

# Fabyear

2020



# SOMMARIO

fatturato annuo **04**

ambizione di crescita **06**

certificazioni di qualità **10**

i numeri **12**

energia rinnovabile **14**

sostenibilità **16**

valorizzazione **18**

destinazione dei rifiuti **20**

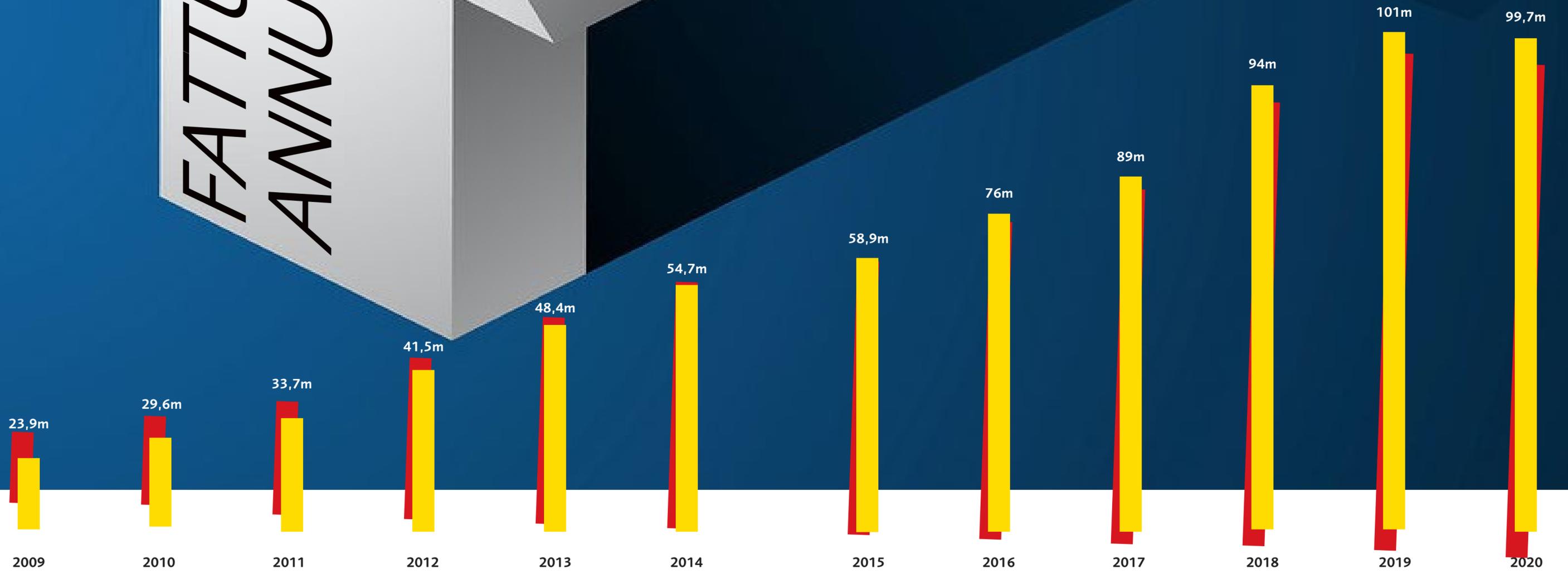
supporto **22**

progetti 2020 **24**

progetti 2021 **26**

2009/2020

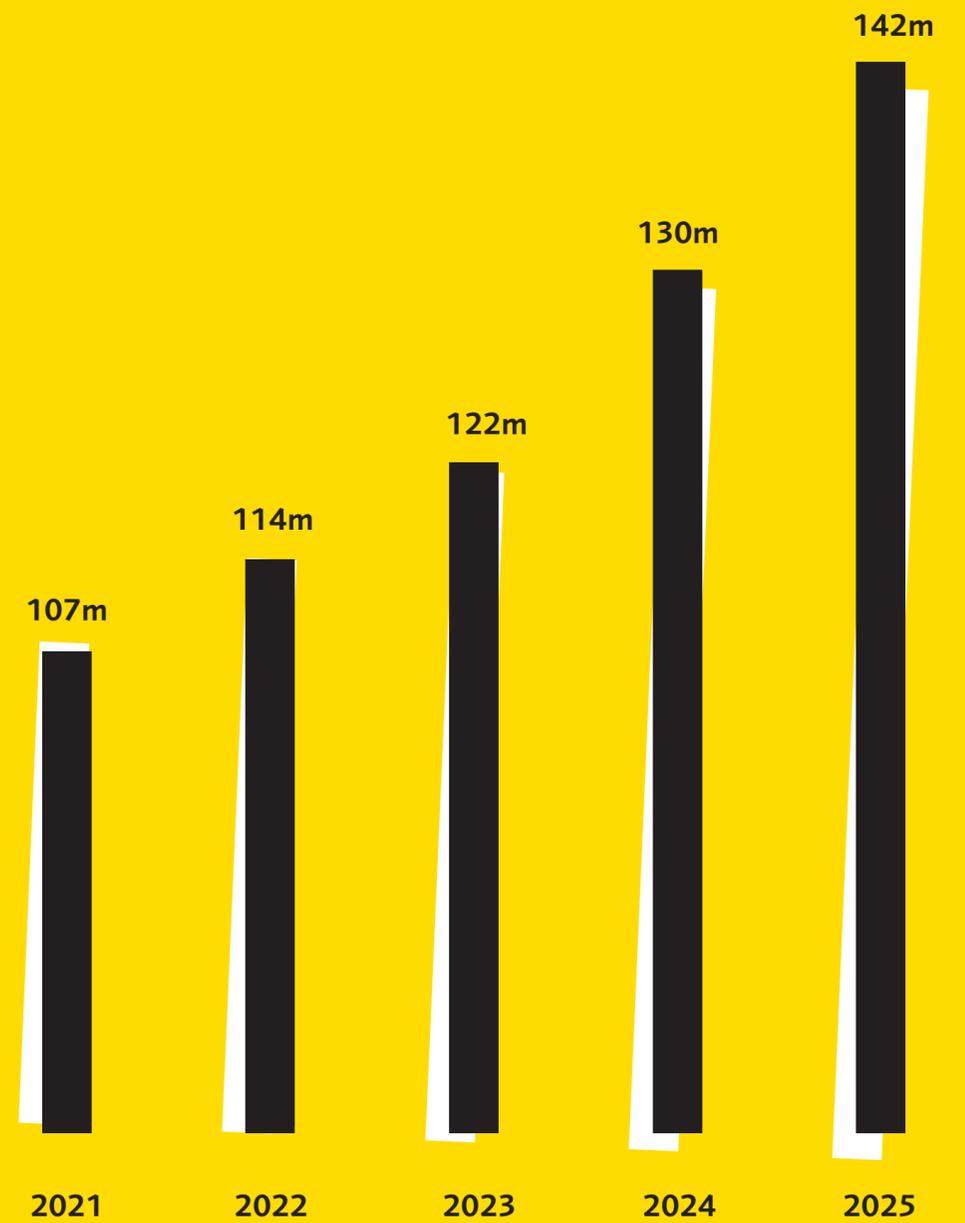
# FAATTURATO ANNUO





# AMBI- ZIONEDI CRESCITA

2021/2025



PERCHÉ IL NOSTRO  
SGUARDO È  
RIVOLTO VERSO  
ORIZZONTI LONTANI  
E TUTTO CIÒ CHE È  
RINNOVABILE NON  
AVRÀ MAI FINE

A large green circular graphic is centered on the page. Inside the circle is a stylized silhouette of a tree with a thick trunk and a dense canopy of leaves. Several small butterflies are scattered around the tree. The circle is formed by a thick green line that is slightly offset from the center, creating a subtle shadow effect.



# CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

OPERIAMO PER  
GARANTIRE UNA  
CRESCITA SOSTENIBILE,  
RISPETTANDO LE  
PERSONE, L'AMBIENTE  
NEL PRESENTE E NEL  
FUTURO

— SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ – UNI EN ISO 9001

— SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE – UNI EN ISO 14001

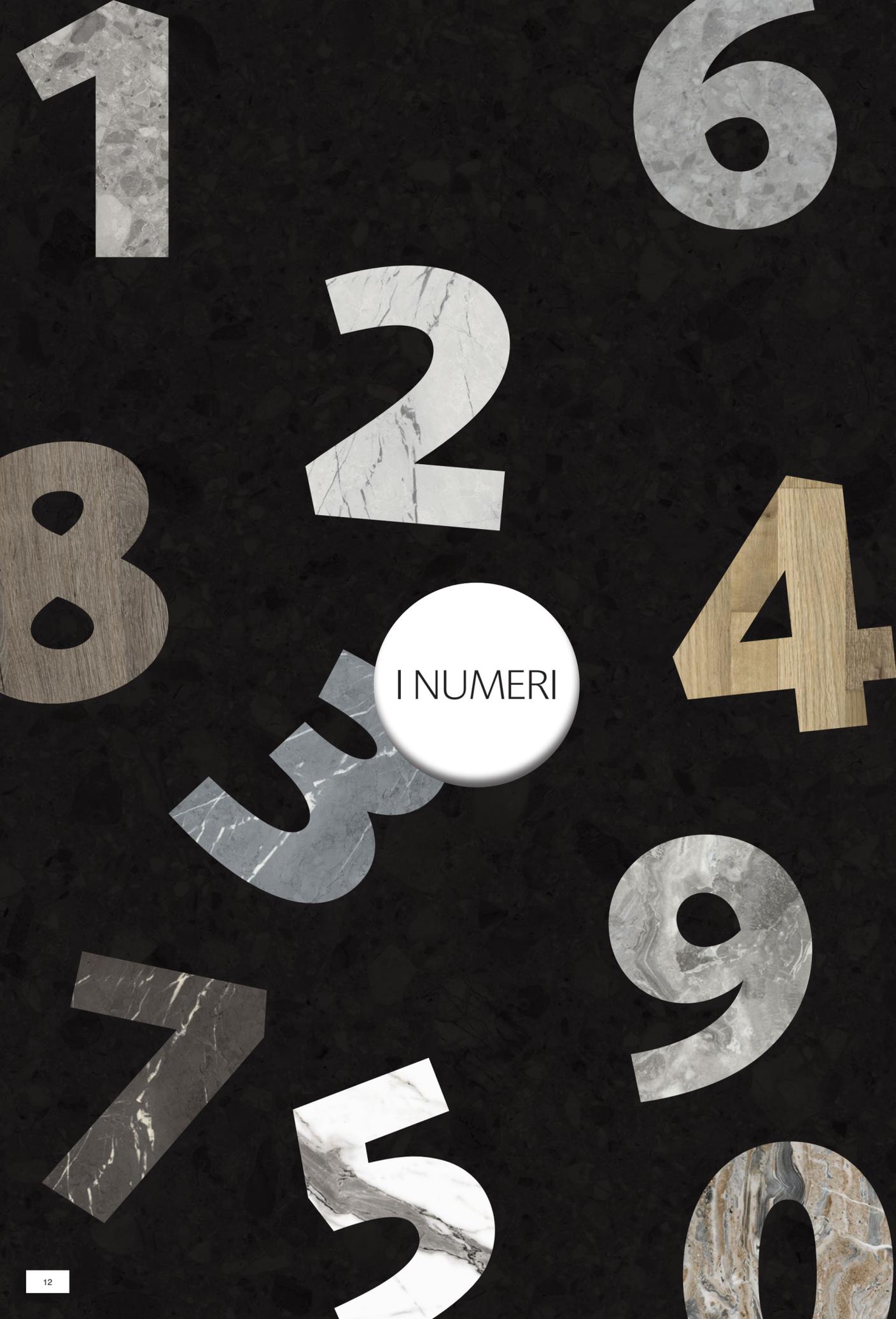
— CERTIFICAZIONE DELLA CATENA DI CUSTODIA FSC® E PEFC™ PER GARANTIRE CHE I PRODOTTI

VENDUTI PROVENGANO DA FORESTE CERTIFICATE O DA UN RICICLO CONTROLLATO

— SISTEMI DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO – BS OHSAS 18001

— AUTORIZZAZIONE A.E.O.F. – OPERATORE ECONOMICO AUTORIZZATO FULL – SEMPLIFICAZIONI

— DOGANALI E SICUREZZA



I NUMERI

**2986**

mc di acqua consumata in FAB che equivale al consumo annuo di 60 circa persone\*

**-7,3%**

del consumo d'acqua rispetto al 2019

**131.354**

mc (95% del totale) di materie prime utilizzate contribuendo alla salvaguardia delle foreste

**345**

ton di combustibile Biomassa per la produzione interna di calore

**96%**

dei rifiuti prodotti da FAB nel 2020 sono stati riciclati grazie alla filiera del riciclo

**90%**

dei consumi energetici totali FAB nel 2020 è derivante a fonti rinnovabili, + 7% rispetto al 2019

