



**IDROGENO
VERDE COME
FONTE
ENERGETICA
ALTERNATIVA
PER LA
MOBILITA'
NEL SETTORE
DELLA
LOGISTICA**

**«La filiera dell'Idrogeno in Veneto:
stato dell'arte e prospettive di sviluppo»
Venezia Marghera**

**Venerdì 13 ottobre 2023 ore 10:00
Capannone Assemblee sindacali
del Petrolchimico**

Guido Casellato
Chief Executive Officer
H2C S.p.A.

LA STRATEGIA DI H2C



L'ecosistema H2C di *Mobilità Aerea Cargo H2* integra tutti i componenti che vengono interessati dalle operazioni nell'ambito della Mobilità Aerea Avanzata. Attorno all'aeromobile ed al KEB sono stati previsti i Vertiporti, i Sistemi di comando e controllo, i Sistemi di tracciatura digitale delle operazioni "merci", l'utilizzo degli Spazi Aerei e tutto quanto consente al sistema di operare in sicurezza.



SPIRIT - ONE

- **Autonomia di volo** < 250km
- **Velocità max** 150 km/h
- **Payload** < 5 kg
- **VTOL**
- **Net Zero**
- **Consumo:** 0,25kg/250km
- **NET ZERO**



LA STRATEGIA DI H2C



2026

**Payload 100 kg
per 500 km di
distanza, a
150km/h**

**CON 1 KG DI
IDROGENO
VERDE**

Spirit-X

E' una versione potenziata dello Spirit-One ed è attualmente in fase di sviluppo.

- **Autonomia di volo** di 500 km
- **Velocità max** 150 km/h
- **Payload** <100 kg
- **VTOL**
- **Consumo** 1kg/500 km
- **NET ZERO**



