



ecomotive
solutions

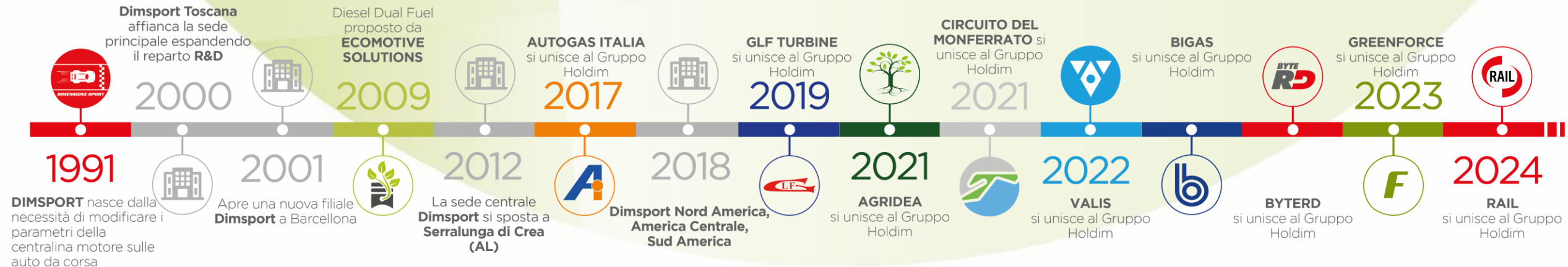
IL TUO PARTNER NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

**Micro-Produzione Diffusa di Energia con uso di
Risorse Rinnovabili Locali Nelle CER**

HOLDIM group

La nostra missione al Gruppo Holdim è guidare l'innovazione e l'eccellenza in ogni settore in cui operiamo. Ci impegniamo a creare valore sostenibile attraverso soluzioni innovative, sviluppando partnership a lungo termine e contribuendo attivamente alla crescita delle comunità in cui siamo presenti. Con una leadership responsabile e una mentalità orientata al futuro, puntiamo a superare le aspettative dei nostri stakeholder, costruendo fiducia, creando opportunità e promuovendo un impatto positivo sulla società e sull'ambiente. Sosteniamo il "Made in Italy," rappresentando l'eccellenza e la qualità italiane. Operando con una prospettiva internazionale, colleghiamo il nostro impegno locale a una visione globale, promuovendo una crescita economica armoniosa attraverso tecnologie che riducono l'impatto umano sull'ecosistema.

Numeri di HOLDIM → Fatturato: 57M€ - Dipendenti: 215 - Filiali: 6 - Presenza Paesi: 120

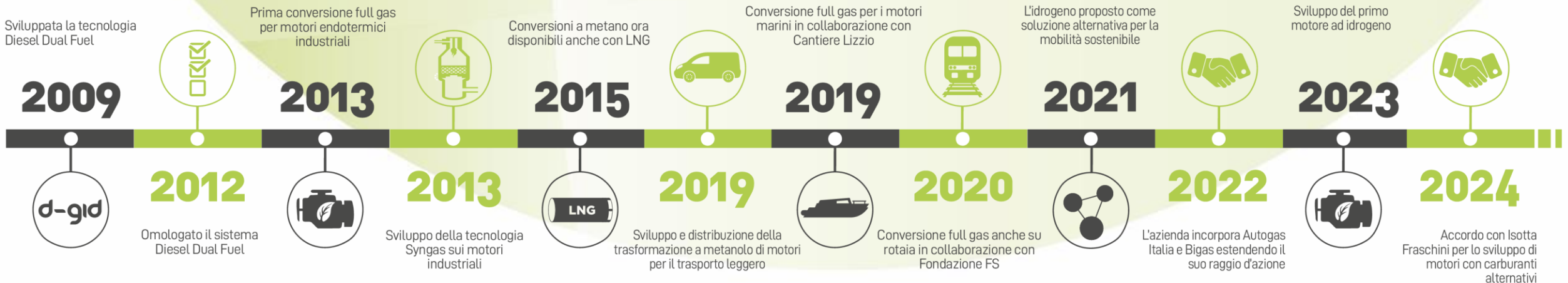


SOTTO LE ALI DI **HOLDIM** group



Fondata nel 2009 nel gruppo Holdim Spa, il cui core business, dal 1991, è legato allo sviluppo di soluzioni per la gestione elettronica del motore. Ecomotive Solutions opera nel settore dei sistemi di controllo elettronico per motori a combustibili alternativi ed energie rinnovabili. Dalla piattaforma elettronica Diesel Dual Fuel ai motori a biometano e idrogeno con accensione comandata, offre tecnologie e prodotti Made in Italy, nonché formazione certificata e assistenza in tutto il mondo. Affrontando le sfide del futuro e in linea con le strategie del Gruppo Holdim, Ecomotive Solutions si è espansa all'inizio del 2022 incorporando Autogas Italia e Bigas, aziende storiche nel settore dei sistemi di conversione per veicoli bi-fuel (gas naturale e GPL).

