

Fabyear

2021



SOMMARIO

fatturato annuo **04**

ambizione di crescita **06**

certificazioni **10**

i numeri **12**

energia rinnovabile **14**

energia da fonti rinnovabili **16**

valorizzazione rifiuti **18**

destinazione dei rifiuti **20**

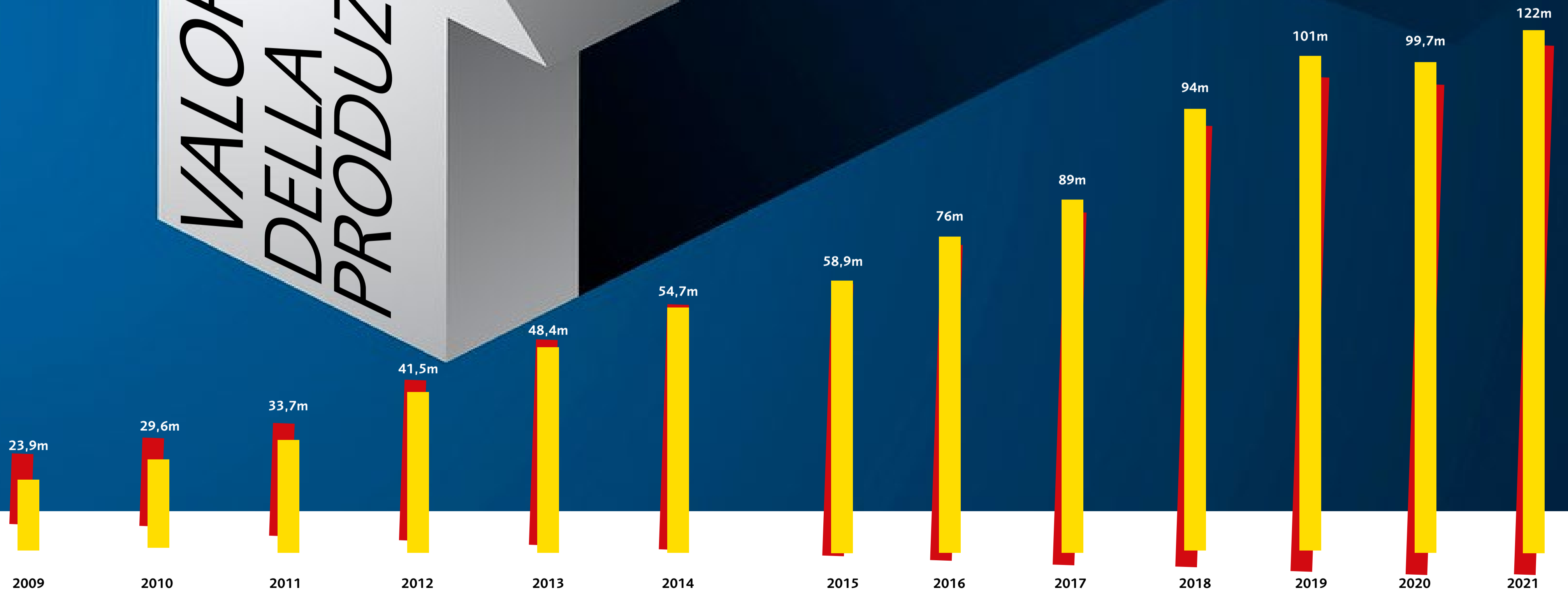
supporto **22**

progetti 2021 **24**

progetti 2022 **26**

2009/2021

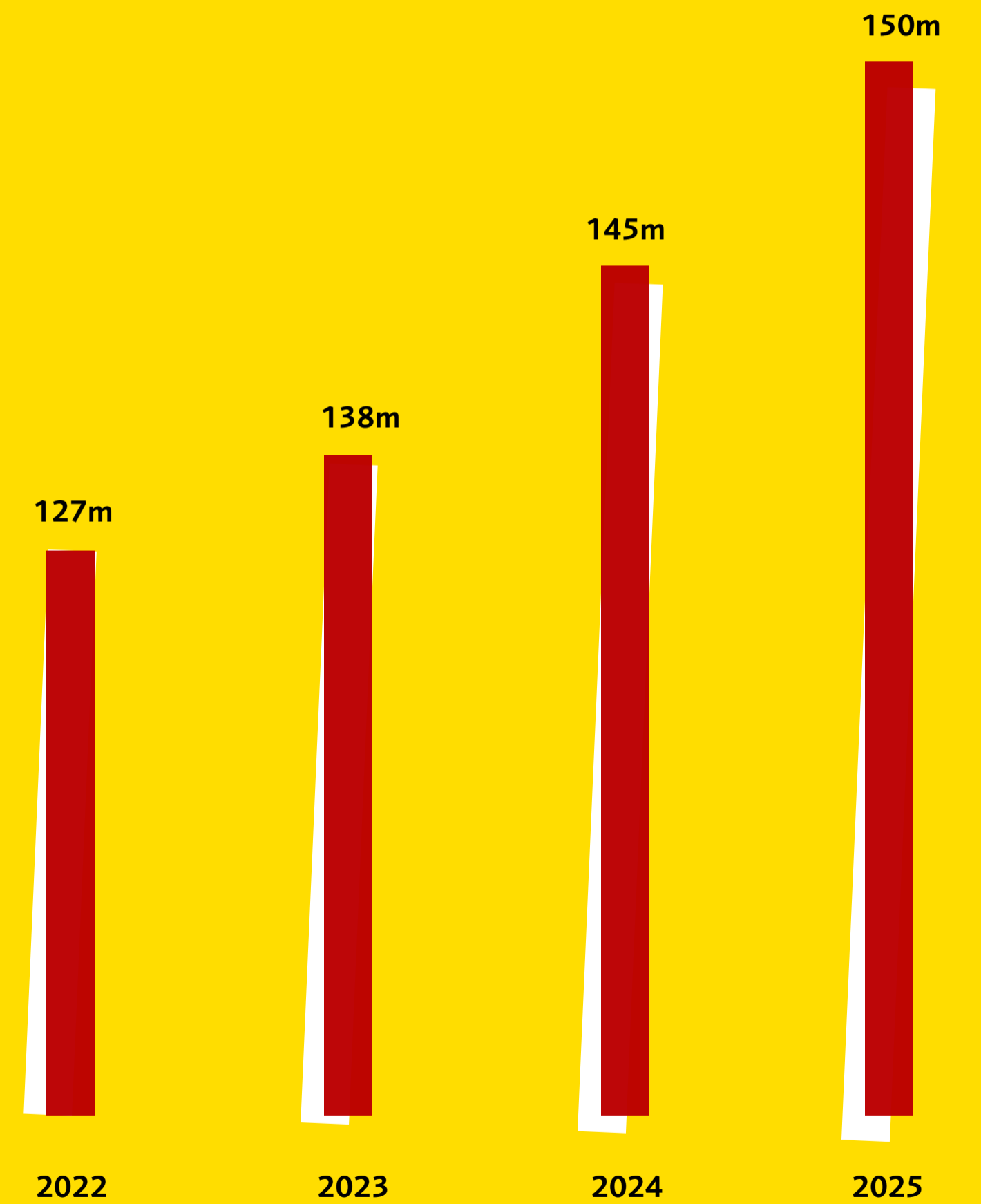
VALORE DELLA PRODUZIONE





AMBI- ZIONEDI CRESCITA

2022/2025



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

A large green graphic of a tree with butterflies and a circular arrow is centered behind the text. The tree has a thick trunk and a dense canopy of leaves. Several small butterflies are scattered around the tree. A thick green line forms a circle around the tree, with an arrowhead pointing downwards at the bottom right.



CERTIFICAZIONI

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 9001:2015

— SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE – UNI EN ISO 14001:2015

— CERTIFICAZIONE DELLA CATENA DI CUSTODIA FSC® E PEFC™

— SISTEMI DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO – ISO 45001:2018

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



I NUMERI
2021

2986

Mc di acqua consumata in
FA equivalenti a 19 famiglie
(3 persone).*

-2,9%

del consumo d'acqua
rispetto al 2020

165.441

mc (94% del totale) di
materie prime utilizzate
contribuendo alla
salvaguardia delle foreste

473

ton di biomassa contenuta
nel combustibile per
la produzione interna
di calore.

95%

dei rifiuti prodotti da FAB nel
2021 sono stati riciclati grazie
alla filiera del riciclo

