

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**

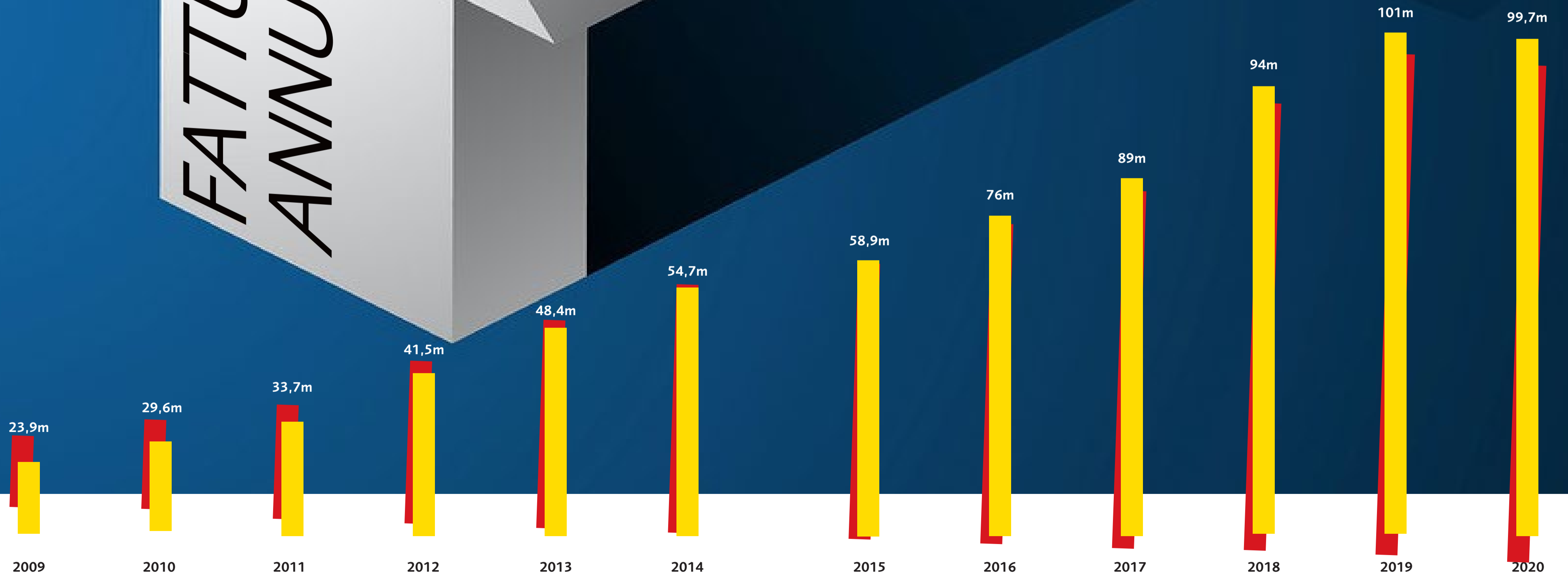
supporto **22**

progetti 2020 **24**

progetti 2021 **26**

2009/2020

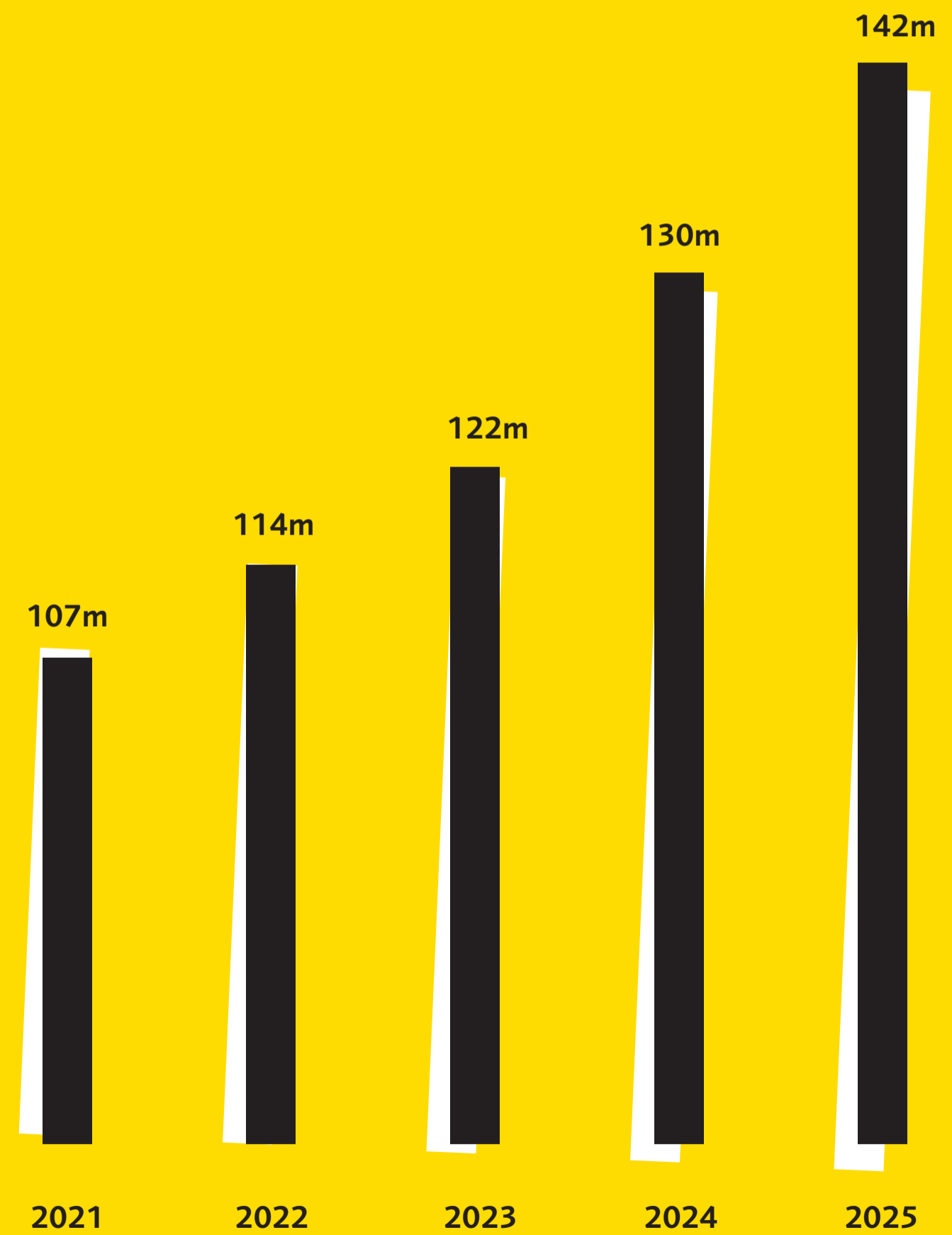
FA T T U R A T O A N N U O





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, there