

BIEFFE
PROJECT

CHI SIAMO



BIEFFE PROJECT

Da oltre 20 anni fornisce servizi di consulenza ingegneristica con focus sulla progettazione meccanica e prototipazione rapida, in particolar modo nel mondo Automotive.

Da sempre sul **territorio modenese**, vanta oltre 70 professionisti ed una rete di aziende clienti, partner e collaborazioni del tessuto produttivo locale, espressione perfetta del know-how della motor valley, nonché della tradizione e dell'estro tipico modenese.



CONFINDUSTRIA



Regione Emilia-Romagna



COSA FACCIAMO

Una raffinata fusione di artigianato, tecnica, stile e arte



PROGETTAZIONE AUTOMOTIVE

Grazie alla nostra competenza approfondita, offriamo un servizio a 360 gradi che copre tutti gli aspetti chiave della progettazione automobilistica e meccanica



C.A.E.

Grazie al nostro know-how siamo in grado di offrire soluzioni avanzate e su misura per soddisfare le esigenze di calcolo più evolute.



MANUFACTURING

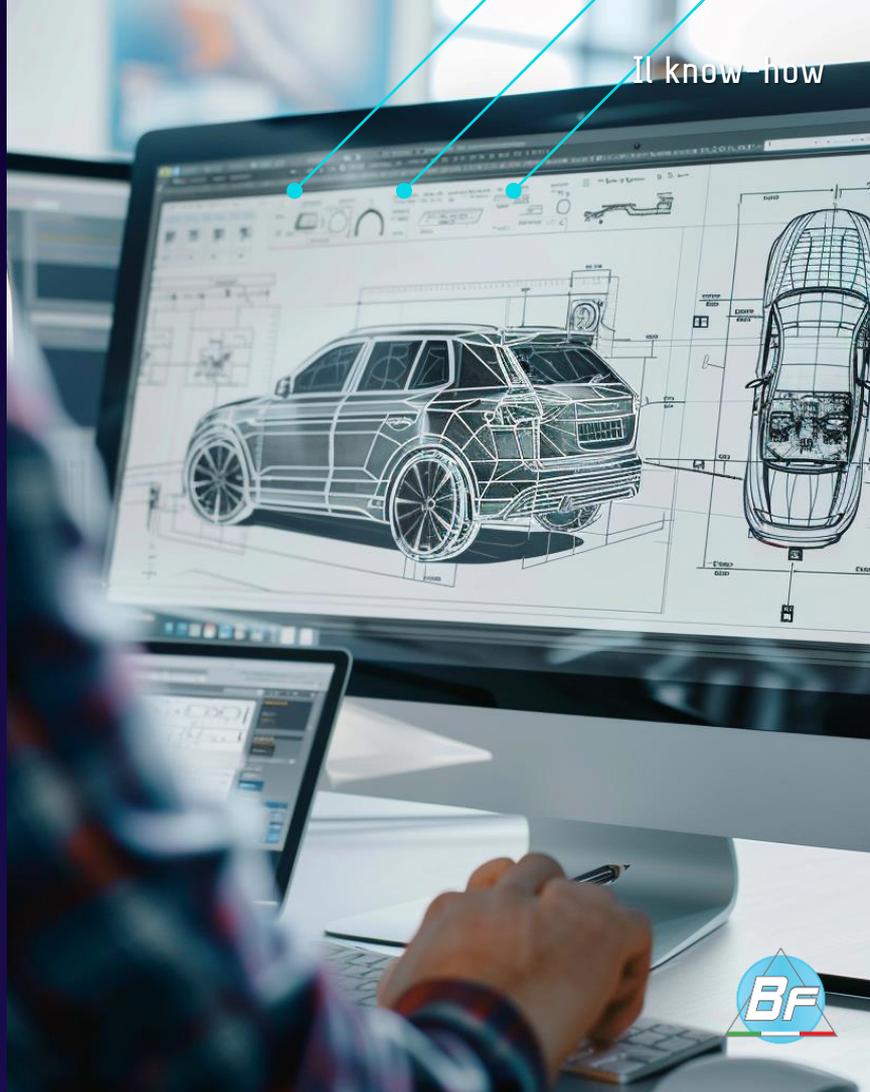
Grazie ai più evoluti standard di analisi di ciclo, siamo in grado di soddisfare ogni esigenza nel design delle linee di produzione.



PROTOTIPAZIONE & MODELLERIA

La nostra esperienza nella prototipazione rapida *multi-material* ci consente di offrire un'ampia gamma di soluzioni per la prototipazione e la produzione di componenti.

