



PANGUANETA

Plywood For Life

i nostri primi passi

**ESTRATTO
DEL BILANCIO
DI SOSTENIBILITÀ**

AGGIORNAMENTO 2021-22

SOSTENIBILITÀ PANGUANETA

IL PERIODO 2018-22

UN ANNO DI CONDIVISIONE
E FORMAZIONE SUI TEMI
DELLA SOSTENIBILITÀ,
DISSEMINANDO IL NOSTRO PRIMO
BILANCIO TRAMITE WEBINAR
MENSILI GESTITI DAI NOSTRI
COLLABORATORI.

ADEGUARE PROCESSI
E METODOLOGIE AGLI STANDARD
DI MERCATO SEMPRE PIÙ ESIGENTI
E IN CONTINUA EVOLUZIONE
COSTITUISCE UNA SFIDA CHE
PANGUANETA RACCOGLIE OGNI
GIORNO, FORTE DELLA SUA STORIA
E ORGOGLIOSA DEI SUOI
CONTINUI PROGRESSI VERSO
LA SOSTENIBILITÀ.

I due anni seguenti alla pubblicazione del primo Bilancio di Sostenibilità sono stati anni di soddisfazione ed impegno.

Abbiamo coinvolto il nostro personale in un percorso di condivisione e divulgazione interna sui temi rilevanti della sostenibilità. Grazie al lavoro dei team che si occupano di energia, ambiente e risorse umane siamo riusciti a monitorare e gestire al meglio le nostre performances.

Abbiamo ottenuto ottimi risultati su alcuni degli obiettivi individuati nella prima stesura del Bilancio allineati ai SDGs dell'ONU: per i temi dell'Ambiente abbiamo **ridotto significativamente i consumi di acqua per la produzione e le emissioni gas climalteranti GHG**; per i temi sociali abbiamo concluso il percorso di sviluppo del **sistema sulla parità di genere con la certificazione della prassi UNI/PDR125:2022**.

Siamo convinti che proseguire su questa strada ci permetterà di sviluppare al meglio anche gli altri temi e relativi obiettivi prefissati.

L'IMPEGNO PRESO
PER LA RIDUZIONE
DEI CONSUMI DI RISORSA
IDRICA HA OTTENUTO
UN PRIMO SIGNIFICATIVO
RISULTATO DIMINUENDO
DI BEN 50% I PRELIEVI
SU BASE ANNUALE.

PANGUANETA
RIDUCE ULTERIORMENTE LE PROPRIE
EMISSIONI DI CO₂EQ (MENO 20%)
CONTINUANDO IL PERCORSO VIRTUOSO
PER CONTRASTARE I CAMBIAMENTI
CLIMATICI CON IL FINANZIAMENTO
AL PROGETTO DI CATTURA DELLE EMISSIONI
DAI TERRITORI FLUVIALI BOSCHIVI
DEL FIUME PO E DELL'AREA
DI CANNETO SULL'OGGIO.

PANGUANETA
È TRA LE PRIME AZIENDE
IN ITALIA AD AVER RICEVUTO
LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA
DI GESTIONE PER LA "PARITÀ
DI GENERE" SECONDO LA PRASSI
UNI PDR 125:2022.

UN PRODOTTO
CHE SI RINNOVA, GRAZIE
ALL'IMPIEGO DI MATERIE PRIME
SOSTENIBILI E ALLE CERTIFICAZIONI
OTTENUTE, E IL PROGETTO DI UN
PACKAGING DI NUOVA GENERAZIONE,
REALIZZATO CON MATERIALE SEMPRE PIÙ
SOSTENIBILE E CAPACE DI COMUNICARE
LE GRANDI NOVITÀ DEL COMPENSATO
PANGUANETA.