is a 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 curves around the tree and extends to the right edge of the page.



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

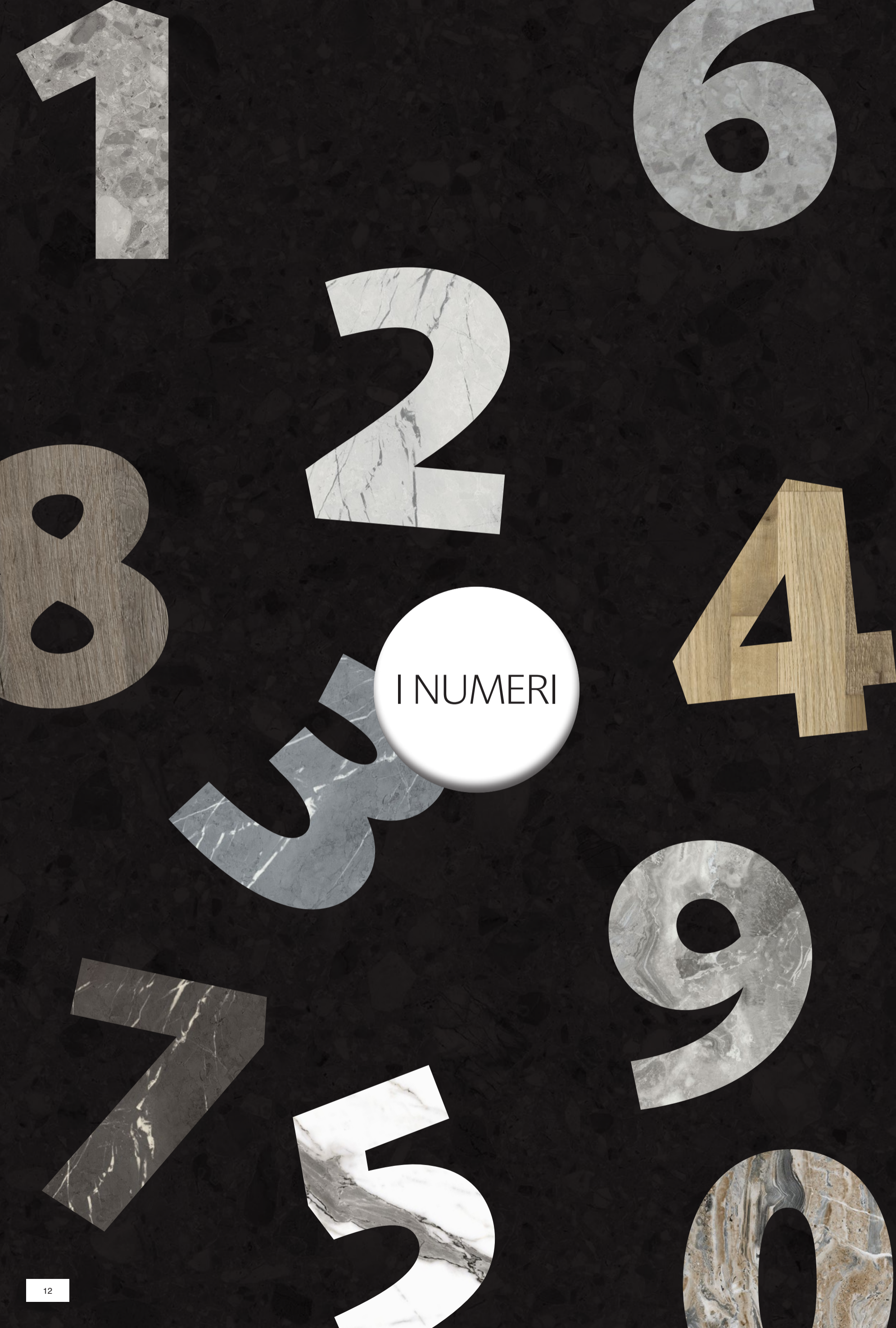
CERTIFICAZIONE DELLA CATENA DI CUSTODIA FSC® E PEFC™ PER GARANTIRE CHE I PRODOTTI