Il know-how





+70

uno staff di 70 professionisti,
esperti e altamente qualificati,
uno straordinario
know-how trasversale

+20

Oltre vent'anni di
esperienza nella
progettazione meccanica
e nella prototipazione

+200

Progetti tecnici completati,
che rappresentano una
grande storia di successo

+15%

Percentuale annuale di
investimento nella
Ricerca e sviluppo

LE NOSTRE COMPETENZE SONO STATE SCELTE ANCHE DA:





01

IL PROGETTO

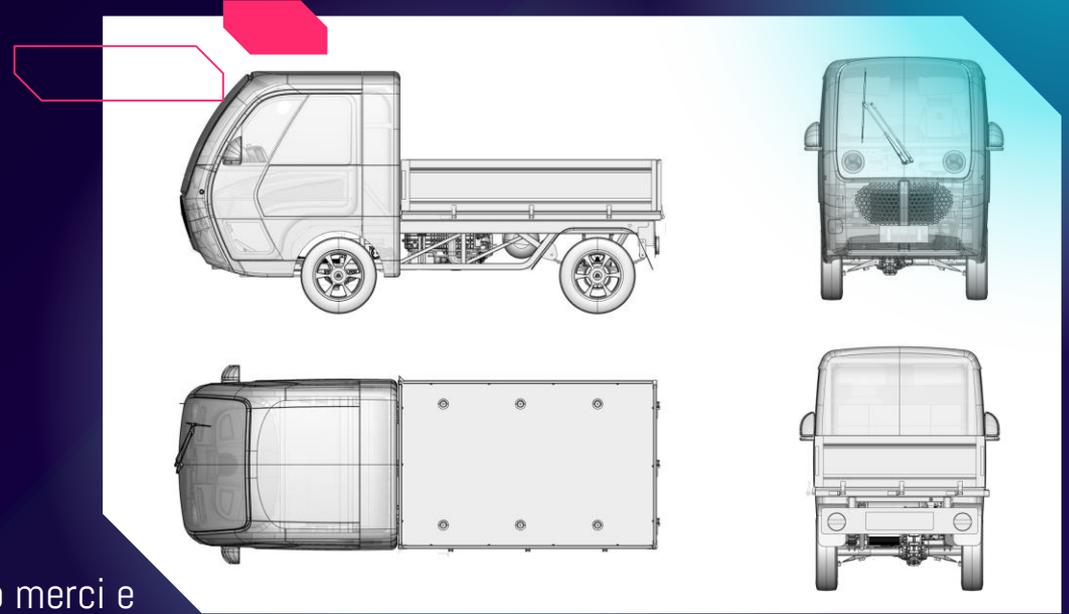
Un veicolo compatto, ecologico, di classe L7, alimentato ad idrogeno, con una straordinaria capacità di carico





Semplice: MIMÌ

Mimì è un veicolo leggero per trasporto merci e persone alimentato ad **IDROGENO**, con applicazione di supercapacitori allo stato solido e Fuel Cell, ideale per il «last mile» e i servizi di utilità pubblica.



UN CUORE PULITO

Il cuore di Mimi è molto speciale:

1. L'innovativa combinazione di tecnologie, UNICA AL MONDO, che lo rende eccezionale.
2. È un propulsore 100% pulito, non produce Co2, né nessun altro elemento inquinante.



Fonte di Energia Pulita: L'idrogeno, quando utilizzato in una cella a combustibile, produce energia elettrica con acqua come unico sottoprodotto, offrendo una soluzione di mobilità sostenibile.





L'INNOVAZIONE UNICA AL MONDO

Pensato «fuori dagli schemi»

Il cuore di Mimì è **UNICO al mondo**, perché utilizza una combinazione di 3 tecnologie in parallelo: Fuel Cell, Supercapacitori allo stato solido e Batterie al Litio.

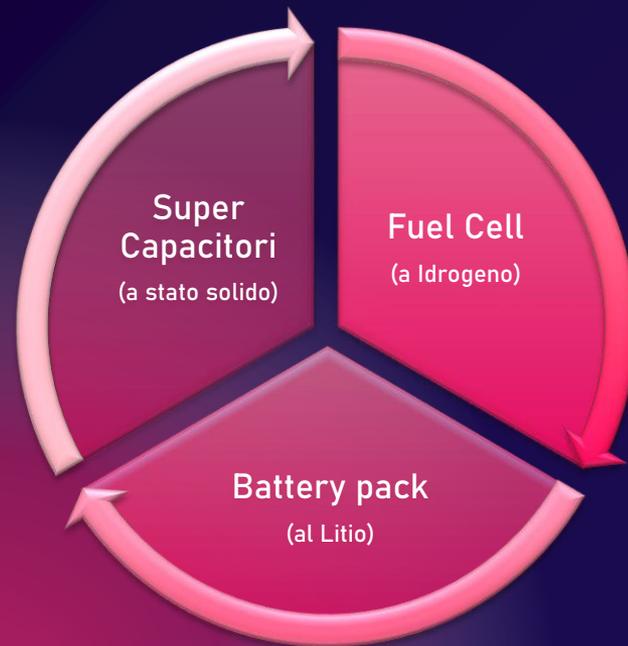
La combinazione di queste tecnologie applicate in parallelo è una **assoluta innovazione** tecnica che apre le strade a performance e sostenibilità.