70%

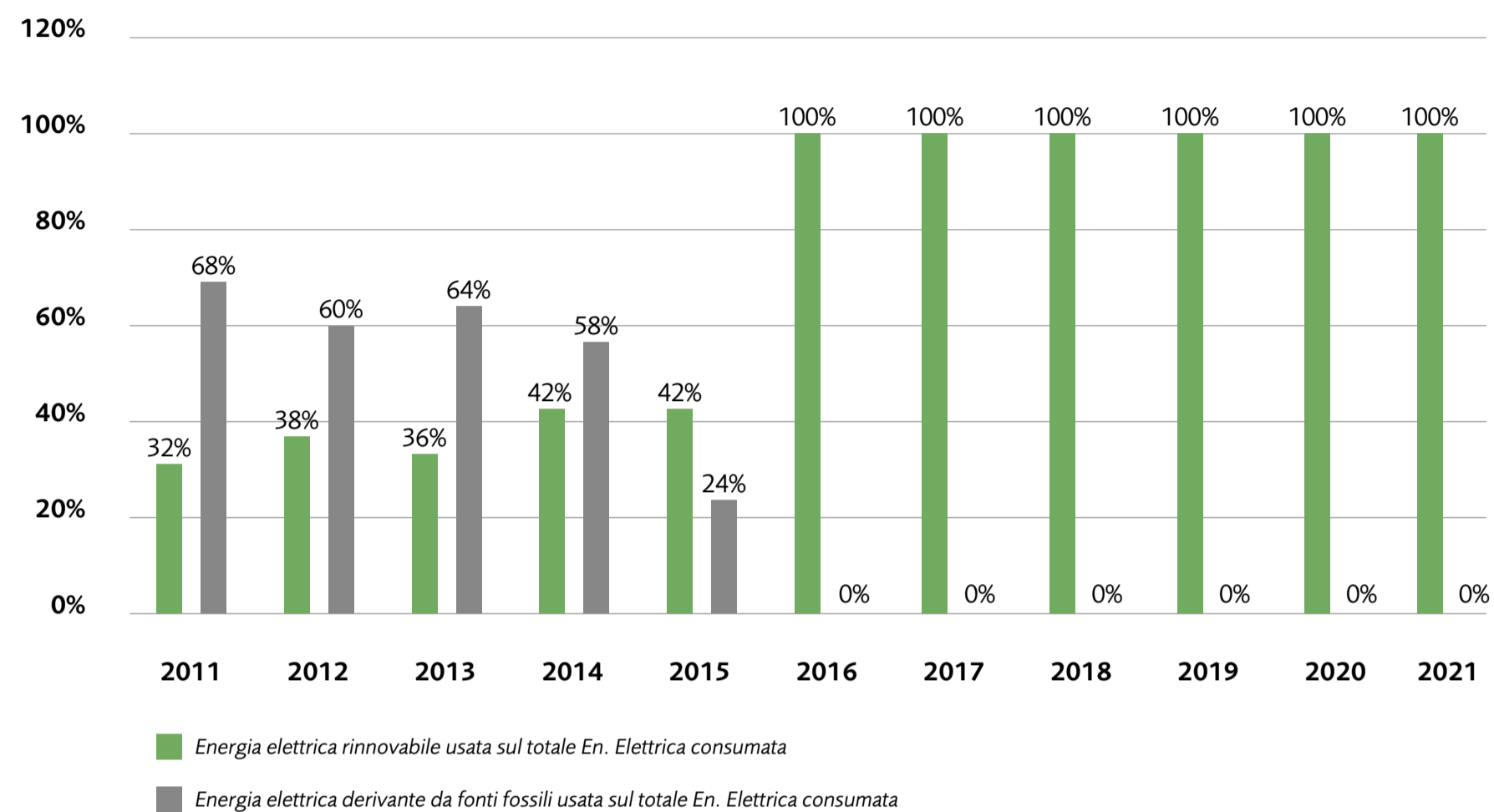
dei consumi energetici totali
FAB nel 2021 è derivante a
fonti rinnovabili.