I NUMERI



DATI ECONOMICI

	2018	2019	2020	2021	2022
Fatturato (Milioni euro/anno)	77	78	68	86	109
EBITDA/Fatturato (%)	11,5%	12,0%	12,1%	17,4%	22,4%
Incidenza di spesa verso fornitori locali (% costi locali / costi totali)	39%	44%	39%	41%	35%



DATI AMBIENTALI

	2018	2019	2020	2021	2022
Emissioni di CO₂ (tCO ₂ eq)	5689	5870	5305	5782	5742
Intensità energetica (MJ/ton di prodotto)	8,26	8,43	8,79	8,87	8,97
Intensità idrica (m ³ /ton di prodotto)	4,76	4,69	7,57	5,14	3,37
Rifiuti (kg/ton di prodotto)	26,46	24,56	27,64	24,65	38,27



DATI SOCIALI

	2018	2019	2020	2021	2022
Dipendenti (numero)	190	208	206	208	202
Contratti a tempo indeterminato (% contratti a tempo indeterminato/contratti totali)	92,6%	95,7%	97,1%	96,6%	96,5%
Contributi alla collettività (Mila euro)	26,9	20,5	43,8	27,5	80,4

LE RISORSE UMANE

Il lavoro ha grande valore e dignità per noi e per questo manteniamo con impegno l'impiego stabile e duraturo: il numero dei nostri dipendenti è rimasto praticamente invariato negli ultimi tre anni con un lieve aumento del turnover essenzialmente legato al quadro nazionale del lavoro. La quasi totalità dei nostri dipendenti è assunta con contratto a tempo indeterminato.

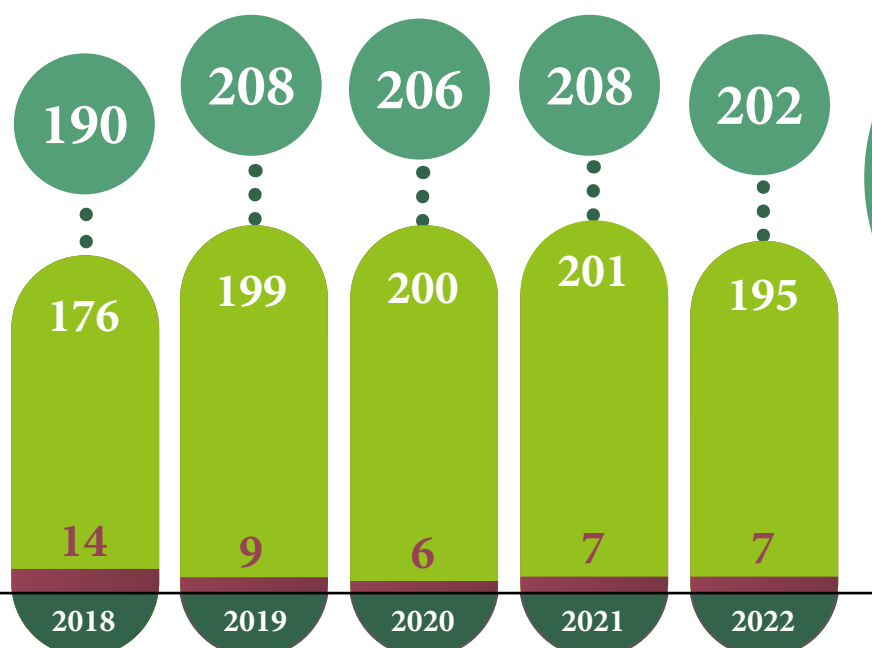
È inoltre in fase avanzata lo studio per migliorare l'ergonomia dei luoghi di lavoro con un significativo supporto ai lavoratori, oltre ad un continuo rinnovamento dei luoghi di lavoro e dei servizi connessi come parcheggi, spogliatoi, sale riunione e formazione.

FORMAZIONE CONTINUA

Nell'anno 2022 abbiamo svolto incontri mensili per condividere il percorso del Bilancio di Sostenibilità coinvolgendo i responsabili di area. Inoltre abbiamo confermato l'impegno a mantenere elevato il livello di formazione e partecipazione dei lavoratori erogando **1106 ore di formazione** nel 2021 e **881 ore** nel 2022.