Progetto di 530.000,00 € parzialmente finanziati con i fondi:



Regione Emilia-Romagna

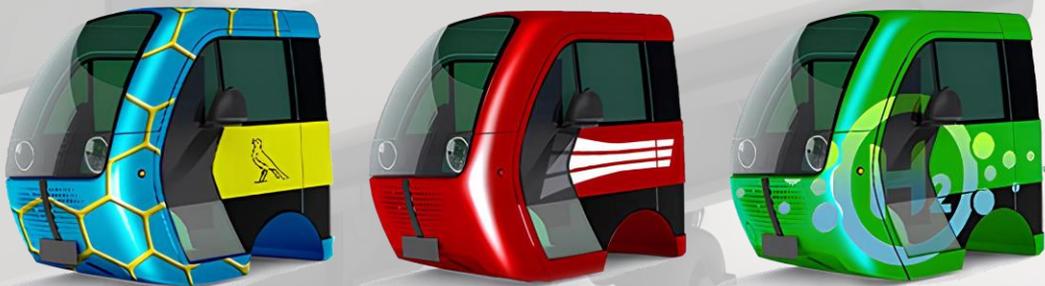
Questo innovativo sistema è stato progettato per sfruttare al meglio i punti di forza di ogni componente, consentendo una **migliore autonomia del veicolo**, supportando la cella a combustibile nei momenti di bassa produzione di energia e **migliorando i requisiti di carico transitorio e costante**. Inoltre, l'approccio ibrido contribuisce a **ridurre il consumo di carburante** e a **estendere la vita utile delle batterie**.





Mimi

UNO STILE UNICO



Mimi



UN'ANIMA FLESSIBILE

MODULARITÀ OPERATIVA



ECO-TRUCK per L'ULTIMO MIGLIO

Innovazione e Sostenibilità

1. UNA GRANDE AUTONOMIA

Offre un'autonomia superiore rispetto ai veicoli elettrici tradizionali con tempi di ricarica ridotti a pochi minuti, ideale per le tratte urbane e sub-urbane.

2. STRAORDINARIA CAPACITÀ DI CARICO

Mimì vanta una capacità di carico superiore rispetto ai veicoli last-mile tradizionali, consentendo meno rientri all'hub ed abbreviando i tempi di delivery



H₂

HYDROGEN POWER

10 ore

GRANDE AUTONOMIA

2000 kg

CARICO UTILE EFFETTIVO

BEST IN CLASS

2 persone

CABINA SPAZIOSA

30%

PENDENZE SUPERABILI

ECO-TRUCK per L'ULTIMO MIGLIO

Massima flessibilità operativa



3. DESIGN E MODULARITÀ

Dotato di un cassone intercambiabile che permette una versatile adattabilità a diversi tipi di carichi, massimizzando l'efficienza operativa.

4. FLESSIBILITÀ OPERATIVA

Permette di adattare il veicolo a diverse tipologie di carico, ottimizzando l'utilizzo del furgoncino per vari scopi senza la necessità di veicoli diversi.



DIMENSIONI
CONTENUTE



RIFORNIMENTO
RAPIDISSIMO



AGILE



SILENZIOSO



PULITO

100% MADE IN EMILIA (ITALY)



UNIMORE
(Modena)

Partner scientifico nella
ricerca di progetto



BIEFFE PROJECT
(Modena)



NOVAC
startup innovativa
(Modena)

Partner operativo nella
sviluppo di progetto



Arco FC
(Bologna)

VOLTEC
member of PACSYSTEM
(Modena)

COVI
INDUSTRIAL | VEHICLE AUTOMATION
(Reggio Emilia)

AR
AVIO RACE
(Modena)

DESIGN
Francesco ROCCO
(Modena)

MIRAGE
Carrozzeria Modena
(Modena)

Casa del Sedile
CDS
COMPANY
(Modena)