**100%**

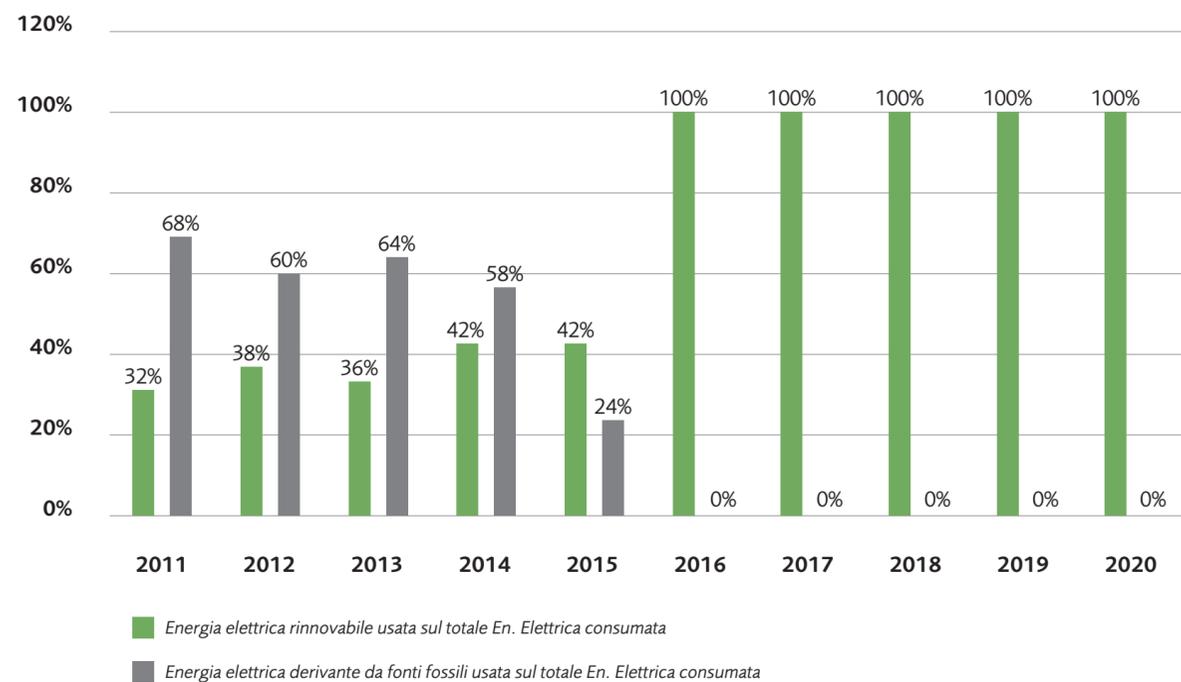
energia elettrica rinnovabile usata sul totale en. elettrica consumata

**100%**

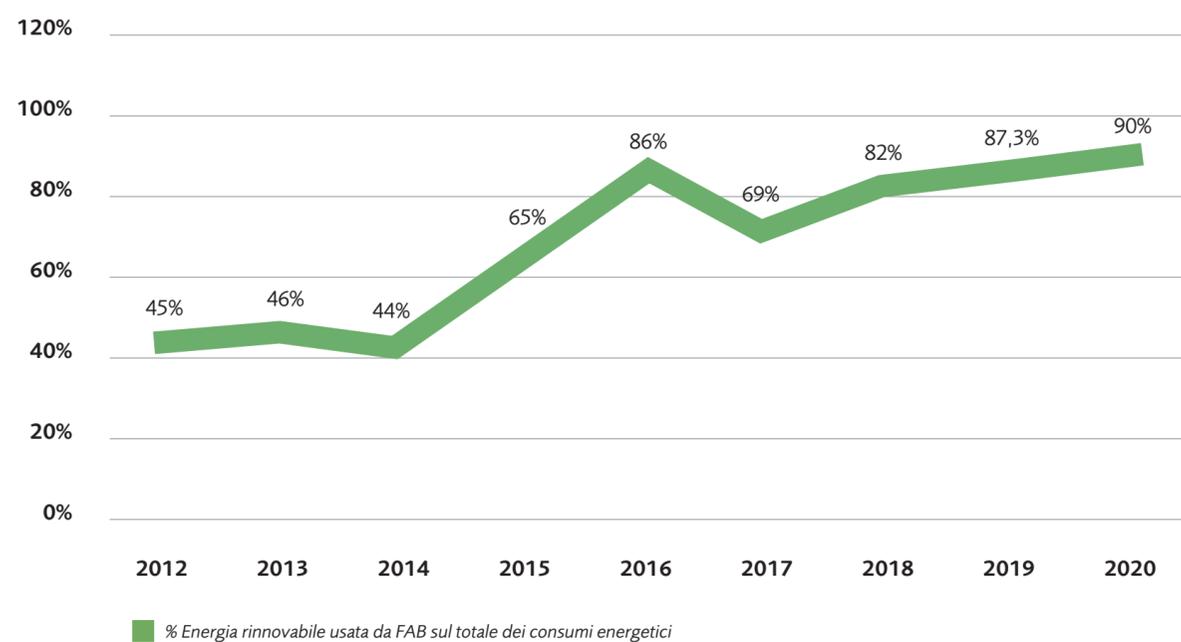
di Gas naturale derivante da fonti rinnovabili