NUMERO DI DIPENDENTI PER CONTRATTO DI LAVORO

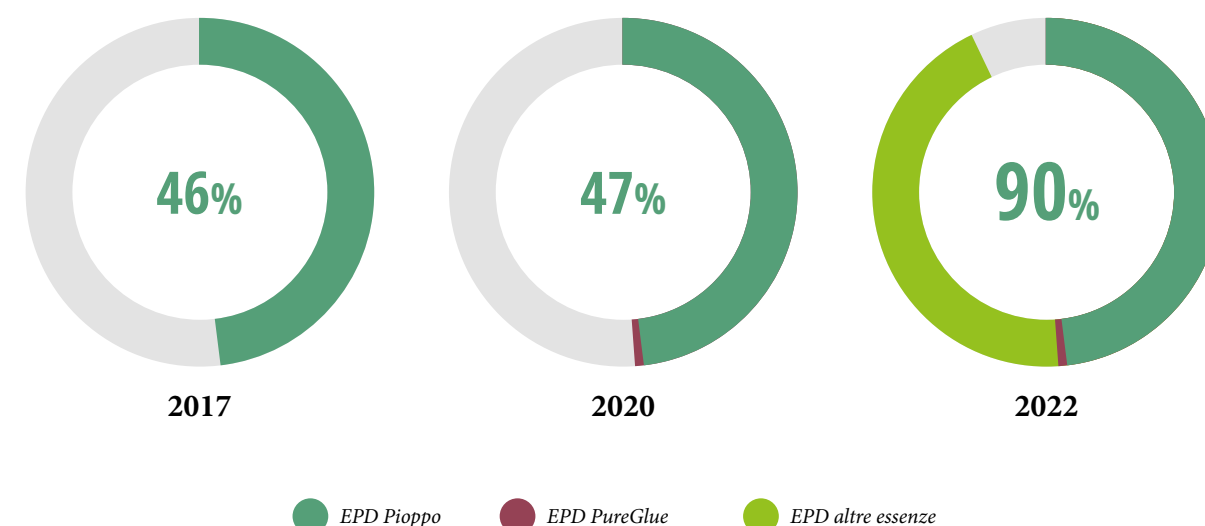
- Tempo indeterminato
- Tempo determinato



EPD® DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO

La certificazione di prodotto EPD® - Dichiarazione Ambientale di Prodotto, in conformità ai requisiti contenuti nella norma ISO 14025 - è uno strumento di lavoro e trasparenza per i nostri prodotti verso i nostri Clienti. Nel corso del 2022 abbiamo avviato l'iter di certificazione per l'ultimo gruppo di prodotti terminato nel corso dell'anno corrente con la pubblicazione delle nuove tre EPD che ad oggi coprono circa il 90% dei prodotti a catalogo.

% EPD DI PRODOTTO SUL TOTALE



IL PERCORSO DELLA SOSTENIBILITÀ

Panguaneta è tra le prime aziende in Italia ad aver ricevuto da parte di IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualità) la certificazione del sistema di gestione per la “Parità di genere” secondo la prassi UNI PdR 125/22; un risultato particolarmente significativo per una PMI italiana e che rientra nel percorso aziendale tracciato dal primo Bilancio di Sostenibilità stilato nel 2020.

2003

QUALITÀ

Certificazione del sistema di gestione ISO 9001

2006

MATERIA PRIMA

Legno certificato secondo gli standard forestali FSC® e PEFC

2011

INCOLLAGGI CON EMISSIONI:

CARB Title VI Phase 2 NAF (No Added Formaldehyde)

2015

SGA

Certificazione ambientale ISO 14001

2017

CICLO DI VITA DEL PRODOTTO

Pubblicazione EPD® per il compensato di pioppo Tutto-Pioppo

2018

CODICE ETICO

Pubblicazione del Codice Etico (Modello OG231)

ENERGIA

Certificazione di efficienza energetica ISO 50001

2019

CARBON FOOTPRINT

Inventario gas ad effetto serra GHG certificato per la quantificazione delle emissioni di CO2 eq.

2020

NUOVA EPD® PER PUREGLUE

Estensione dello statuto LCA a PureGlue

2021

CERTIFICAZIONE CLASSE A+

Emissione COV pannelli indoor

BLAUER ENGEL

Certificazione tedesca per l'ecosostenibilità dei prodotti.

RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ

Pubblicazione volontaria del primo bilancio di sostenibilità

2022

WOW NATURE

Progetto Green con crediti di carbonio CO2

PARITÀ DI GENERE

Prassi UNI/PdR 125:2022

PANGUANETA E IL CLIMATE CHANGE

Dopo aver misurato e ridotto le emissioni legate alla propria attività, Panguaneta prevede di catturare le emissioni rimanenti facendosi carico della cura dei territori fluviali Boschi del Fiume Po e dell'area di Canneto sull'Oglio con un finanziamento al progetto **BioClima**. Cofinanziato da Regione Lombardia, il progetto mira a preservare la qualità delle acque, la biodiversità e la capacità di assorbimento e stoccaggio della CO₂ dei parchi regionali. A questo impegno, Panguaneta affianca **un importante piano di investimenti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili**, con l'obiettivo di neutralizzare nei prossimi anni le emissioni legate alle attività produttive dell'azienda.

WOWNature è l'iniziativa di Etifor che aiuta cittadini, enti e aziende a far crescere nuove foreste e proteggere quelle esistenti, nel rispetto dei più alti standard di gestione forestale.

Per maggiori
informazioni:
**WOWNATURE
PANGUANETA**



EMISSIONS INTENSITY

kg CO₂eq/ton prodotto

138

144

151

146

110

2018

2019

2020

2021

2022

Wow

EFFICIENZA ENERGETICA

L'attenzione alla gestione e contenimento dei consumi energetici è parte integrante dei processi operativi di Panguaneta. Gli incontri mensili dell'Energy Team e il mantenimento del sistema di gestione certificato secondo la **ISO 50001** consentono il monitoraggio e condivisione periodica degli obiettivi di miglioramento.

L'ammodernamento degli impianti di produzione e la revisione dei carichi di produzione non hanno permesso una significativa riduzione dei consumi energetici negli ultimi due anni (2021 e 2022) che sono attesi per il prossimo triennio.

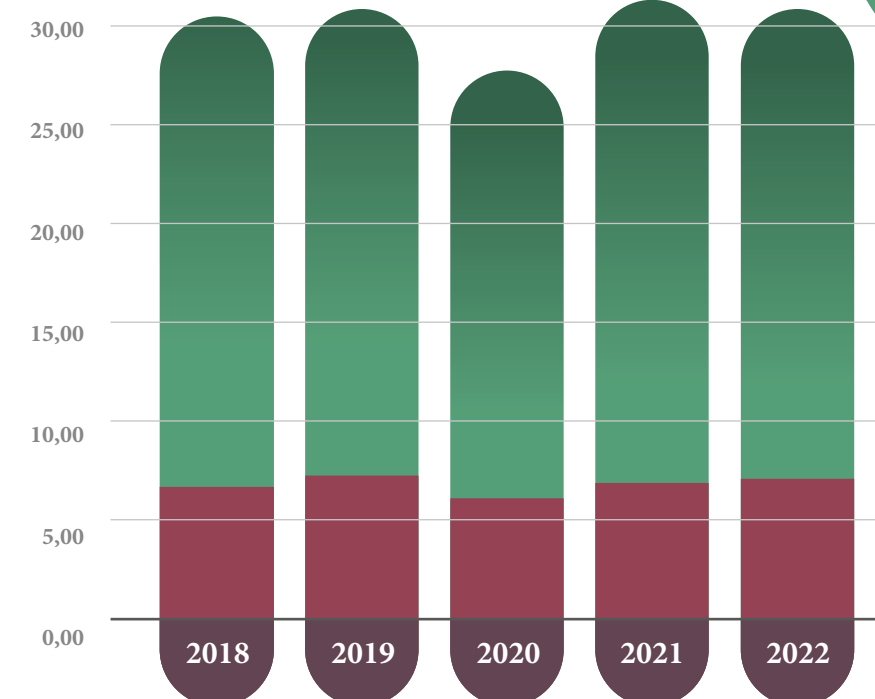
Seppur non sufficiente per invertire la tendenza dei consumi globali di stabilimento, sono state compiute azioni mirate di efficientamento energetico per contenere gli sprechi di energia elettrica (riduzione di circa il 1,6%). Inoltre, è allo studio il progetto dell'installazione di un impianto fotovoltaico per autoproduzione della potenza elettrica di 1 MWp.