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%

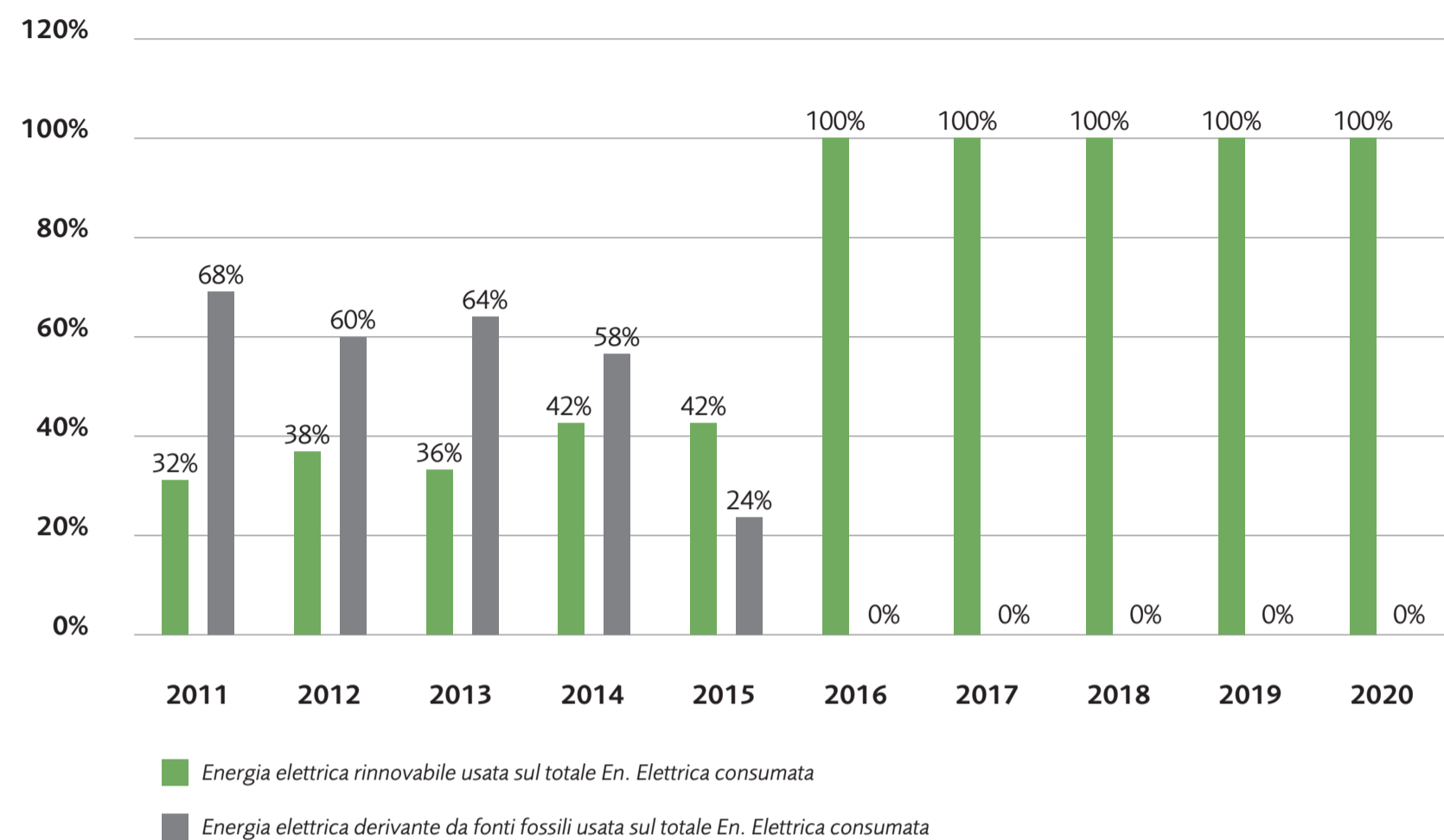
energia elettrica rinnovabile usata sul totale en. elettrica consumata