Brands di Ecomotive: **AUTOGAS Italia** **bigas**



Una Nuova Realtà è in Pre-Rullaggio Nel Gruppo Holdim



La struttura in «gestazione» si occuperà di produzione diffusa di energia e biocombustibili ed avrà forte pertinenza nello scenario CER

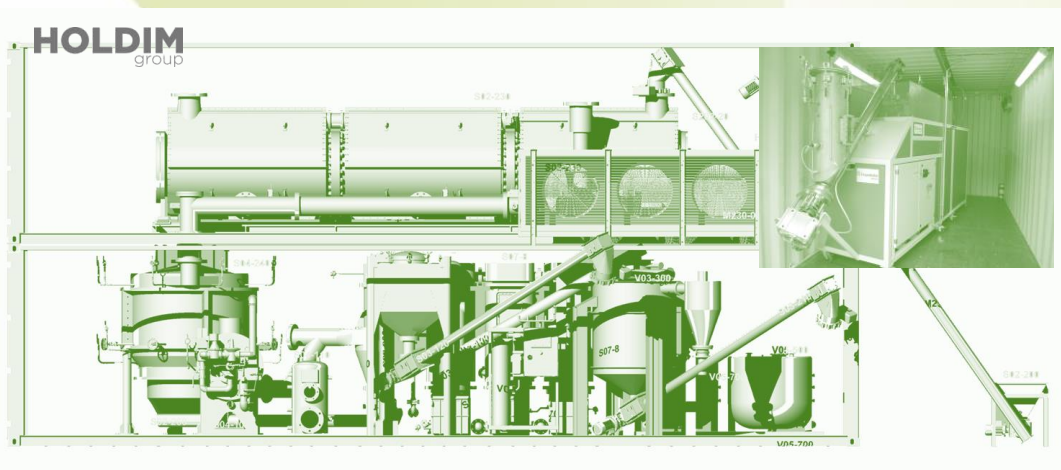
Micro-Produzione di Biogas



