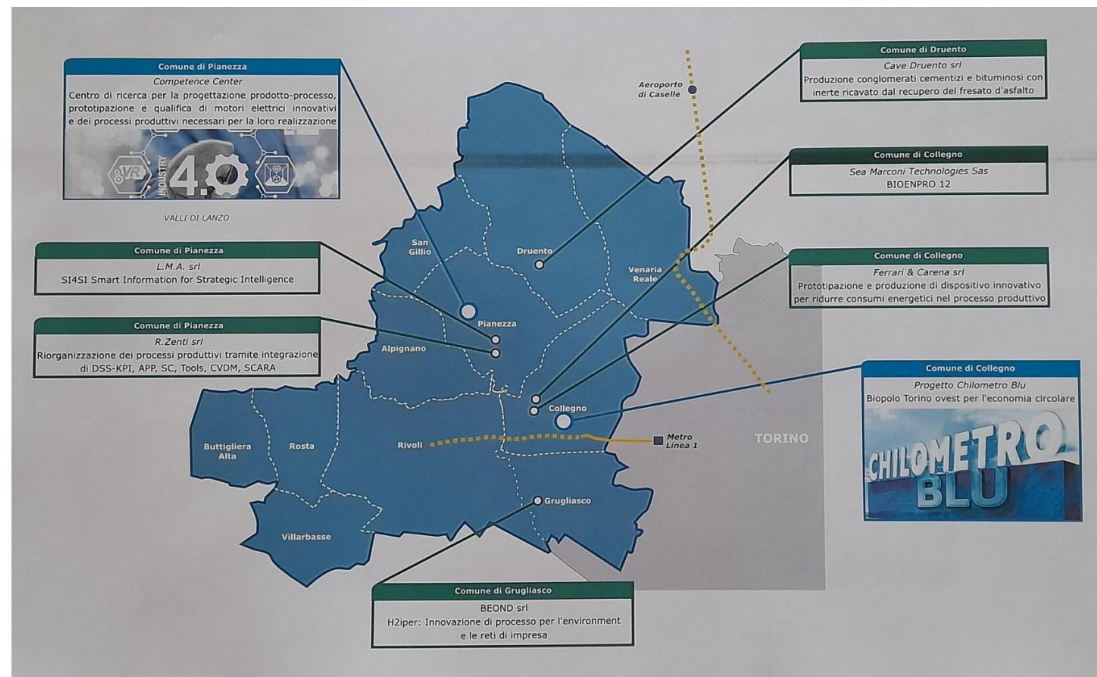


Elenco interventi

Beneficiario	Progetto	Importo totale	Contributo Concesso
Comune di Pianezza	Centro di Ricerca per realizzazione di un competence center per la ricerca, la sperimentazione e la progettazione, integrata con mezzi e processi di produzione di motori e azionamenti elettrici.	€ 3.990.000,00	€ 3.701.000,00
Comune di Collegno	Progetto Chilometro Blu- Biopolo Torino Ovest per l'economia circolare	€ 4.033.459,00	€ 3.672.159,00
Beond srl	H2iper – H2: Sviluppo modulo batteria e raffreddamento avanzato per veicoli H2	€ 998.761,05	€ 499.380,53
L.M.A srl	SI4SI – Smart Information for Strategic Intelligence	€ 309.320,00	€ 154.660,00
Sea Marconi srl	BIOENPRO H2	€ 984.000,00	€ 492.000,00
R Zenti srl	Riorganizzazione dei processi produttivi tramite integrazione di DSS-KPI, A.P.P., S.C. Tools, CVDM, SCARA	€ 1.000.000,00	€ 500.000,00
Cave Druento srl	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi a freddo con inerte ricavato dal recupero del fresato d'asfalto.	€ 961.600,00	€ 480.800,00



Ubicazione interventi



Alpignano - Buttigliera Alta - Collegno - Druento - Grugliasco

PATTO
territoriale
zona ovest torino

San Gillio - Venaria - Villarbasse - Pianezza - Rivali - Rosta

Partner del Progetto PITE

- Imprese private e pubbliche
- Politecnico di Torino
- UNITO – Città della Scienza e dell'ambiente di Grugliasco
- API
- CNA