100%

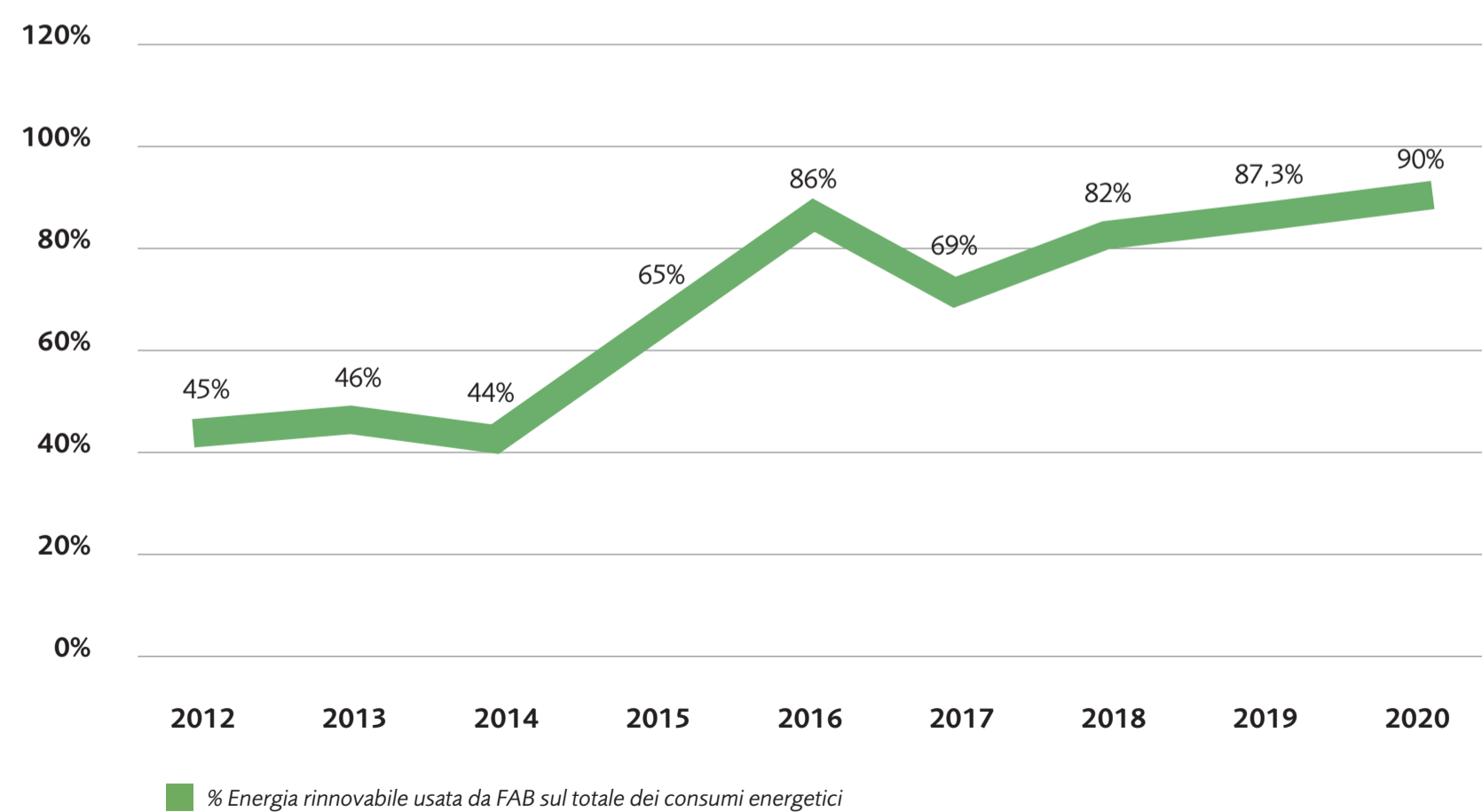
di Gas naturale derivante da fonti rinnovabili