100%

energia elettrica rinnovabile
usata sul totale en. elettrica
consumata

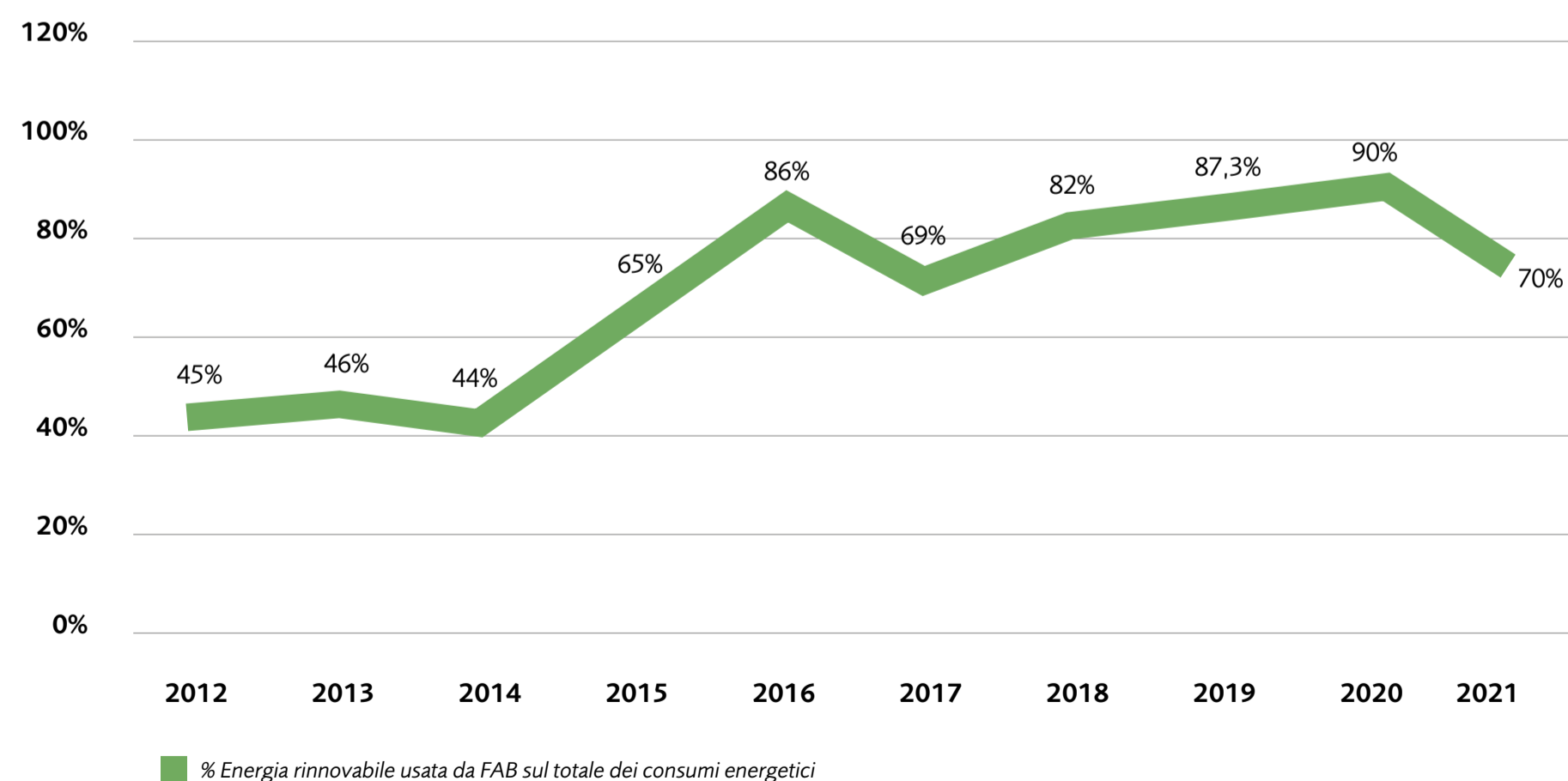
Nel 2020/2021 FAB si
alimenta solo con gas naturale
compensato con crediti di
carbonio. Con questa scelta
contribuisce a ridurre le
emissioni di CO2 legate alla
propria attività.

Il 2021 è il 6° anno consecutivo che FAB utilizza energia elettrica al 100% rinnovabile



ENERGIA RINNOVABILE SUI CONSUMI FAB

Nel 2020/2021 FAB si alimenta solo con gas naturale compensato con crediti di carbonio. Con questa scelta contribuisce a ridurre le emissioni di CO2 legate alla propria attività.



