

BIOECONOMIA ED ECONOMIA CIRCOLARE PER UN NUOVO MODELLO DI SVILUPPO:

Roma, 1 febbraio 2024

Ing. Claudio Miranda



**WE
ARE**



Gradeded[®]

la nostra esperienza, la tua energia

Graded, una ESCo napoletana con una vision oltre i confini nazionali

Presenza geografica del Gruppo Graded

📍 Sede centrale

■ Principale area di mercato

■ Paesi in cui opera



Graded può contare su una **presenza internazionale** sia in termini di **filiali operative, R&S** sia attraverso il proprio **network e associazioni**

- Italia
- Germania
- Spagna
- Portogallo
- Stati Uniti
- Inghilterra
- Romania
- Emirati Arabi Uniti
- Kenya

Match with SDGs

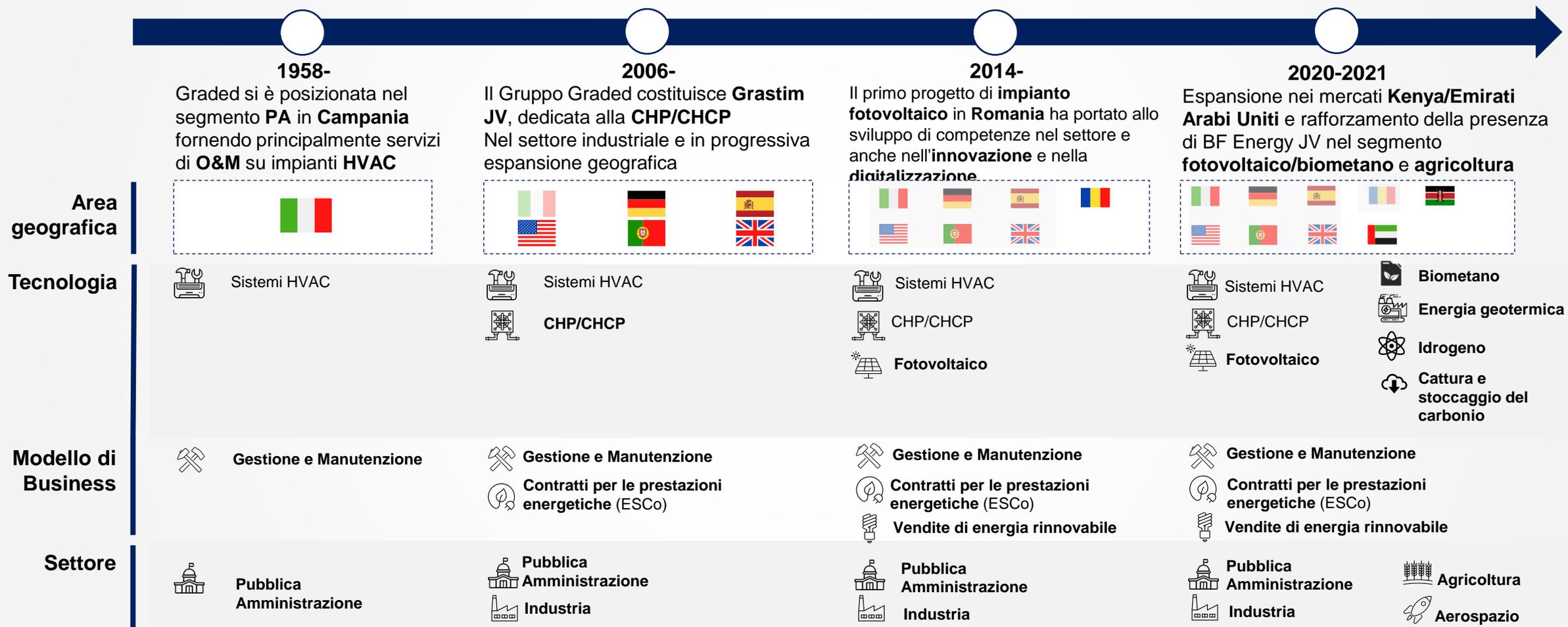
Storica cultura orientata alla **responsabilità di impresa, ambientale e sociale** confermata dalla **connessione** tra gli **obiettivi di business** e gli **obiettivi di sviluppo sostenibile (“SDGs”)**