*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

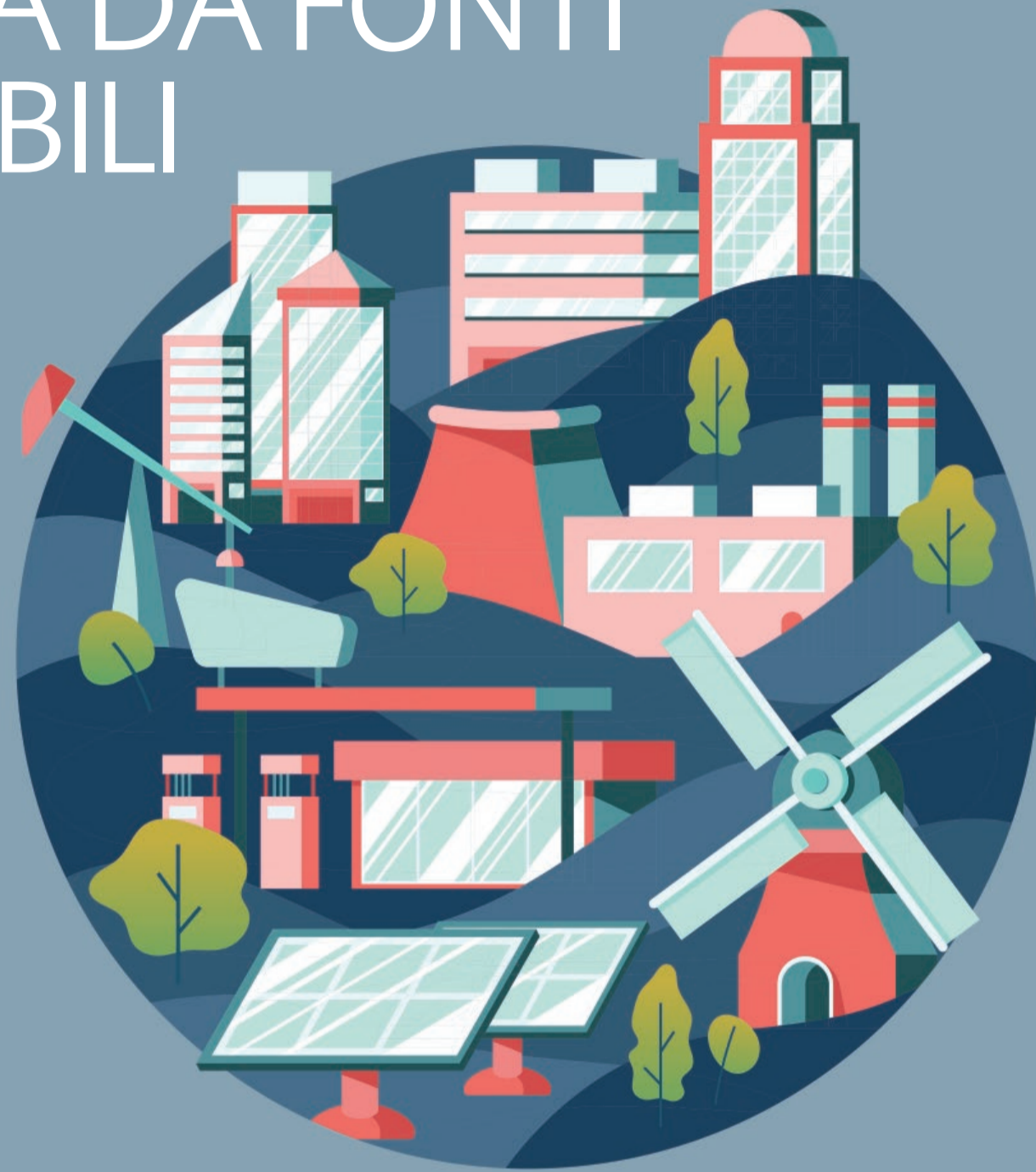
ENERGIA RINNOVABILE

AUTOPRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI

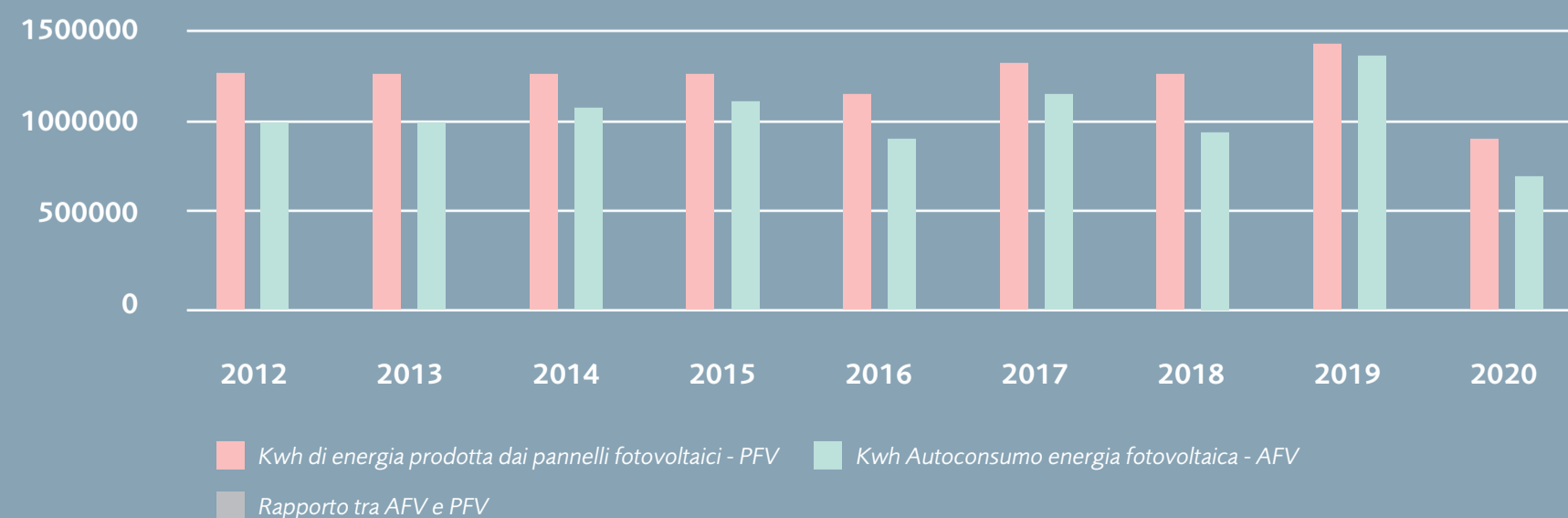
11.457 Mq di pannelli fotovoltaici attualmente installati in FAB.

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.