\*FONTE: 14 °Indagine nazionale sulle tariffe idriche Federconsumatori del 04/1/2016, <http://www.federconsumatori.it/Showdoc.asp?nid=20160104102355>

## Il 2020 è il 5° anno consecutivo che FAB utilizza energia elettrica al 100% rinnovabile



## Il 90% dell'energia totale utilizzata in FAB nel 2020 è derivante da fonti rinnovabili



Calcolo sulla base dei consumi totali e dell'energia rinnovabile utilizzata

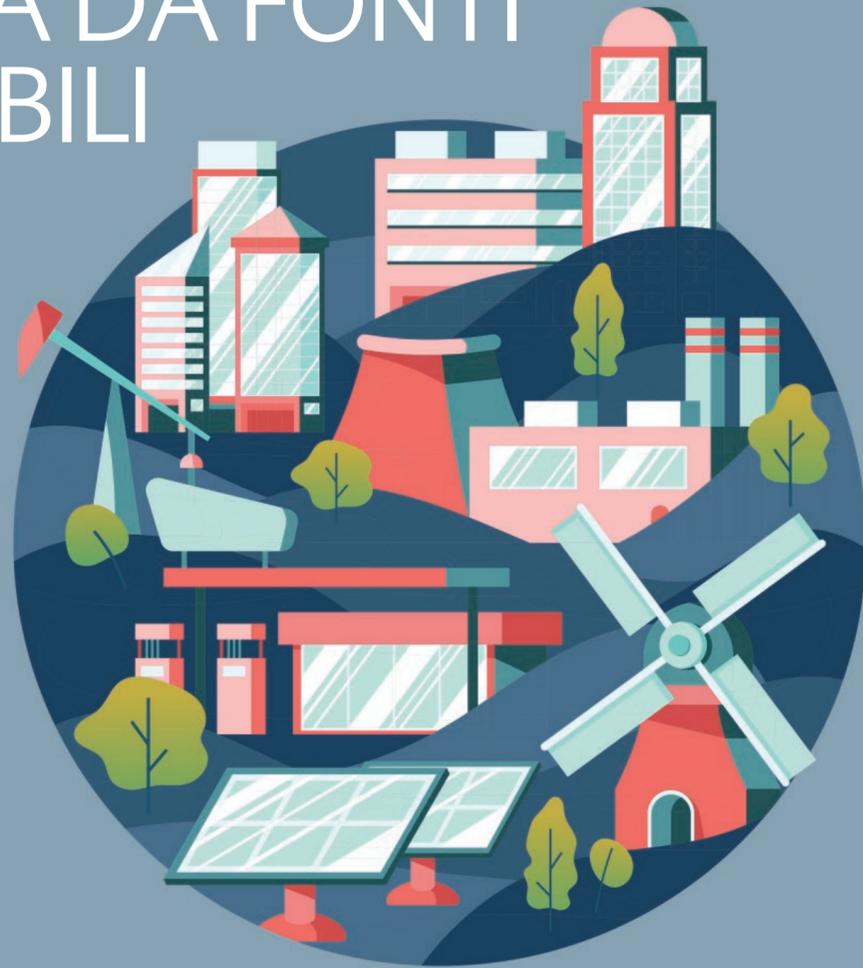
# ENERGIA RINNOVABILE

# AUTOPRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI

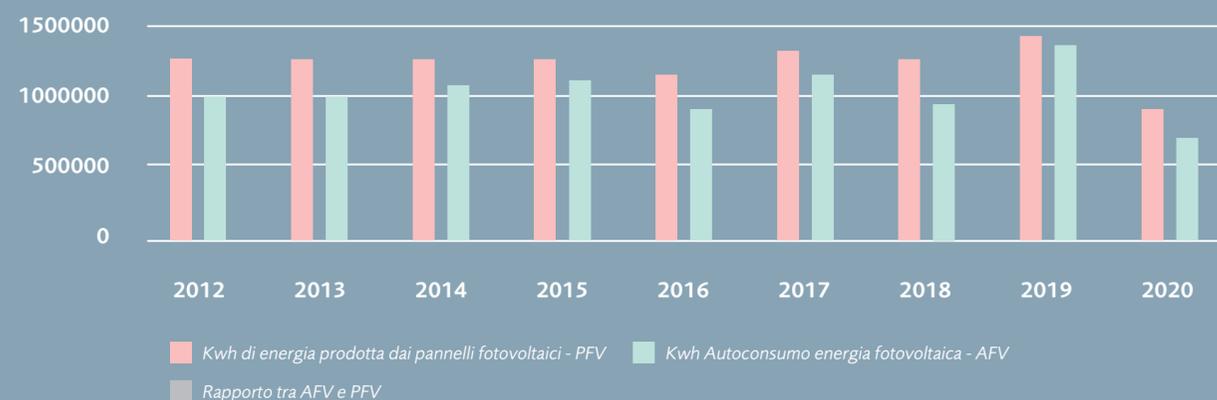
11.457 Mq di pannelli fotovoltaici attualmente installati in FAB.