LA STRATEGIA DI H2C

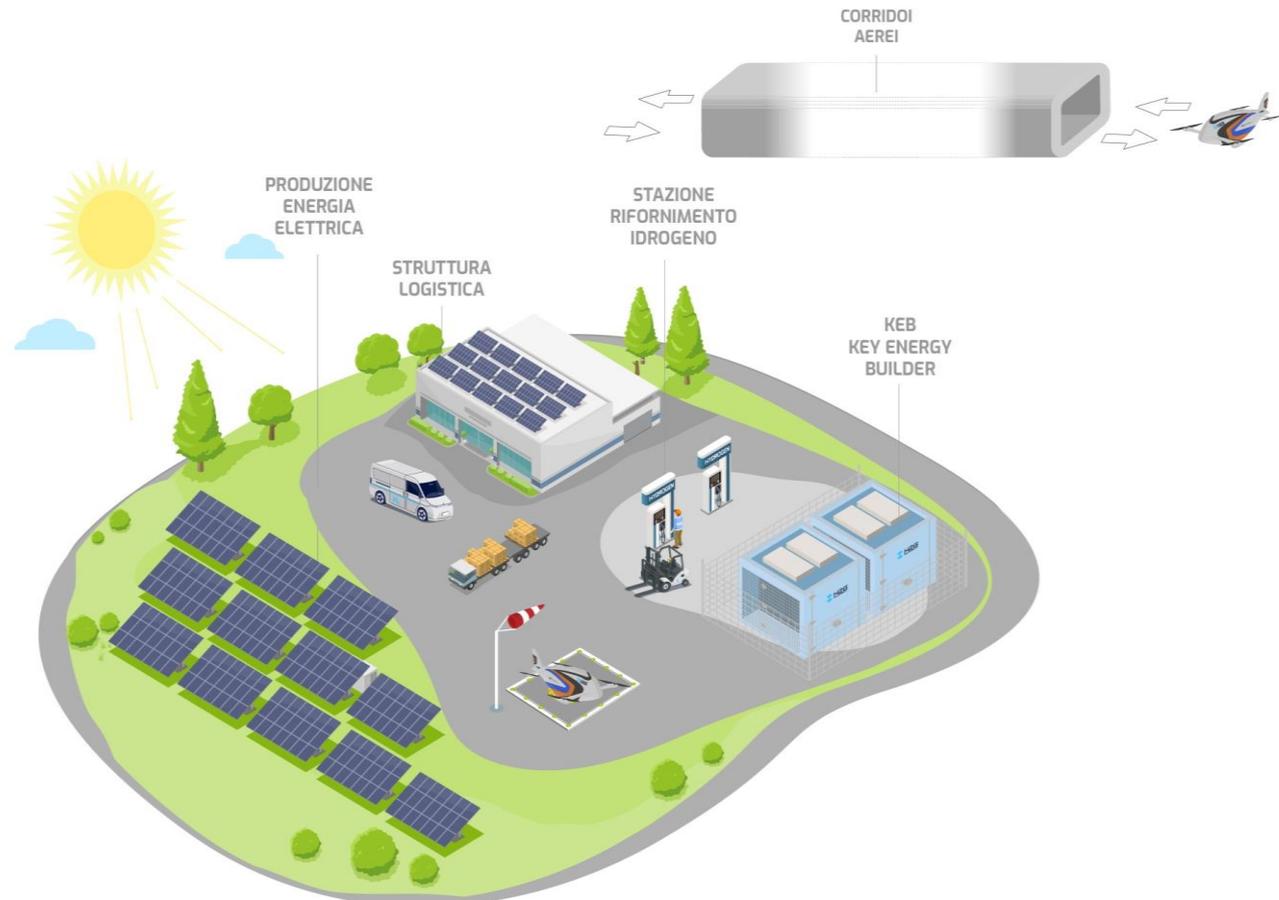


H2C realizza sistemi integrati, economicamente sostenibili ovvero soluzioni personalizzate, modulabili, scalabili, immediate e competitive nell'ambito della Mobilità Aerea Cargo H₂ e dei servizi per la Logistica.

DOVE?

IN ARIA:

Mobilità Aerea Cargo H₂



LA STRATEGIA DI H2C

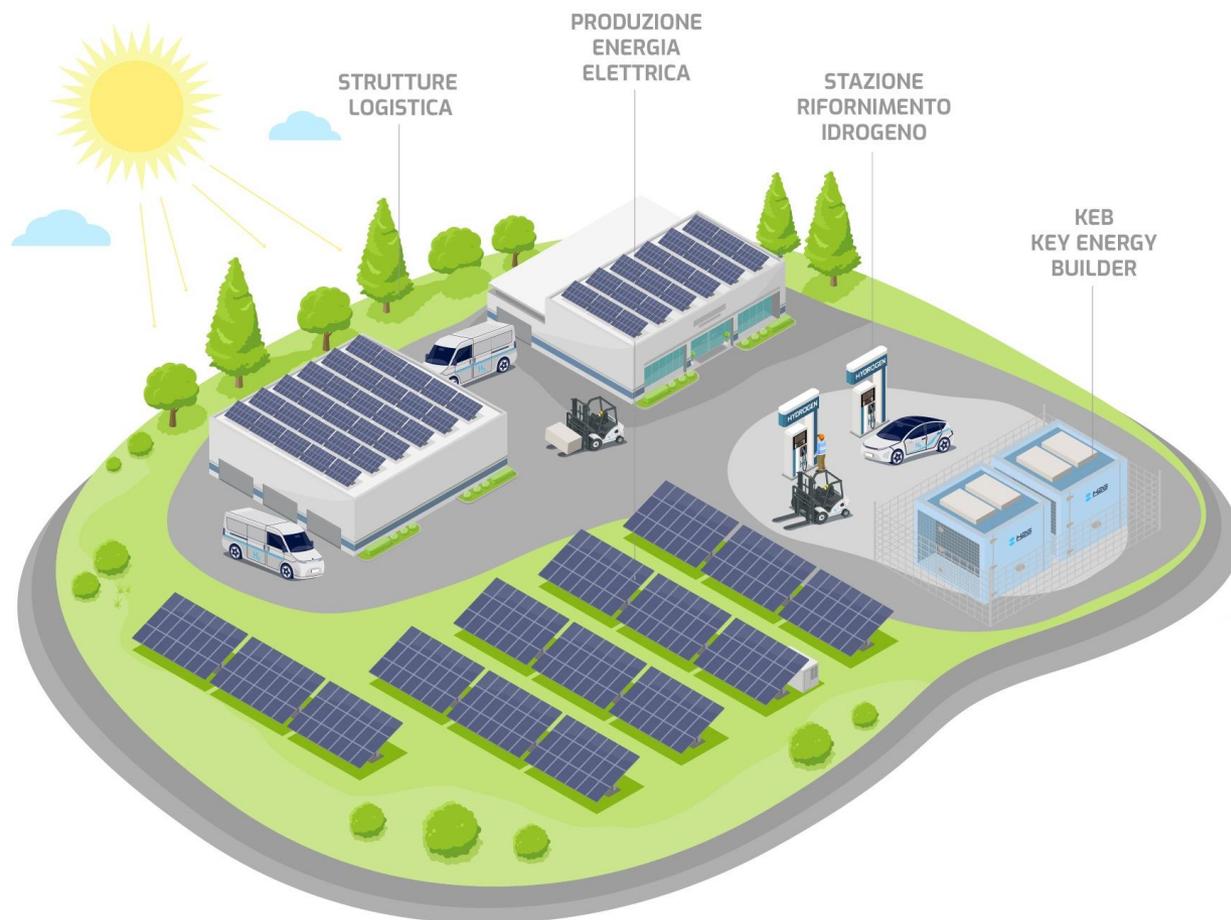


H2C realizza sistemi integrati, economicamente sostenibili ovvero soluzioni personalizzate, modulabili, scalabili, immediate e competitive nell'ambito della Mobilità H₂ per la Logistica Industriale.