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

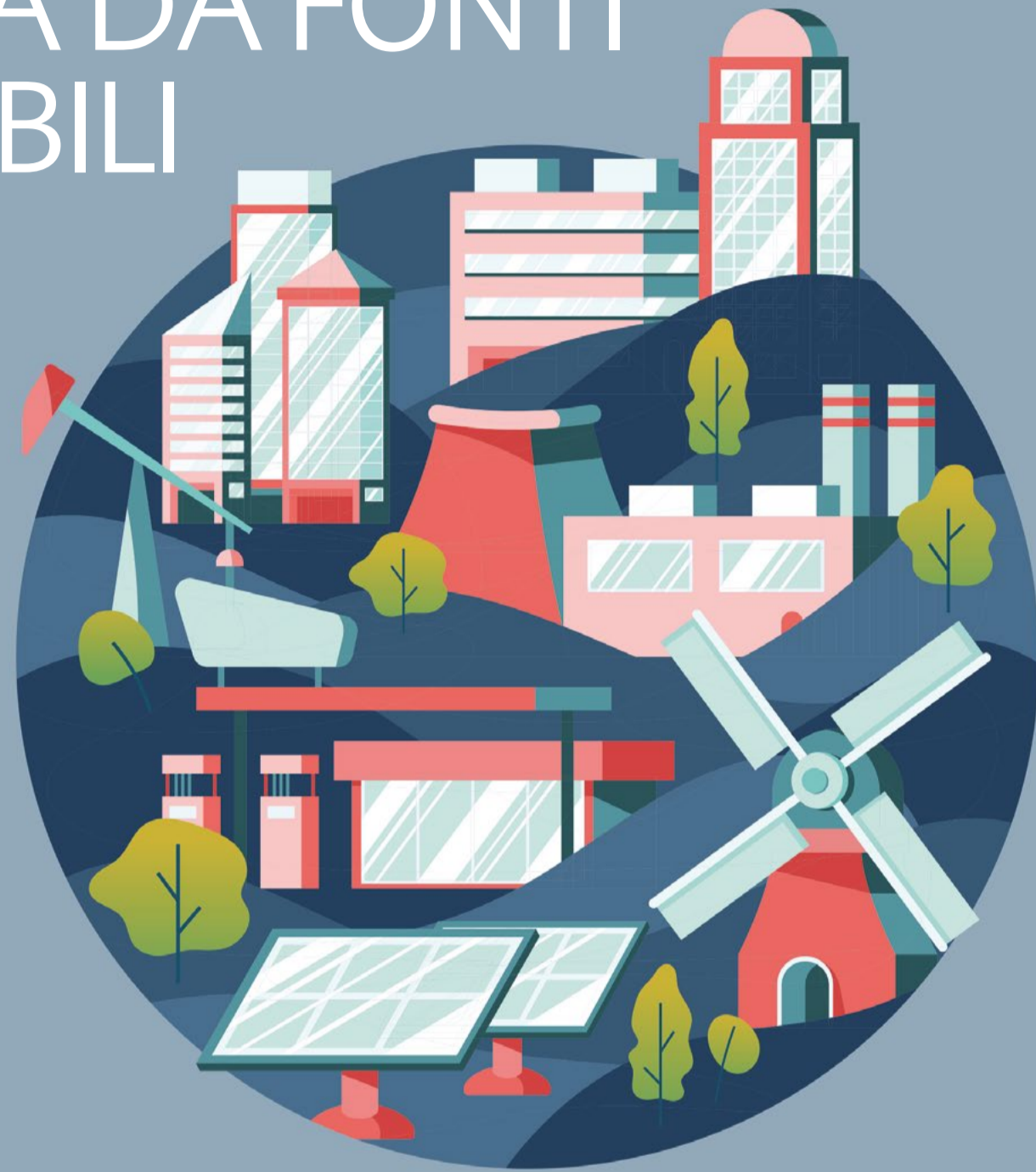
ENERGIA RINNOVABILE

AUTOPRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI

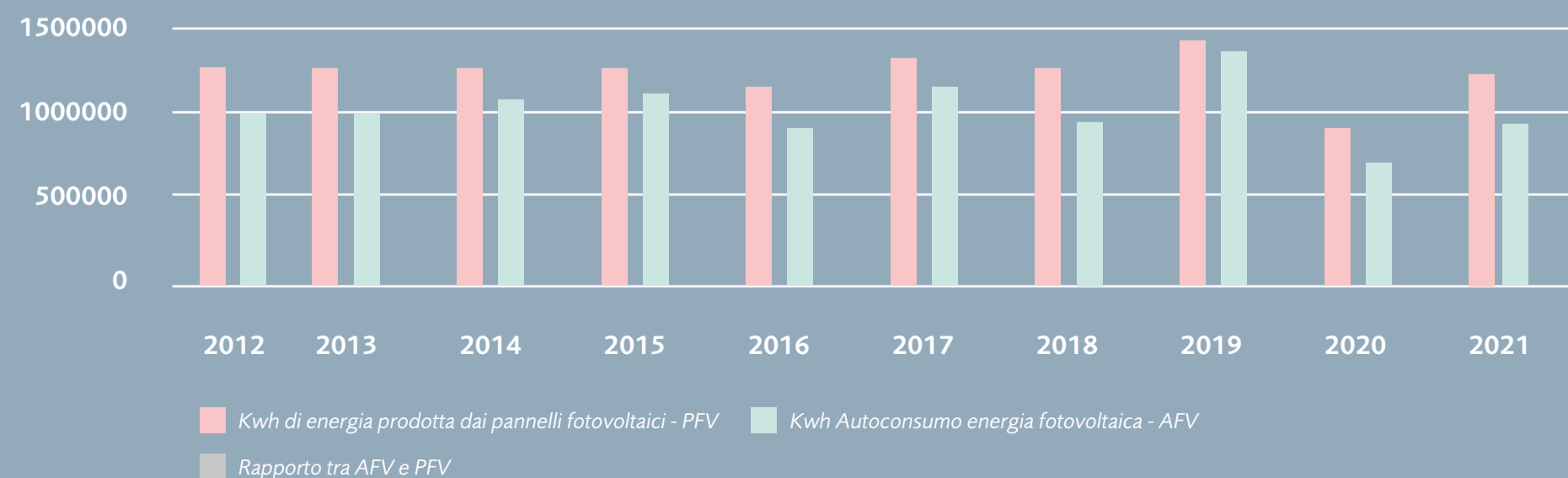
11.210 Mq di pannelli fotovoltaici attualmente installati in FAB.

Nel 2021 è stato acquistato l'impianto FV da 486 kW in FAB 5 per ridurre i consumi di energia da fonti fossili.

FAB ha ridotto del 22,5% le emissioni di CO₂eq/Kg totali dovuti agli FGAS, attraverso la sostituzione di un impianto di refrigerazione che richiede gas meno impattanti.