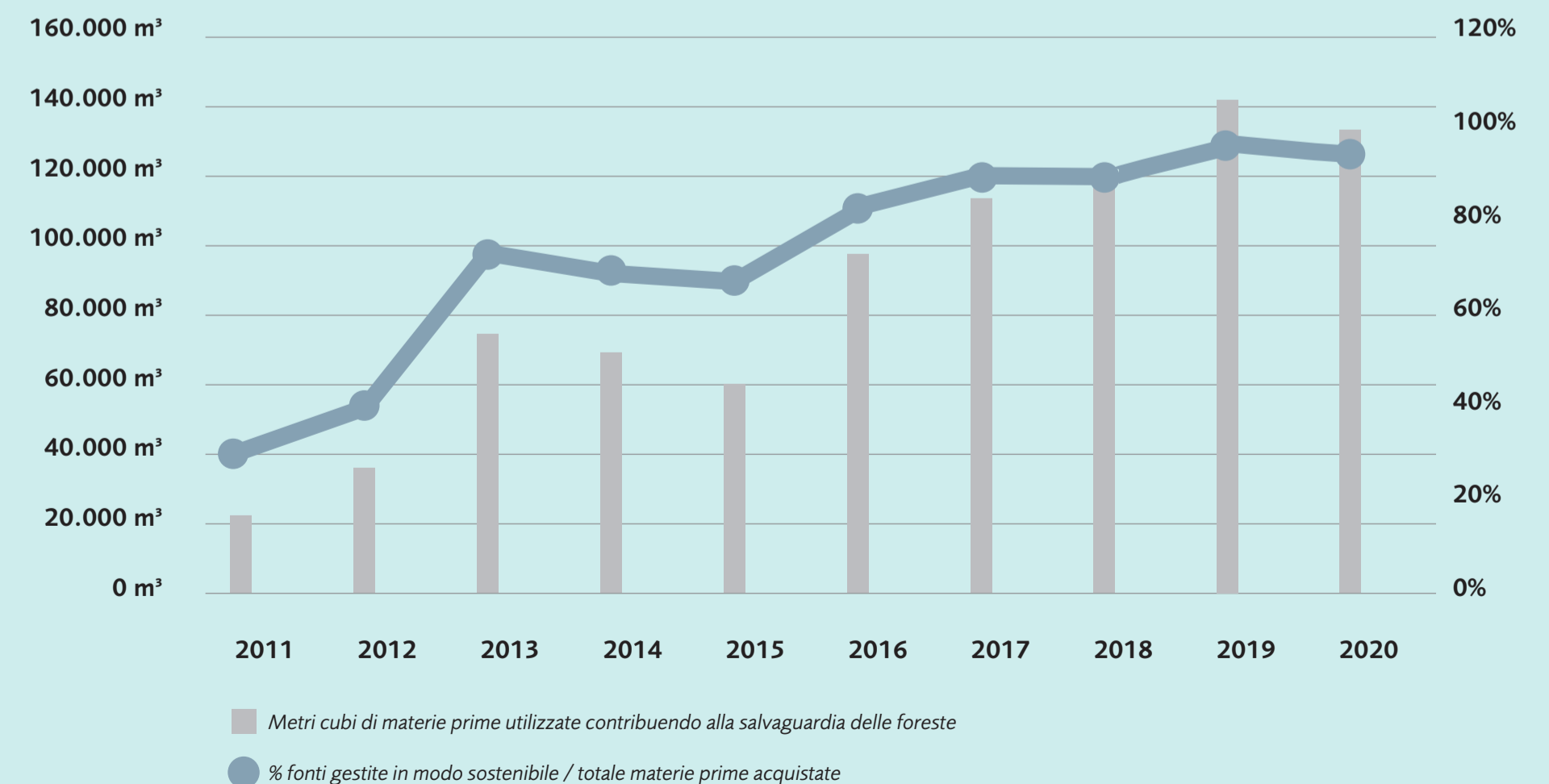


Confronto produzione ed autoconsumo dell'energia da fotovoltaico



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