DOVE?

A TERRA :

Mobilità per la
Logistica Industriale H₂



LA STRATEGIA DI H2C

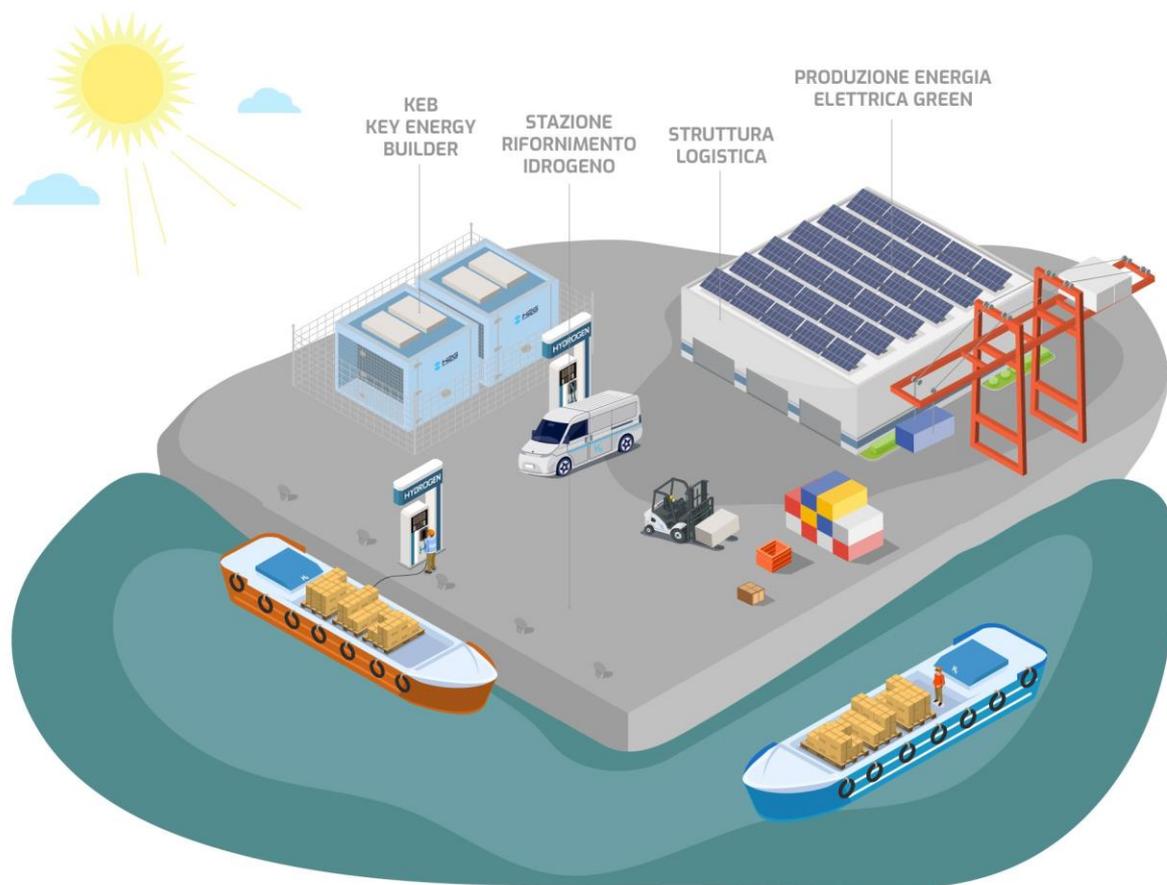


H2G ha avviato attività di studio e di analisi per sviluppare sistemi integrati ecosostenibili personalizzati anche nell'ambito della Mobilità H₂ per la Logistica Marittima (porti marittimi, vie navigabili interne, piattaforme logistiche, attività ittiche, ecc.).

DOVE?

IN ACQUA:

**Mobilità per la
Logistica Marittima H₂**





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Torre Net Center
Piazza Aldo Moro, 10
35129 Padova – Italy
Phone: +39 049 72 99 670
info@h2cspa.it
www.h2cspa.it

Guido Casellato
Chief Executive Officer H2C S.p.A.