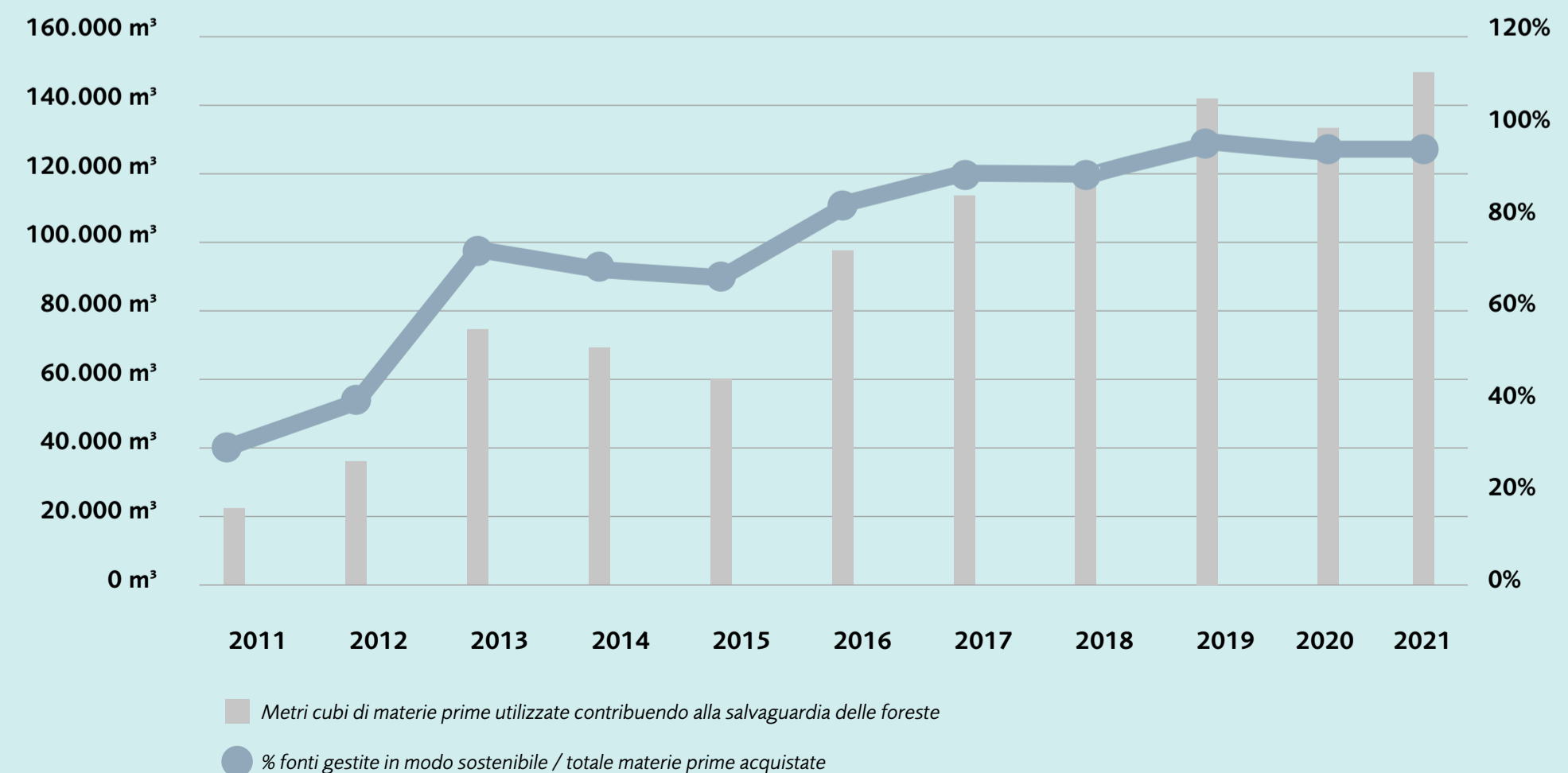


Confronto produzione ed autoconsumo dell'energia da fotovoltaico



SOS-TENIBILITÀ

Materie prime utilizzate contribuendo alla salvaguardia delle foreste



ECCO COME VALORIZZIAMO I NOSTRI RIFIUTI.

473

ton di biomassa contenuta
nel combustibile per la
produzione interna di calore.
L'equivalente di 2.047.497,63
kwh di energia risparmiata

14.000

ton di rifiuto truciolare è
stato riciclato, ovvero il
93% di rifiuti prodotti.