CHI SIAMO

Energy Service Company (ESCo) che dal 1958 opera, in **Italia e all'estero**, nel campo della **progettazione e realizzazione di soluzioni energetiche integrate** nel settore **pubblico e privato** in molteplici mercati di riferimento: Amministrazioni Pubbliche (PA), industriale, sanitario e residenziale, agroindustria ed aerospazio.

... ha evoluto la sua posizione nel mercato attraverso *partnership* strategiche, acquisendo *know-how* ed espandendosi a livello internazionale e in altri segmenti



Che si caratterizza per importanti Società operative verticali su diversi settori



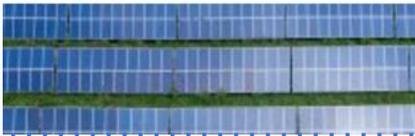
100%



Impianti di Cogenerazione
- Privato -

100% dal 2023

100%



Impianti Fotovoltaici
- Privato -

60%



Impianti FTV e Cogenerazione
- Privato -

Dal 2020



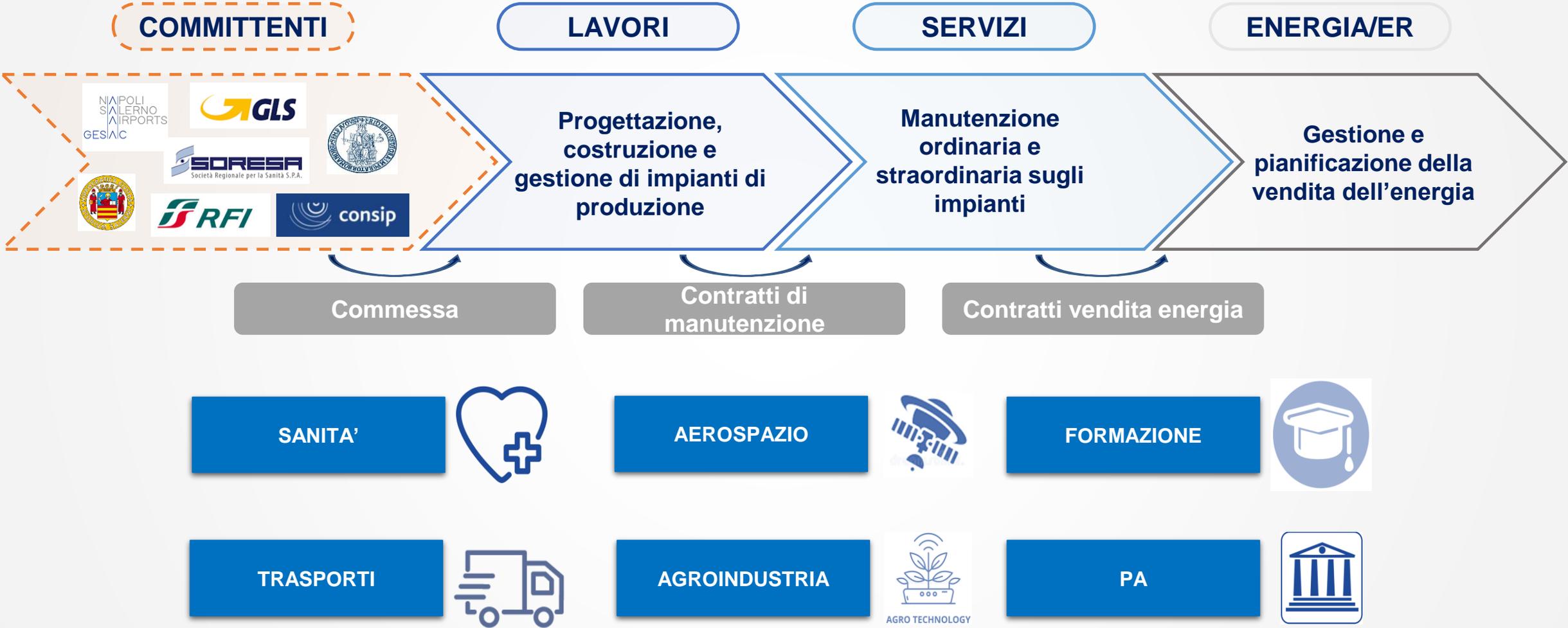
80%



Global Service
- Pubblico -

Dal 2021

Il cui modello di business si sviluppa su diversi segmenti operativi e diversi settori



Impianto di trigenerazione
Aeroporto di Capodichino, Napoli



- Motore per cogenerazione 937 KWe;
- Caldaia a recupero 396 kWt;
- Assorbitore 705 kWf;



Impianto di cogenerazione
Università di Salerno, Fisciano



- Cogenerazione 1 MW (2x526 kW)



Impianto di trigenerazione
Ospedale G. Pascale



- Potenza elettrica: 1.189 kW;
- Potenza termica: 1.471 kW;
- Potenza frigorifera: 1610 kW;



Impianto di cogenerazione
Azienda Ospedaliera Federico II



- Cogenerazione 5,5 MW;
- Caldaia a recupero 18 MW;



Impianto fotovoltaico

Ianova, Romania

- Potenza elettrica 1000 kWp;



Impianto fotovoltaico

Laminazione Sottile - Caserta

- Potenza elettrica 330 kWp;



Impianto fotovoltaico

Acea Spa - Villa Latina, Lazio

- Potenza elettrica 2300 kWp;



Impianto fotovoltaico

Comune di Portici, Napoli