Ulteriori margini di efficientamento energetico possono infine derivare dal migliore sfruttamento della capacità termica produttiva della centrale a biomassa, già in grado di sostenere un'espansione futura dei livelli di produzione.

ENERGIA CONSUMATA

(10⁷ MJ)

Fonti di energia non rinnovabili
Fonti di energia rinnovabili





LA PERFORMANCE AMBIENTALE

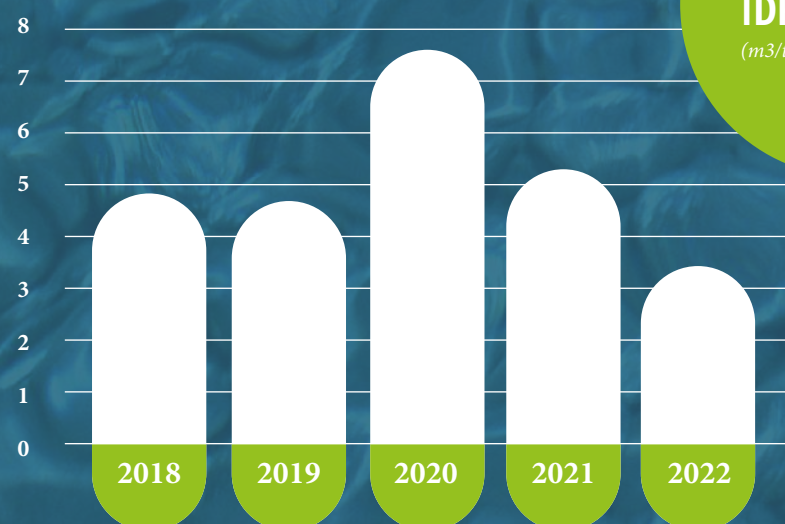
RISORSA IDRICA

L'attenzione posta in questi ultimi anni al tema dell'approvvigionamento idrico ha permesso di razionalizzare l'utilizzo di acqua e in conseguenza ridurre i consumi.

Le azioni di efficientamento e adeguamento tecnologico hanno permesso di **ridurre i consumi di ben il 40%** rispetto al triennio di rendicontazione 2018-2020.

INTENSITÀ IDRICA

(m3/ton prodotto)

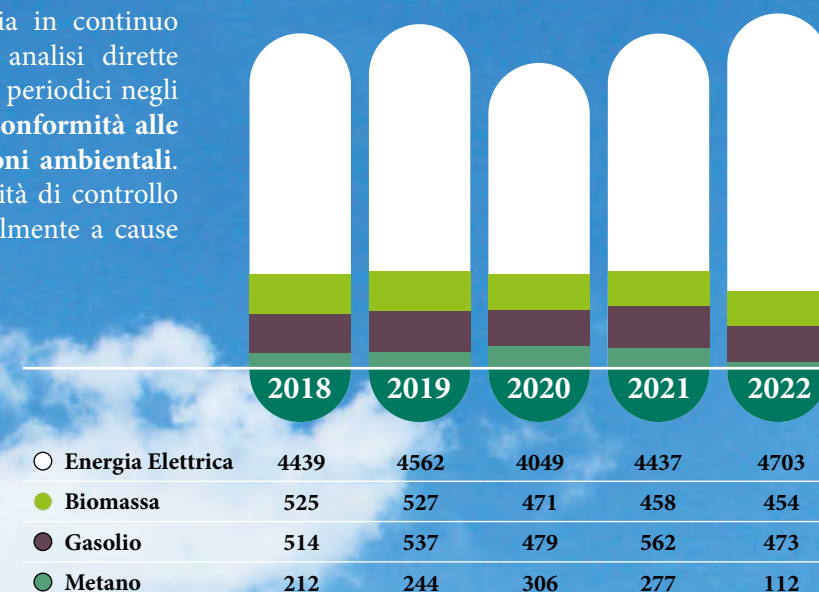


CONTROLLO DELLE EMISSIONI

Il monitoraggio delle emissioni, sia in continuo tramite un sofisticato sistema di analisi dirette SME certificato, sia da autocontrolli periodici negli anni 2021 e 2022, ha registrato la **conformità alle norme vigenti ed alle autorizzazioni ambientali**. Alcuni episodi, trasmessi alle autorità di controllo e competenti, sono legati essenzialmente a cause sporadiche di guasti non prevedibili.