riciclare

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

recuperare

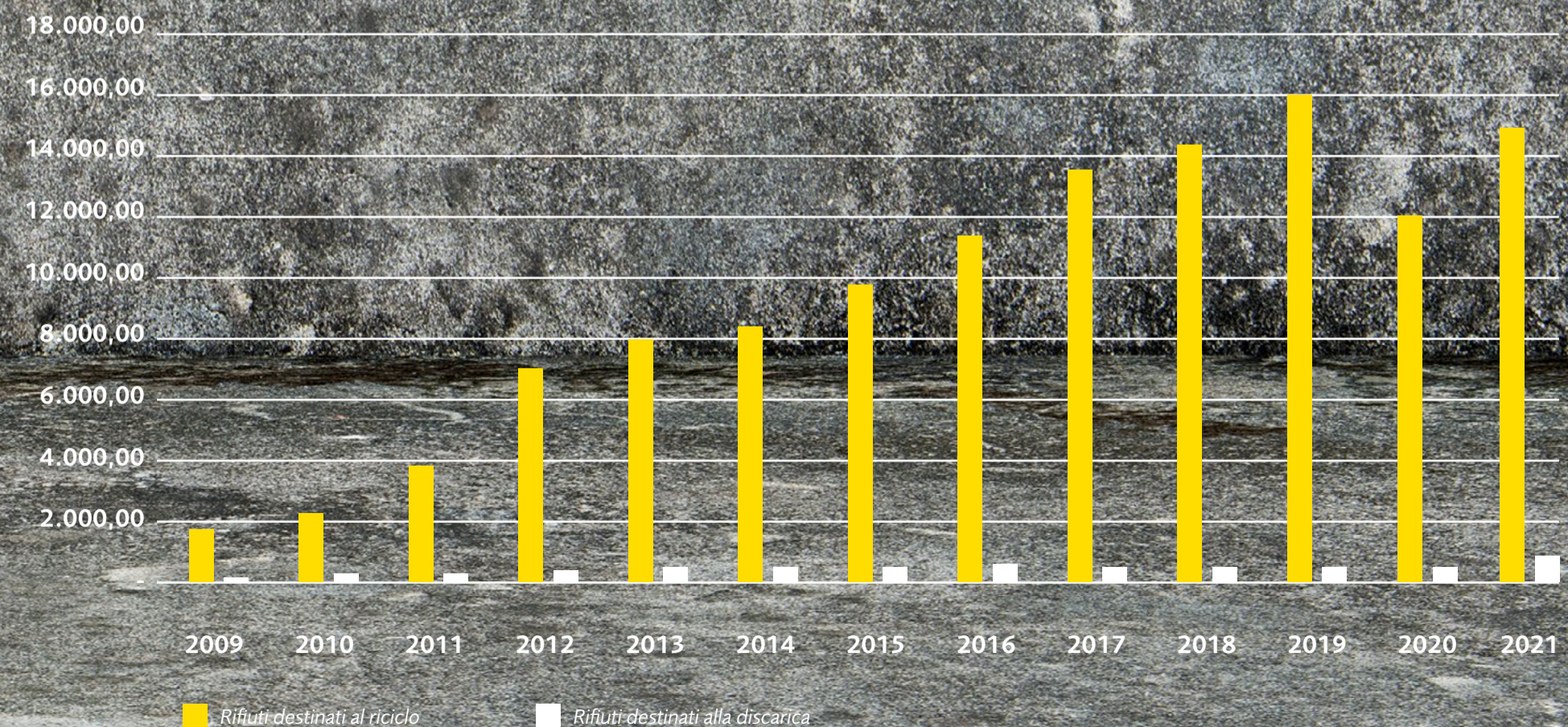
I rifiuti di truciolare vengono
avviati al recupero energetico
interno come fonte di calore
per la FAB