Nel 2020 è entrato in funzione anche l'impianto fotovoltaico di FAB9, composto da 2251 mq di pannelli per un investimento di € 450.000,00

La produzione di energia elettrica derivante dai pannelli fotovoltaici installati viene consumata direttamente da FAB per il 75% del totale, solo il 25% viene immesso in rete.

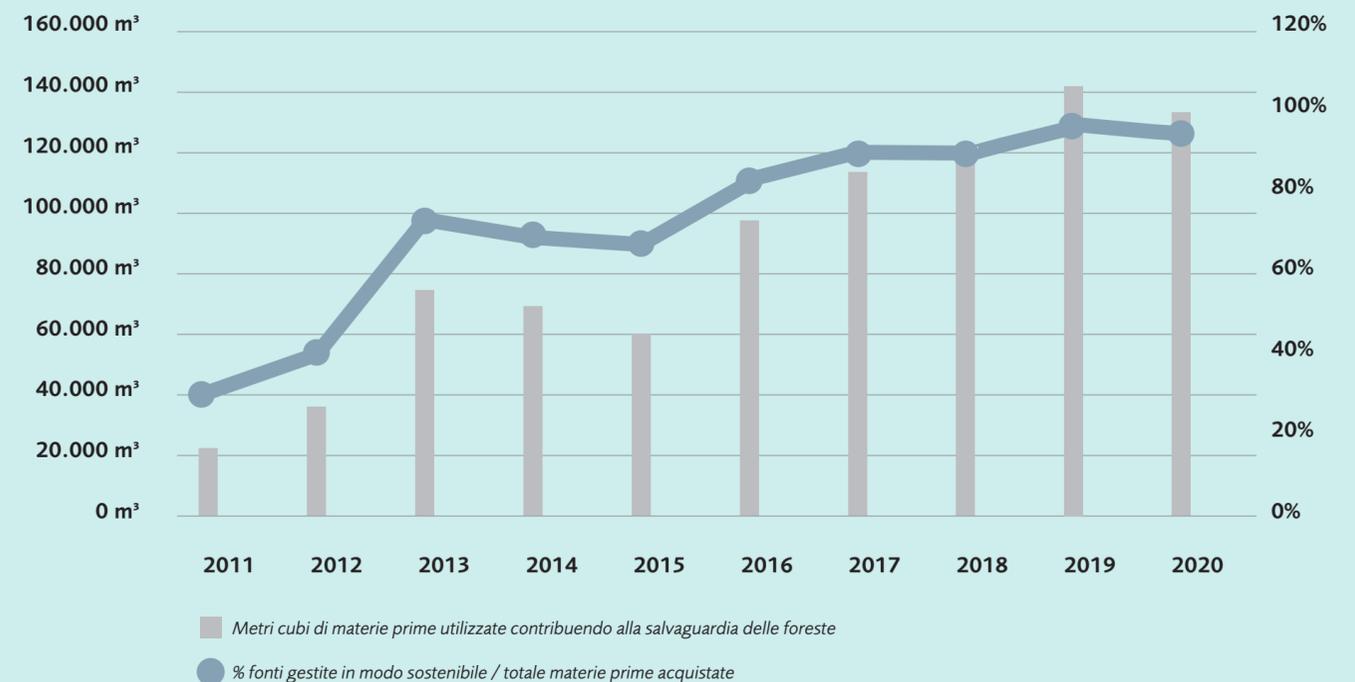


## Confronto produzione ed autoconsumo dell'energia da fotovoltaico



# SOS- TENI- BIL- ITA

## Materie prime utilizzate contribuendo alla salvaguardia delle foreste



# ECCO COME VALORIZZIAMO I NOSTRI RIFIUTI.

**345**

ton di combustibile Biomassa per la produzione interna di calore. L'equivalente di 1.494.995 kwh di energia risparmiata

**12.000**

ton di rifiuto truciolare è stato riciclato, ovvero il 96% di rifiuti prodotti.