Partner	Esperienza maturate e Finalità della partnership
Università di Torino	Gestisce oltre 500 progetti da bandi competitivi a livello internazionale. È partner principale dell’EIT Food Knowledge and Innovation Community (2017-2024), essendo coinvolto nei suoi 65 progetti. Ospita la Cattedra Unesco in Sviluppo Sostenibile e Gestione del Territorio per promuovere un sistema integrato di ricerca, formazione, informazione nel campo sviluppo sostenibile e gestione del territorio e facilitare cooperazione internazionale e diffusione risultati tra enti di ricerca e università. Partecipa con un gruppo di ricerca composto dai Dipartimenti: Scienze della Terra (DST); Management; Chimica; Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA).
Politecnico di Torino	Attraverso i dipartimenti DISAT, DIATI, DENERG e DAD partecipa ai progetti P.O.R FESR 2014/2020 Asse I – Azione I.1b.2.2: BIOENPRO4TO, SATURNO, INNOVAECOFOOD, Horizon 2020: RECODE e proGireg. Ha attivato il progetto di alta formazione "Tecnologie per le transizioni" (Green Technologies). Svolgerà attività di formazione e aggiornamento, avvio o consolidamento di sinergie tra ricerca scientifica e tecnologica, paradigmi organizzativi territoriali e imprenditoriali, percorsi tecnologici innovativi per gestione circolare risorse/materiali e flussi di energia.
Barricalla Spa	Gestisce un sito in cui accoglie rifiuti speciali pericolosi e non, fanghi da depurazione di acque, scorie industriali, ceneri di abbattimento fumi, amianto, terreni da bonifiche. Partecipa a programmi internazionali di difesa ambientale e progetti LIFE. 16° azienda certificata EMAS in Italia, fornirà al polo energia prodotta dal suo impianto FV MT.
Società Metropolitana Acque di Torino	Da oltre 50 anni leader nel campo dei trattamenti delle acque, è dotata di un Centro Ricerche fra le maggiori realtà italiane nel campo della ricerca applicata e nel controllo di acque potabili e reflue in collaborazione con università, enti e imprese che collaborerà per realizzazione e sperimentazione riuso acque meteoriche.
Environment Park	Punto di riferimento per Pubbliche Amministrazioni e imprese negli ambiti di innovazione: energia e mobilità, trattamenti superficiali, idrogeno, chimica verde, economia circolare, cambiamenti climatici con i suoi labs & demosite in collaborazione con IIT e Politecnico di Torino. Collaborerà per la sperimentazione di prototipi in ambiente industriale.
Dual green srl	Opera nel settore del verde con particolare attenzione ai temi della biodiversità, della valorizzazione ambientale e della sostenibilità. Per KMBLU approfondirà la ricerca delle specie arboree e arbustive che meglio crescono su terre rigenerate, in prosecuzione del progetto HORIZON 2020 PROGIREG2020 di cui è partner.
Cidiu Spa Cidiu Servizi Spa	Operano nel settore dell’igiene ambientale, per raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti ai 258mila cittadini residenti nei comuni del Patto oltre a servizi personalizzati per aziende e privati. In quest’area sono interessati a tre ambiti di ricerca in ordine di priorità: idrolizzatori prototipo, sistemi per il recupero del fluff pulp, riutilizzo terre da spazzamento.
Eco Green Srl	Specializzata nel trasporto e smaltimento macerie e trasporto e smaltimento rifiuti dell’edilizia e dell’industria. Leader del settore in Piemonte ha come filosofia bi base il riutilizzo. Nel polo nell’ambito della Formazione a operatori del settore.
Fratelli Basile srl	Opera nella riparazione sostenibile per proteggere l’ambiente, riducendo le emissioni di CO2 e intende attivare azioni di recupero di materie prime secondarie derivanti dal revamping di veicoli.
Sitalfa Spa	Costituita nel 2000 e partecipata per il 100% da capitale pubblico attraverso Sitaf S.p.A per la manutenzione di impianti e opere della Sitaf S.p.A.. Collaborerà al testaggio del riutilizzo elementi di recupero inerti e aggregati riciclati.
Sea Marconi Technologies S.a.s	Opera nei settori chiave dell’energia e dell’ambiente con Soluzioni Sostenibili per la gestione di trasformatori ed altre apparecchiature elettriche con fluidi isolanti. Partner del progetto BIOENPRO4TO POR FESR 2014/2020, proseguirà i test.
STC Srl	Punto di riferimento nell’ottimizzazione del processo con competenze sul trasferimento di know how in ambito internazionale, collaborerà a program management, analisi valore e LCA di sistemi complessi, supporto tecnologico.
Club dirigenti tecnici	Associazione no profit che favorisce la cultura e la conoscenza tecnico-scientifica attivo da oltre 40 anni. Intende apportare il proprio contributo e supporto alle aziende attraverso il loro know-how manageriale e tecnico.