- Potenza elettrica 383 kWp;



Impianto fotovoltaico

Comune di Mercato San Severino, Salerno

- Potenza elettrica 258 kWp;



I driver della nostra trasformazione

SOSTENIBILITA'

**Esser ATTORE ATTIVO della
transizione energetica**

- **Open Innovation per gestire casi di problem solving**
- **Relazioni forti e durature con l'ecosistema di riferimento**
- **Condivisione immediata e trasparente dei risultati (pubblicazioni/certificazioni)**
- **Efficienza operativa e riduzione dell'impatto ambientale**
- **Consolidamento della propria green reputation**

INNOVAZIONE

**Puntare ed investire su SOLUZIONI
INNOVATIVE e all'AVANGUARDIA**

Come interpretiamo noi la sostenibilità...

OBIETTIVO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Ambientale



Progetti R&D focalizzati su tematiche green

Conversione flotta aziendale ibrida

Fornitura servizi di efficienza energetica

Sociale



Partenariati sociali nazionali e internazionali (Confindustria)

Impegno verso il territorio (fornitori locali)

Istruzione per i giovani (Digita, ITS, MEIM)

Governance



Rispetto parità di genere (UNI 125:2022 conseguita e ISO 30415 in corso)

Valutazione impatto ESG per singola iniziativa

Sistema di gestione interno integrato e di controllo dei rischi

I driver della nostra trasformazione

SOSTENIBILITA'

Esser **ATTORE ATTIVO** della
transizione energetica

INNOVAZIONE

Puntare ed investire su **SOLUZIONI
INNOVATIVE** e all'**AVANGUARDIA**

- **Open Innovation per gestire casi di problem solving**
- **Relazioni forti e durature con l'ecosistema di riferimento**
- **Condivisione immediata e trasparente dei risultati (pubblicazioni/certificazioni)**
- **Efficienza operativa e riduzione dell'impatto ambientale**
- **Consolidamento della propria green reputation**