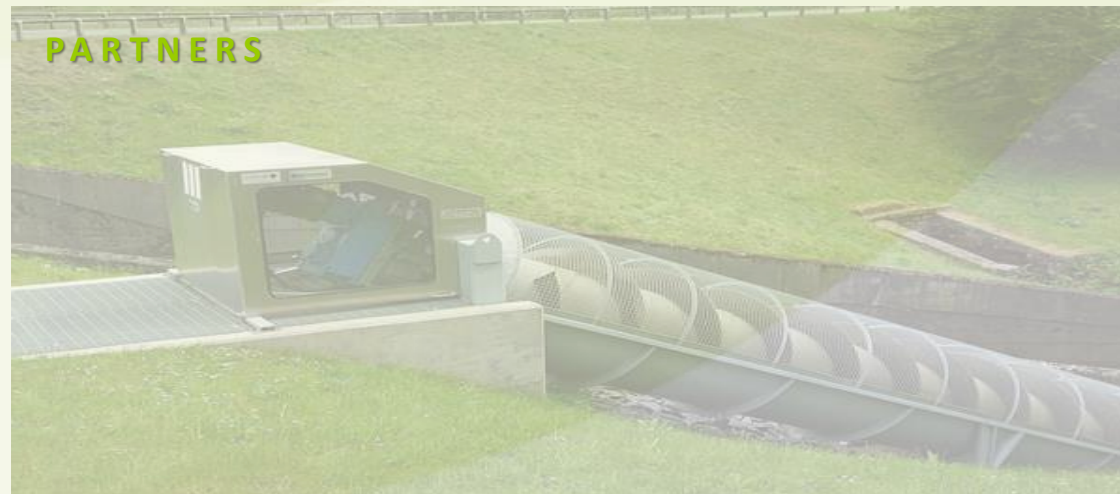
Fotovoltaico & Micro-Eolico



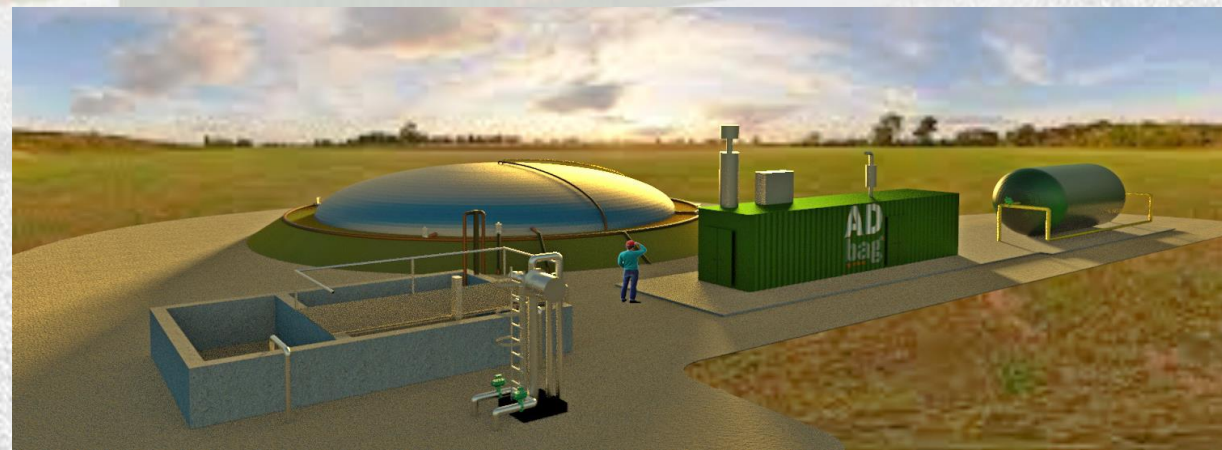
Energia dai rifiuti



Micro-Idroelettrico



Micro-Produzione di Biogas



Micro-Produzione di Biogas

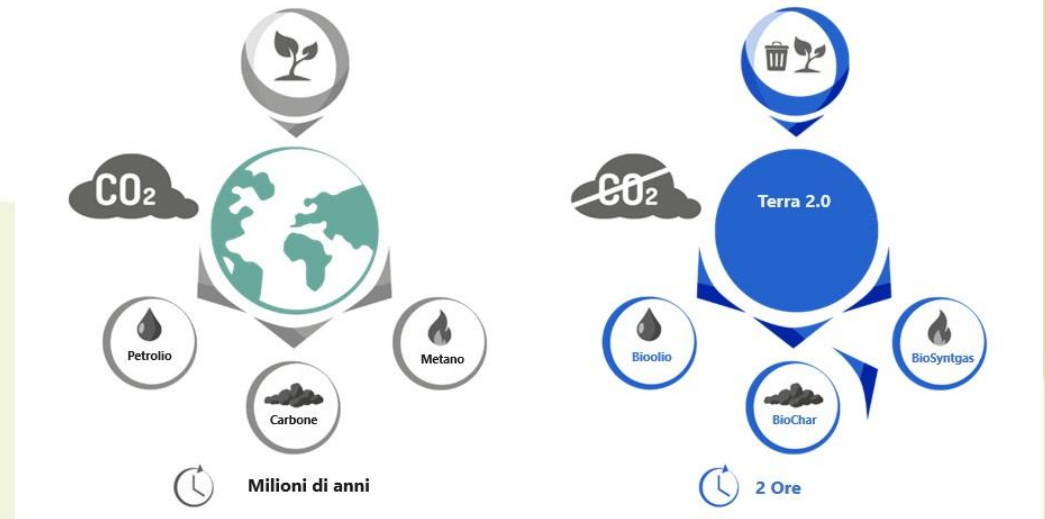
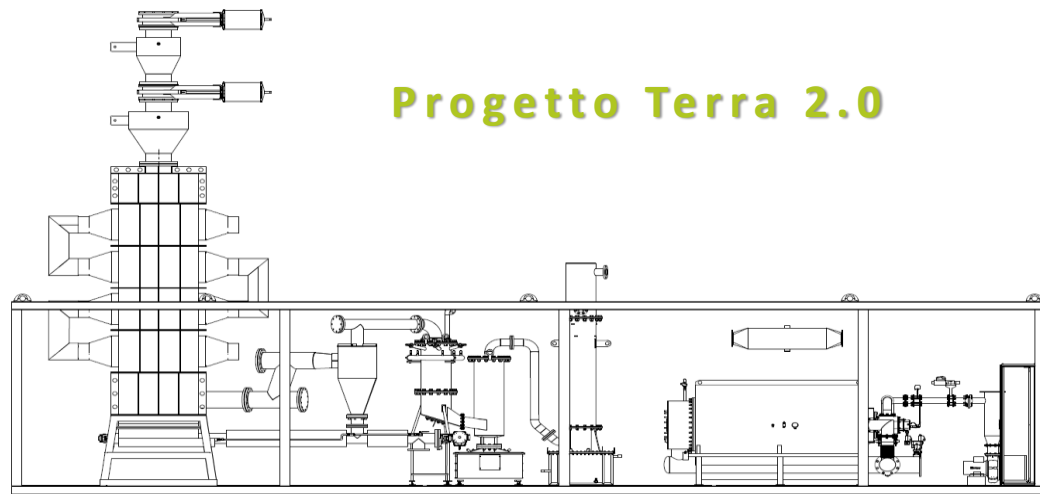
200Kw