Origine del progetto Chilometro Blu

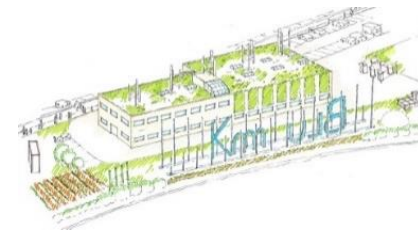
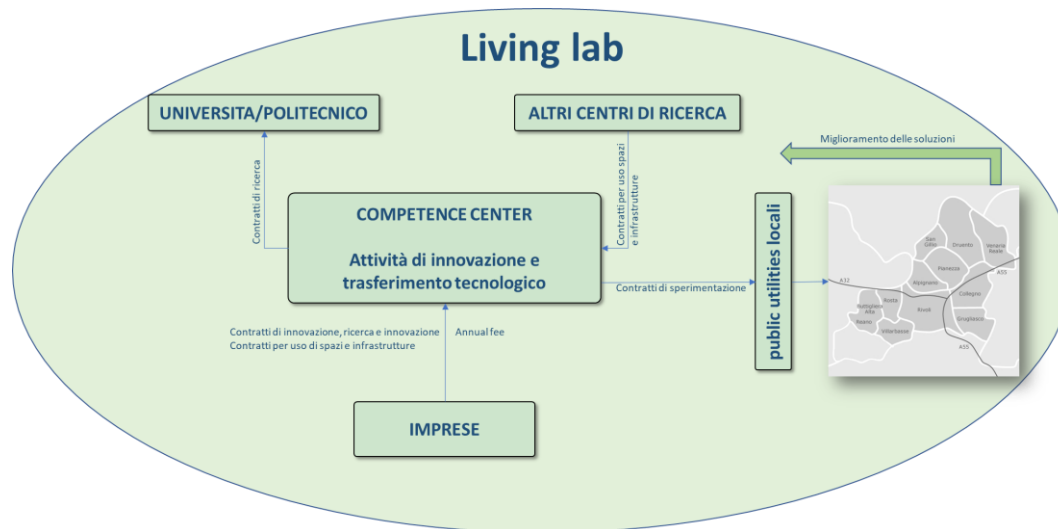
La **Gestione del trattamento dei rifiuti** che si è sedimentata negli anni nella Zona Ovest rappresenta un sapere e un saper fare riconosciuto in ragione dei seguenti elementi:

- *presenza nell'area di un sistema industriale pubblico/privato e di utilities maturo nel settore dei servizi ambientali e della gestione del ciclo dei rifiuti, cave e discariche, con importanti infrastrutture e aziende;*
- *necessità di riconversione delle attività produttive verso un modello di economia più sostenibile, che mantiene il più a lungo possibile il valore dei prodotti e dei materiali e che **riduca al minimo la produzione di rifiuti***



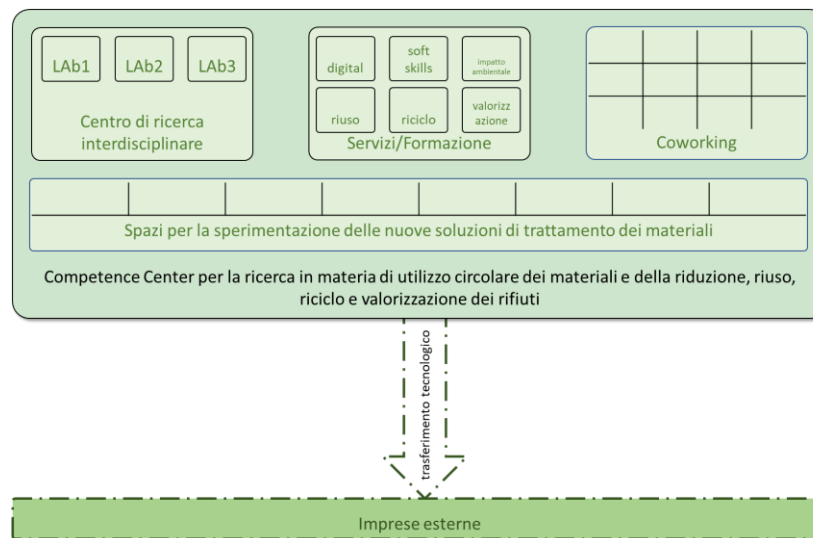
Il progetto Chilometro Blu

- Consiste nella creazione di una struttura pubblica che realizzi, nella Zona Ovest un **living lab**, che diventi un punto di riferimento per progettare e sperimentare soluzioni avanzate di **economia circolare**.