**riciclare**

Tramite aziende specializzate i nostri scarti di truciolare per produrre nuovi pannelli.

**recuperare**

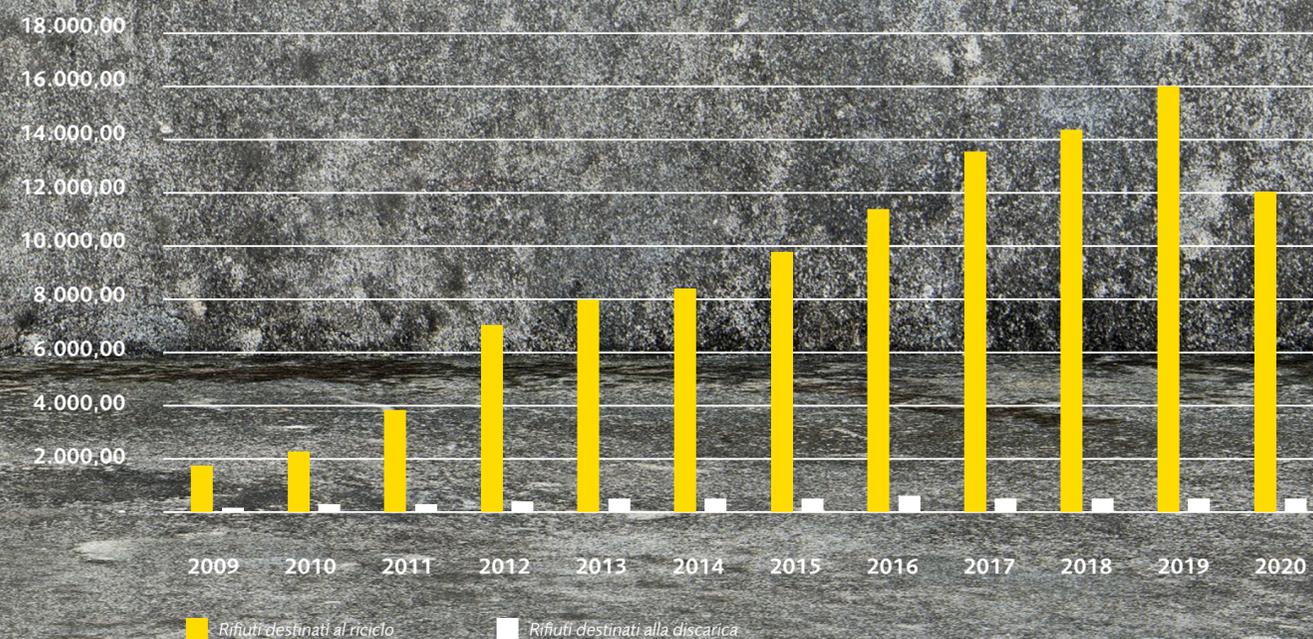
I rifiuti di truciolare vengono avviati al recupero energetico interno come fonte di calore per la FAB



