



**COMPANY
PROFILE**



Chi siamo

Elgea è la società controllata al 100% da Autostrade per l'Italia Spa, costituita a inizio 2022 con l'obiettivo di valorizzare la distribuzione capillare dell'infrastruttura autostradale sviluppando impianti da fonti rinnovabili su aree altrimenti poco utilizzate.

Con riferimento al fotovoltaico, **valorizzerà le aree lungo e intorno alla rete autostradale** con un target di impianti da sviluppare che permetterà di contribuire ad azzerare le emissioni del Gruppo Autostrade per l'Italia.

La società è impegnata nello **sviluppo di soluzioni tecnologiche per la produzione e vendita di energia da fonti rinnovabili** nell'ottica della decarbonizzazione.

- Elgea è strutturata per **coprire interamente l'attuazione del progetto**: dallo sviluppo degli iter autorizzativi alla vendita dell'energia prodotta.
- **Superfici in concessione autostradale** a disposizione complessivamente pari a ~1200-1.300 ha.
- Iniziativa che coinvolge **2.000 km di Bordo nastro, 100 Aree di Servizio** e oltre **100 Aree inutilizzate o Reliquati**.
- Iniziativa che permette un potenziale risparmio di **156.000 tonnellate di CO₂** all'anno.



Opportunità e benefici perseguiti da Elgea

Valorizzazione di superfici altrimenti inutilizzate

Ampia copertura territoriale

Competenze infrastrutturali

- Sviluppo di impianti su aree già infrastrutturate con generazione distribuita e approvvigionamento diretto da fonti rinnovabili
- Ricadute positive sui territori attraversati con creazione di valore anche sui terreni contigui
- Concrete opportunità di ingresso in settori adiacenti di mercato

Le competenze del Gruppo

Elgea beneficia delle competenze chiave all'interno del Gruppo Autostrade per l'Italia che facilitano l'avvio delle attività.



- **Ricerca & sviluppo.**
- Consolidate relazioni con il **mondo accademico e centri di ricerca.**



- Costruzione di **opere civili e impiantistiche.**
- Capacità di **operare lungo tutta la rete** autostradale.



- **Progettazione esecutiva.**
- **Gestione** delle fasi di **realizzazione** degli impianti.



- **Mobilità sostenibile** ed evoluzione esperienza di viaggio.
- **Fornitore di energia green** tramite stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

Tipologie di impianti fotovoltaici e coinvolgimento di partner esterni



Caratteristiche chiave

• **Elgea svilupperà impianti ottimizzando le aree non utilizzate** di Autostrade per l'Italia:

- Valorizzazione di aree in concessione, già a vocazione infrastrutturale e inutilizzate;
- Impianti su pensiline o su tetto che non prevedono nuovo impiego di terreno.

• Interazione con il territorio e **creazione di valore anche coinvolgendo partner locali** (agricoltori, PMI e distretti industriali).

• Coinvolgimento in **Partnership strategiche con operatori istituzionali nazionali quali ENI/CDP e Coldiretti** per lo sviluppo congiunto di iniziative, anche su aree contigue al sedime autostradale.



2022 – 2027: dallo start-up operativo di Elgea alla piena operatività a regime secondo i target di Piano

Start-up operativo
2022

Crescita
2023 - 2026

Regime
2027



- Avvio della **macchina operativa**

- Sviluppo primi impianti fotovoltaici e scale-up

- Forte accelerazione su sviluppo fotovoltaici sul sedime autostradale

- Set-up attività di Elgea

- Sviluppo di impianti **Biometano**

- Potenziale **espansione su altre tecnologie** (es. idrogeno, batterie)

- **Piena operatività** degli impianti

- Raggiungimento **target riduzione CO₂**

- Potenziale **espansione su aree fuori sedime**





autostrade // *per l'italia*

ELGEA
Space for Energy