Dotazioni

- Il centro sarà dotato di laboratori, campi di prova, aree di coworking e spazi per la formazione.

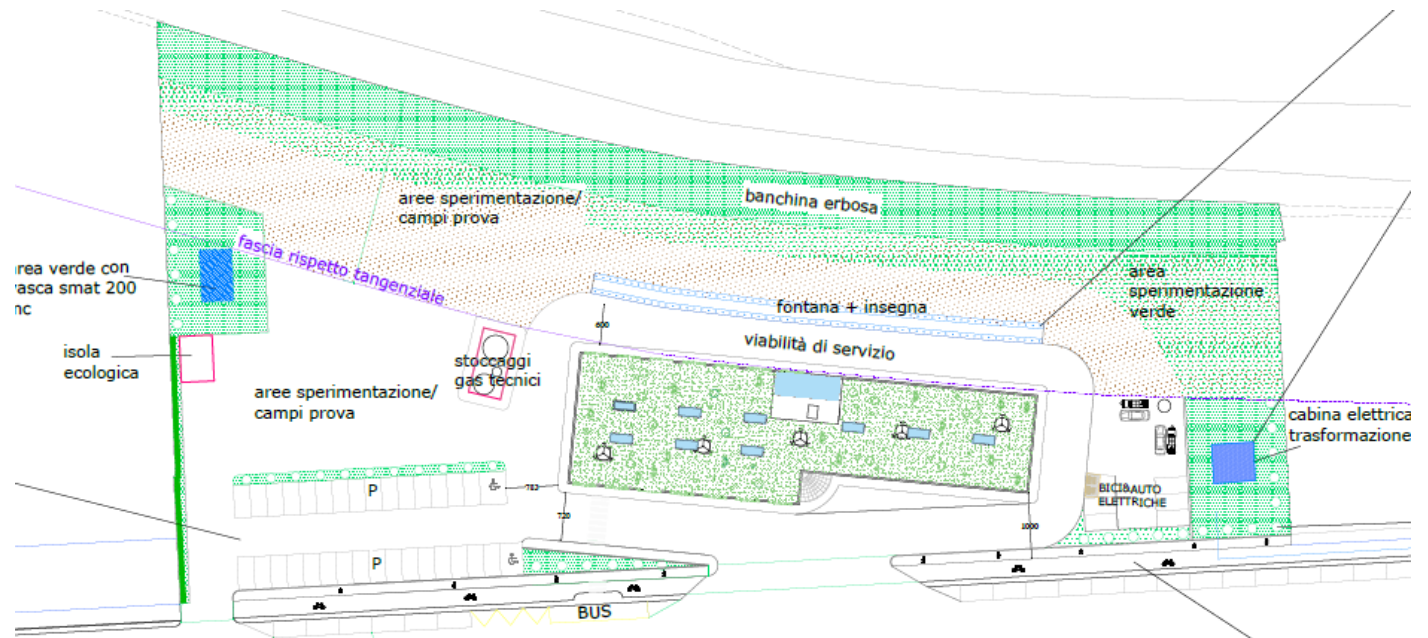


Chilometro Blu
Polo per l'innovazione,
la transizione ecologica e la ricerca

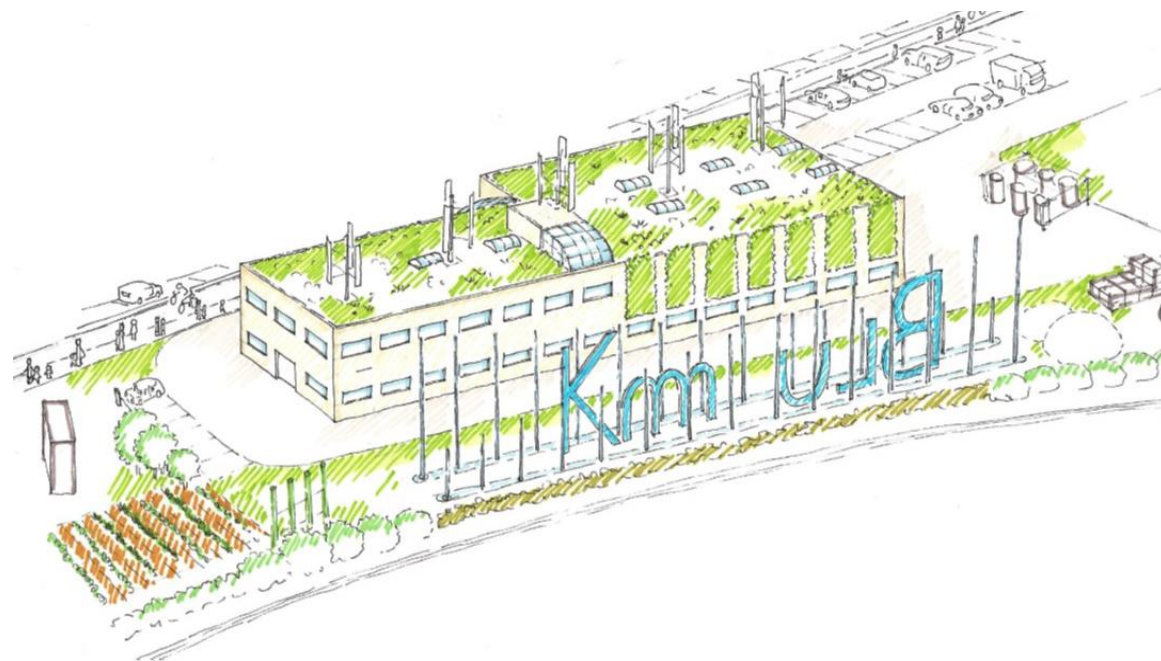
Ubicazione Chilometro Blu



Proposta Presentata



Proposta Presentata



Obiettivi

- **Accompagna** le imprese, private e pubbliche, che intendono sviluppare attività imprenditoriali innovative e di ricerca nel settore dell'**uso circolare dei materiali** offrendo loro infrastrutture e servizi adeguati a supportare azioni di sperimentazione sul campo.
- **Valorizza** il patrimonio rappresentato dagli **impianti di trattamento dei materiali di scarto** presenti sul territorio e dalle conoscenze che si sono accumulate negli anni nelle imprese del territorio.
- **Sviluppa** una piattaforma per la **sperimentazione di nuove tecnologie** e la co-creazione di nuovi processi di **gestione del ciclo di vita dei materiali** in condizioni reali, integrando processi d'innovazione e di ricerca in una partnership tra pubblico e privato.
- **Predisporre** con i partner operativi **progetti di ricerca** per l'accesso a finanziamenti regionali, nazionali e europei per sostenere il **passaggio dalla ricerca applicata all'industrializzazione**,



Partener operativi

- **Università di Torino** – Città della Scienza e dell’ambiente di Grugliasco
 - *Riunione operativa alla presenza della rettrice e dei vice rettori alla ricerca e innovazione*