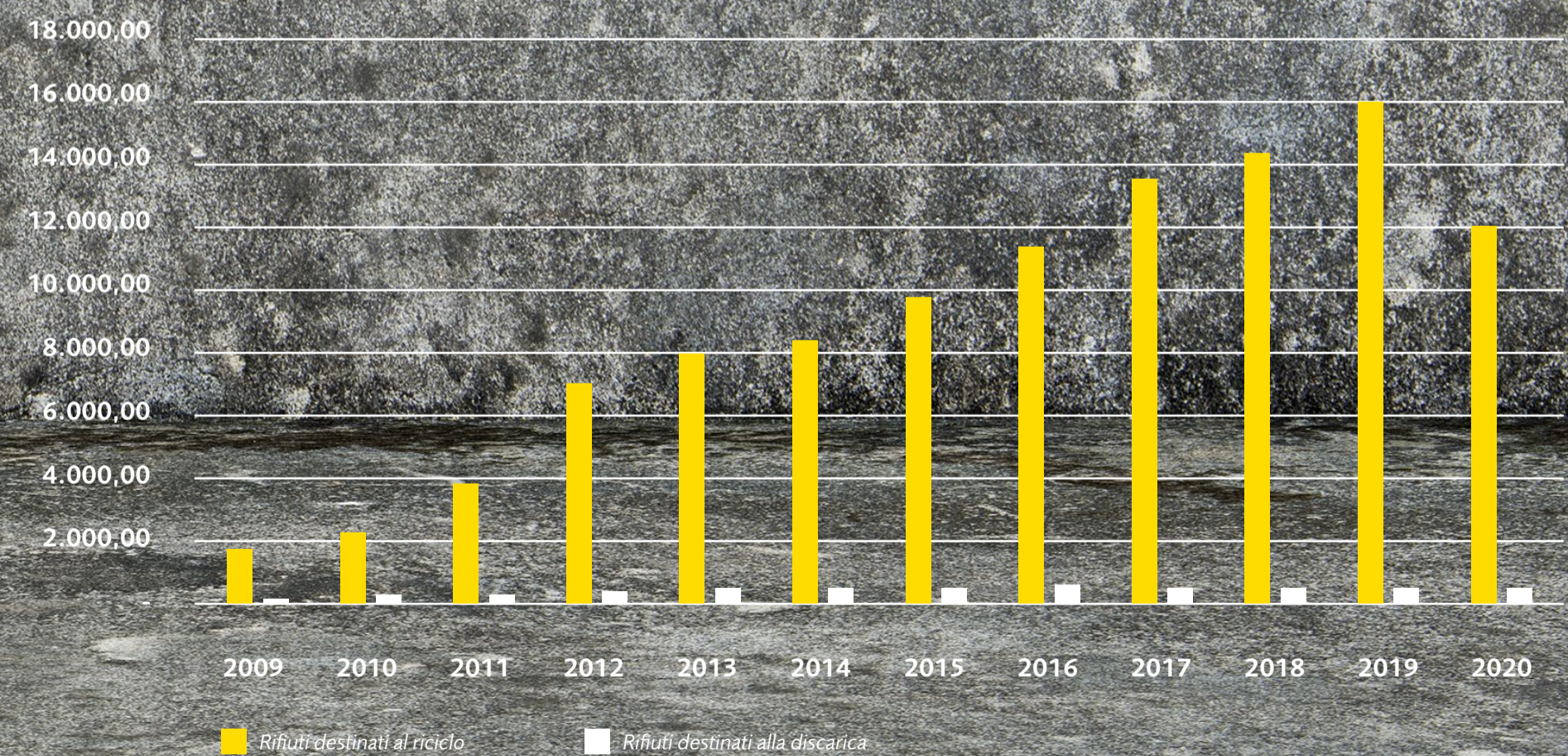
I rifiuti di truciolare vengono avviati al recupero energetico interno come fonte di calore per la FAB