Impianti di distribuzione: Stazioni in apertura

- ENI SpA Mobility – Mestre (VE)
- SASA SpA – Bolzano
- Milano Serravalle SpA – Carugate Est (MI)
- Milano Serravalle SpA – Carugate Ovest (MI)
- SASA SpA – Merano (BZ)
- Italgas Reti SpA – Sestu (CA)
- Dilella Invest SpA / Hope Srl – Bari
- Autostrada del Brennero SpA – Vipiteno (BZ)
- Sapio Srl / Keropetrol SpA – Mantova
- Autostrada del Brennero SpA – Verona
- Autostrada del Brennero SpA – Lavis Est (TN)
- Autostrada del Brennero SpA – Lavis Ovest (TN)
- Alperia Greenpower Srl – Brunico (BZ)
- Green Factory Srl – Paese (TV)
- Milano Serravalle SpA – Tortona (AL)
- ENI SpA Mobility – Taranto
- Sapio Srl / Keropetrol SpA – Vicolungo (NO)
- ENI SpA Mobility – San Donato Milanese (MI)
- Q8 Petroleum Italia SpA – Roma
- Snam 4 Mobility SpA – Torrazza Piemonte (TO)
- Edison SpA – Meolo (VE)
- Edison SpA – San Bonifacio (VR)
- SDL SpA – Pollein (AD)
- Edison SpA – Piacenza
- Q8 Petroleum Italia SpA – Roma
- Snam 4 Mobility SpA – Arquata Scrivia (AR)
- Snam 4 Mobility SpA – Belforte Dvada (AR)
- Teca Gas Srl – Lamezia Terme (CZ)
- Snam 4 Mobility SpA – Avezzano (AD)
- Beyfin SpA Soc. Benefit – Le Fosse (AR)
- Q8 Petroleum Italia SpA – Porpetto (UD)
- Snam 4 Mobility SpA – Limena (PD)
- Snam 4 Mobility SpA – Torre d'Isola (PV)
- Snam 4 Mobility SpA – Bari
- Snam 4 Mobility SpA – Monselice (PD)
- Gemmo SpA / Simplify SB Srl – San Donà di Piave (VE).





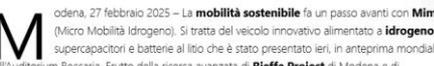
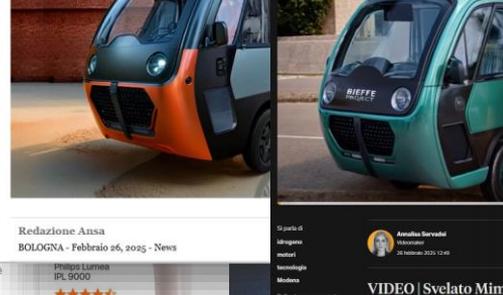
Un successo condiviso: Istituzioni, politica, industria



BIEFFE
PROJECT



Un successo condiviso: Stampa e Media, nazionali ed internazionali



IL PROGETTO MIMI PREMIATO DALLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

PREMIO INNOVATORI RESPONSABILI

Vantaggi

LA «MENZIONE SPECIALE»

Bieffe Project è stata premiata nell'ambito del **Premio Innovatori Responsabili 2024** della **Regione Emilia Romagna**, un riconoscimento che celebra le aziende ed i progetti che incarnano l'eccellenza dell'innovazione sostenibile e responsabile. In particolare, **Bieffe Project** ha ricevuto una **Menzione d'Onore** per il nostro progetto di ricerca e sviluppo della **piattaforma per veicolo a idrogeno «Mimi»**, un progetto che si distingue non solo per l'avanguardia tecnologica, ma anche per il suo impatto positivo sull'ambiente e la mobilità sostenibile.

Il prestigioso riconoscimento è stato consegnato dall'**Assessore Vincenzo Colla** presso la sede del Tecnopolo di Bologna, un luogo simbolo dell'innovazione e della ricerca scientifica. A ritirare il premio sono stati il nostro **CEO Franco Bonavigo**, il **CTO Erasmo Stasolla** e il **vice CTO Lorenzo Colella**, a testimonianza dell'impegno e del lavoro di squadra che hanno portato al successo questo progetto.



Transizione
ecologica

Premio
**INNOVATORI
RESPONSABILI**
Regione Emilia-Romagna



Premio
**INNOVATORI
RESPONSABILI**
Regione Emilia-Romagna



BIEFFE
PROJECT



Italian Hydrogen Award 2025
Mimi 1° classificato





Risorse esterne utili:

Video, schede, web



- [VIDEO MIMÌ 1](#)
- [VIDEO MIMÌ 2](#)
- [VIDEO MIMÌ 3](#)
- [VIDEO MIMÌ 4](#)

- [Scheda Tecnica](#) (PDF Download)
- [Official web page](#)



Mimì



“Superare le sfide di oggi
prepara il terreno per i
successi di domani.”

Franco Bonavigo – Bieffe Project



SEDI & CONTATTI



Per informazioni, richieste e contatti, scrivi a:
mimi@bieffeproject.it

MODENA HEADQUARTER

Via Emilia Ovest, 438/A
41123 Modena (MO) - Italy
Tel. +39 059 235948
Fax +39. 059 8671317

PROTOTYPING & 3D PRINT LAB

Via G. Cassiani, 188/16
41122 Modena (MO) - Italy
Tel. +39 059 39 69 372
Cell. +39 333 38 12 727