 - *chilometro blu ha convergenze con il progetto della “Butterfly Area” che si integrerà con il nuovo campus universitario di UNITO;*
 - *per Unito La struttura in cui sorgerà chilometro blu rappresenta un’importante opportunità di diffusione nel territorio del modello della Butterfly area. Dunque un’occasione utile ad ampliare gli spazi di interazione tra mondo della ricerca e piccole imprese.*
- **CNA – API** - Hanno confermato interesse a partecipare a Chilometro Blu con un cluster di piccole imprese (da selezionare attraverso manifestazione interesse)
- **Imprese** – Manifestazione pubblica di interesse
- **CIDIU** – gestione



Cronoprogramma

Azione		Descrizione
1	Gestione del Living lab 2025	Definizione di dettaglio del modello di governance, di gestione e affidamento della gestione
2	Manifestazione di interesse 06.03.2026 - 30.06.2026	Manifestazioni di interesse non vincolanti ad insediarsi nel biopolo torino ovest per l'economia circolare e/o alla realizzazione nello stesso di attività di ricerca collettiva
3	Centro e infrastrutture 01.01.2026 - 30.06.2028	Progettazione, realizzazione e gestione dell'immobile e delle infrastrutture che costituiscono il centro in co-progettazione con gli operatori che risponderanno alla manifestazione di interesse
4	Laboratori e campi prove 01.01.2028 - 30.07.2028	Allestimento, avviamento e gestione dei laboratori e predisposizione dei campi di prova
5	Disseminazione e replica	Disseminazione dei risultati nel contesto locale e nazionale e replica dei risultati della ricerca