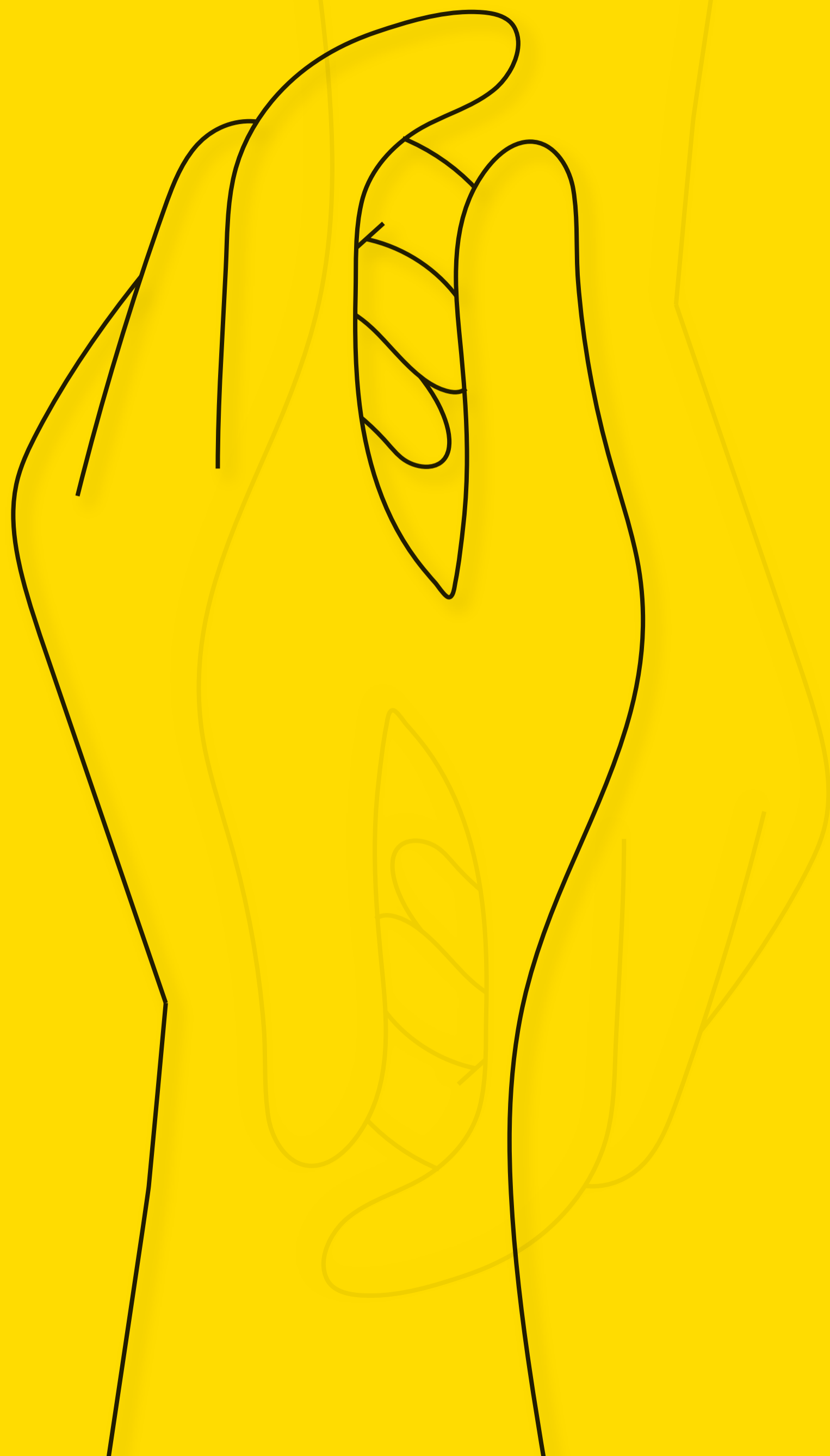
**RECUPERO,
RICICLO,
RACCOLTA
DIFFERENZIATA**

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