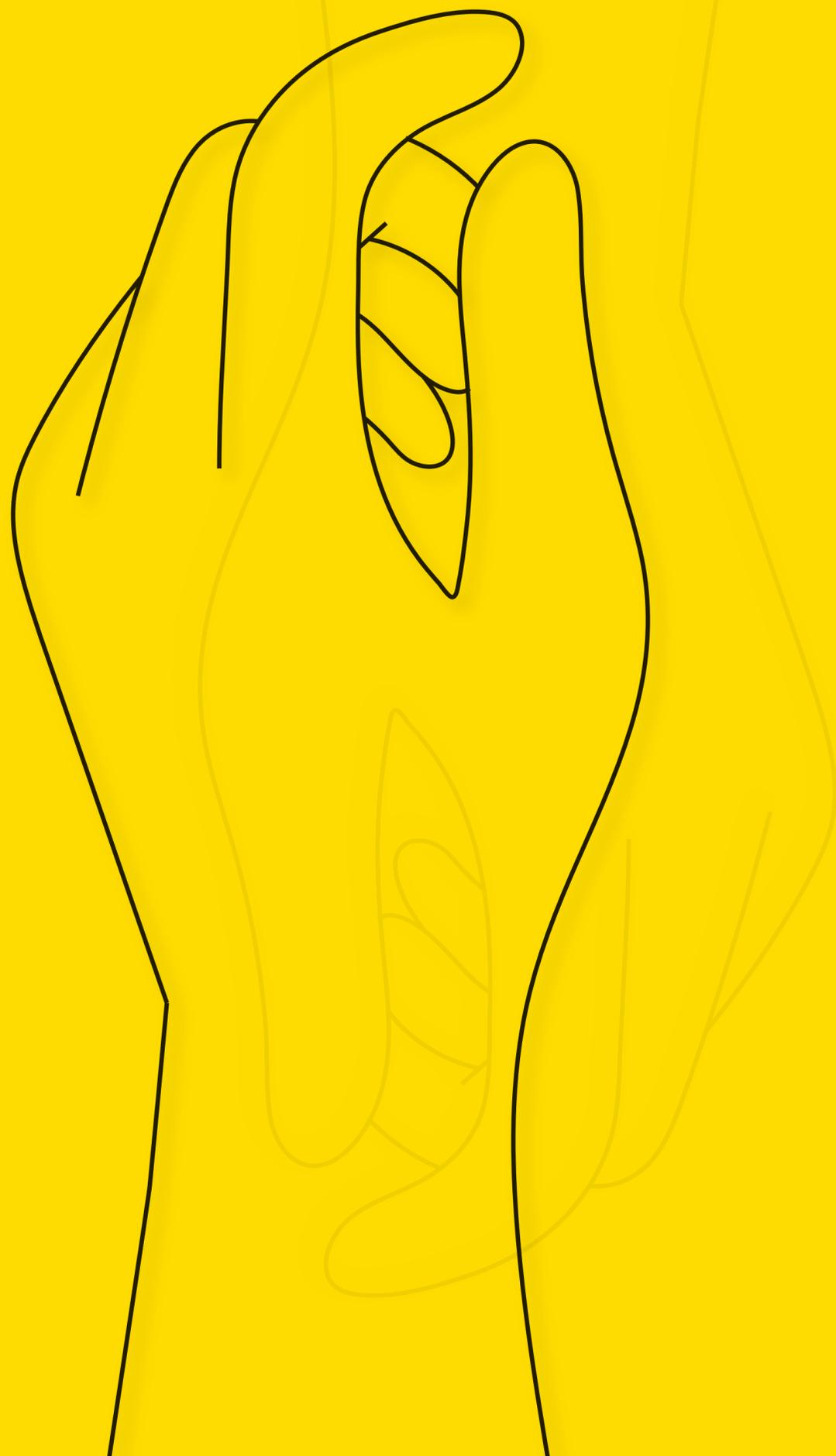
**RECUPERO,  
RICICLO,  
RACCOLTA  
DIFFERENZIATA**

IL 96%  
DEI RIFIUTI  
GENERATI  
NEL 2020  
È STATO  
RICICLATO

## Destinazione dei rifiuti



FONTE: Prestazione Ambientale 2019 - sezione rifiuti



# NEL 2020 FAB HA SOSTENUTO

CONTRIBUTO A CONFINDUSTRIA PER EMERGENZA COVID

CONTRIBUTO ASSOCIAZIONE CULTURALE GOLDEN BRAIN

CONTRIBUTO TELETHON

CONTRIBUTO AIL

CONTRIBUTO CROCEROSSA

# PROGETTI PORTATI AVANTI NEL 2020

- ✓ Per tutto l'anno 2020, tramite i certificati verdi è stata acquistata:
  - energia elettrica al 100% derivante da fonti rinnovabili;
  - gas metano derivante da fonti rinnovabili
- ✓ Effettuato studio di fattibilità per la sostituzione delle attuali caldaie con Pompe di Calore, sia idroniche che VRV o VRF. Da approfondire nel 2021.
- ✓ Installazione di sistemi di controllo ed acquisizione dati dei consumi energetici negli stabilimenti.
- ✓ Aumento dell'autoproduzione di energia elettrica da pannelli fotovoltaici (+400KW) disposti nella copertura del nuovo capannone FAB9.
- ✓ Installazione di E-power per migliorare la distribuzione della corrente elettrica in FAB1-2.

# PROGETTI DA PORTARE AVANTI NEL 2021

- ✓ Installazione di inverter e saracinesche motorizzate sugli impianti di aspirazione negli stabilimenti FAB 2-4-5.
- ✓ Completamento del Progetto di illuminazione LED e campionatura dei consumi energetici.
- ✓ Completamento della fase di studio ed applicazione di valvole automatiche di intercettazione.
- ✓ Efficientamento impianto diatermico del sistema di placcaggio a caldo alimentato da energia autoprodotta da pannelli fotovoltaici



**FAB s.r.l.**

Via Milano, 3 - 61020 Gallo di Petriano (PU) - Italy

Tel. +39. 0722.35521

fab@fabgroup.com - www.fabgroup.com