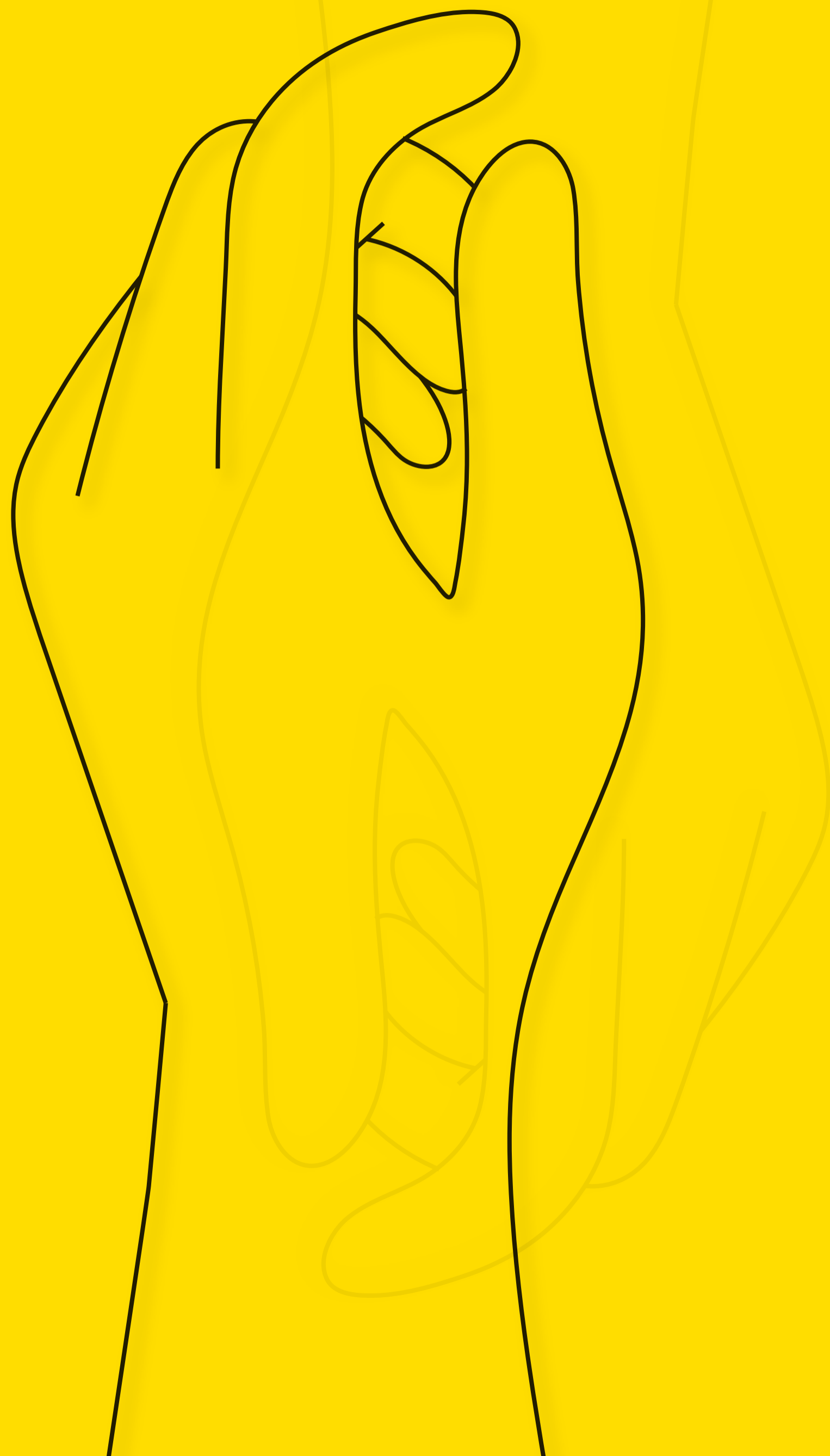


**RECUPERO,
RICICLO,
RACCOLTA
DIFFERENZIATA**

IL 95%
DEI RIFIUTI
GENERATI
NEL 2021
È STATO
RICICLATO

Destinazione dei rifiuti





NEL 2021 FAB HA SOSTENUTO

PROGETTO MOVIS UNIVERSITA' URBINO

ASS.NE LEGA DEL FILO D'ORO ONLUS

CONTRIBUTO AVIS

CONTRIBUTO CROCE ROSSA ITALIANA

GOLDEN BRAIN PROGETTO FLAMINIA ROSA

FONDAZIONE ENAIP LOMBARDIA

CONTRIBUTO AIL

CONTRIBUTO TELETHON

PROGETTI PORTATI AVANTI NEL 2021

Per tutto l'anno 2021, tramite i certificati verdi:
è stata acquistata energia elettrica al 100% derivante da fonti rinnovabili;

FAB si alimenta solo con gas naturale compensato con crediti di carbonio, contribuendo a ridurre le emissioni di CO2 legate alla propria attività;

Riduzione del 22,5% delle emissioni di CO₂eq/Kg totale FAB dovuti agli FGAS, attraverso la sostituzione di un impianto di refrigerazione che richiedono gas meno impattanti;

Acquistato impianto FV da 486 kW in FAB 5 per ridurre i consumi di energia da fonti fossili;

Riduzione dei consumi di GPL del 10%, tramite sostituzione del sistema di riscaldamento della pressa a caldo riscaldato con caldaie a GPL a fluido diatermico riscaldato con energia elettrica verde;

Monitoraggio dei consumi energetici tramite misuratori permanenti e sistemi informatici con dati on line, implementati in FAB1 – FAB2 – FAB8 – FAB9;

Progetto di illuminazione LED completato in FAB 1 – 8 – 9

PROGETTI DA PORTARE AVANTI NEL 2022

Sono previsti punti di ricarica elettrica FAB1-FAB3-FAB8 per alimentazione di mezzi elettrici;

Proseguimento del Progetto di illuminazione LED (obiettivo installazioni luci LED in tutti gli stabilimenti);

Nuovo impianto fotovoltaico per i due nuovi capannoni (237kW)

Studio di fattibilità per la realizzazione di un programma di sostituzione macchine contenenti FGAS con GWP basso/neutro;

Studio di fattibilità per inserimento nuovo impianto rivolto al recupero energia attraverso scarti di produzione.



FAB s.r.l.

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

Tel. +39. 0722.35521

fab@fabgroup.com - www.fabgroup.com