Gli ESG ci guidano nelle scelte di business

Profilo ambientale e sociale



CO₂ risparmiata: **4.591 tonnellate**



Energia prodotta: **1,4 GWh di energia rinnovabile, 107 GWh di energia a basso impatto**



Capacità di **rispettare** stringenti criteri **ambientali e sociali** (già il **10%** delle gare pubbliche a cui Graded partecipa considera questi aspetti)



Nuovi progetti di innovazione e trasformazione: **64 (+15 partnerships per la sostenibilità)**

Qualità della Governance



Percentuale femminile nel CdA: **60%**



Partecipazione alle riunioni del consiglio: **96,87%**



Nuove risorse umane assunte: **14 (+22 rispetto al 2021)**



Nuovi progetti di R&D in corso: **18 (+2 progetti internazionali con sede a Dubai)**



Deloitte.



I nostri principali progetti di Ricerca & Sviluppo

2014-2026

CATTURA CO2

**EFFICIENZA
ENERGETICA**

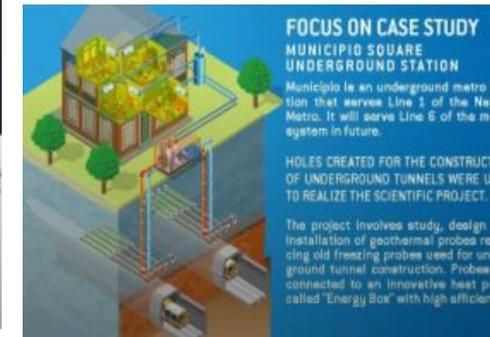
GEOTERMICO

COGENERAZIONE

**BIOMASSA/
BIOMETANO**

**TERMO-
IGROMETRICO**

IDROGENO



Alcuni partners



I nostri stakeholder

Università/Istituti di specializzazione

Dal 2019
IRENA
 International Renewable Energy Agency

Dal 2017
ELITE

Dal 2017
MIT

Dal 2017
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Dal 2017
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Dal 2017
Deloitte Digital

Dal 2018
DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Dal 2018
MIT REAP
 Regional Entrepreneurship Acceleration Program

Dal 2022
Sellalab

Dal 2022
MEIM
 MASTER IN ENTREPRENEURSHIP INNOVATION MANAGEMENT
 IN COLLABORATION WITH MIT SLOAN

Università Commerciale Luigi Bocconi

Sviluppo Campania

HedgeInvest
 Alternative Managers

Dal 2017
CONFINDUSTRIA

2018
RIVELAZIONI
 FINANCE FOR FINE ARTS

2018
CONNEXT NAPOLI
 Unione Industriali Napoli

2018-2020
MIT

2018-2020
MIT REAP

Borsa Italiana

Banca Sella

Sviluppo Campania

FISG

INTESA SANPAOLO

Istituzioni

Corporate/PMI

Intermediari Finanziari

Graded
 la nostra esperienza, la tua energia

Dal 2021
UN GLOBAL COMPACT

BONIFICHE FERRARESIS

ENI

ENGIE

Next Geosolutions

SIS
 società italiana sistemi

Deloitte CATALYST

GRIMALDI LINES

IBIF



Eventi nazionali ed internazionali

EXPO
 MILANO FEEDING THE PLANET ENERGY FOR LIFE

Atelier della salute

EnergyMed

smau

SPRING
 Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth

PREMIO GREENCARE
 ALLA RICERCA DEL VERDE PERDUTO

Kyoto Club

INNOVATION VILLAGE

WETEX
 DUBAI SOLAR SHOW PART OF WETEX

EXPO 2017
 Future Energy Astana Kazakhstan

GIORNI del SUD
 Il Mezzogiorno incontra il Marocco

EXPO 2020 DUBAI UAE

WETEX
 Virtual Edition 26-28 October

Grazie per l'attenzione



www.graded.it 

graded@graded.it 

Graded 

Graded 

Graded S.p.a 

Graded_spa 