Bioconversione dei rifiuti

Reforming Catalitico Termico (TERRA 2.0)

Seguendo il principio dell'economia circolare, i rifiuti di biomassa possono (dovrebbero essere) considerati come materia prima per la bioconversione in prodotti industriali a valore aggiunto.



la tecnologia di reforming catalitico termico (TERRA 2.0), ha dimostrato nella sua unità di laboratorio TERRA 2.0-30 (30 kg/h) che un'ampia varietà di materie prime di scarto da biomassa può essere facilmente convertita a basso costo in prezioso gas di sintesi (syngas), bio-olio (o bio-greggio) e bio-char.

La tecnologia TERRA 2.0 è applicabile su un'ampia varietà di materie prime, tra cui:

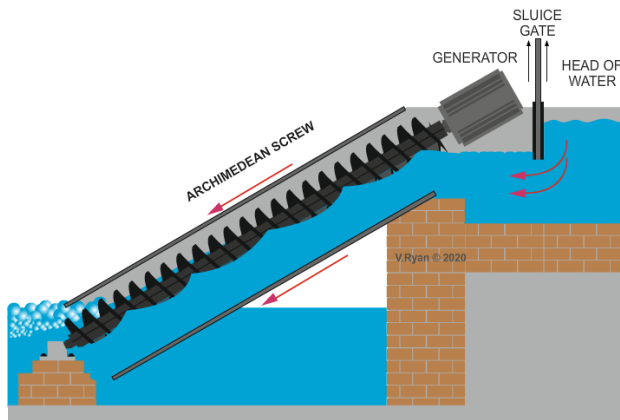
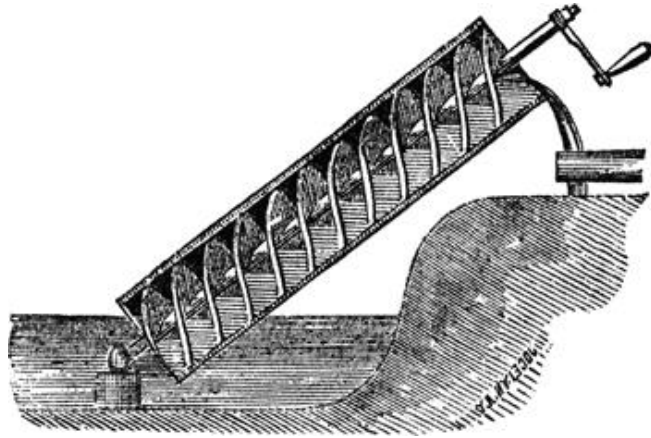
- Varie tipologie e origini dei Rifiuti Solidi Urbani (RSU)
- Frazione umida organica dei RSU
- Fanghi di depurazione
- Digestato proveniente da acque reflue o biodigestione anaerobica

Inoltre: Residui forestali, Cippato, Rifiuti organici industriali, Letame, Scarti alimentari



Micro Idroelettrico

Generazione di energia con Basse Prevalenze in termini di salto d'acqua, basata su generatori che sfruttano il principio della vite di Archimede



POTREBBE ESSERE BELLO MA

**Con il FER II
Tutto
Cambia...?**





ecomotive
solutions

GRAZIE