TREND DELLE EMISSIONI DI GHG 2018-2022

(tCO2eq)

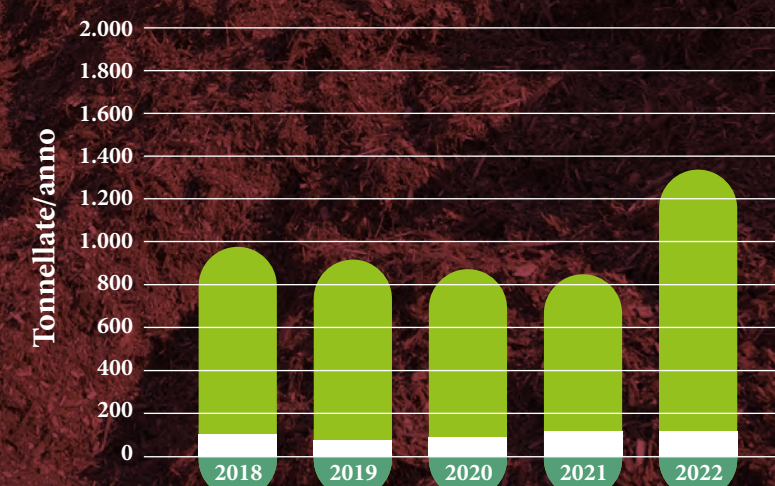


RECUPERO DEI RIFIUTI

Panguaneta invia a recupero più del 90% dei rifiuti prodotti. Il 100% degli scarti di lavorazione del legno vengono utilizzati per la generazione di vapore per la produzione dei pannelli di compensato. Nel 2022 abbiamo avuto un leggero incremento di rifiuti prodotti a causa sostanzialmente dei vari cantieri aziendali di adeguamento.

RIFIUTI PRODOTTI

- Rifiuti avviati in discarica (ton)
- Rifiuti avviati a recupero (ton)





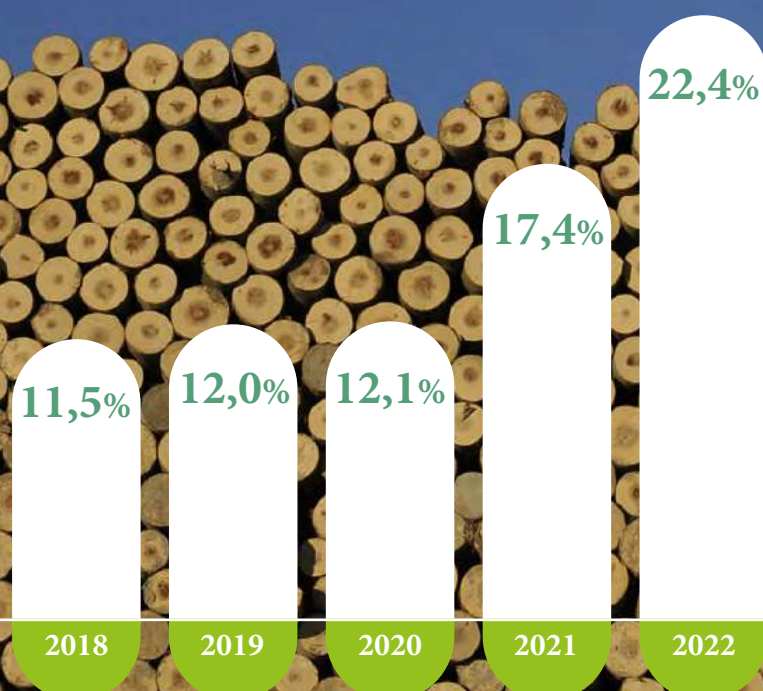
LA PERFORMANCE ECONOMICA

RICAVI NETTI

(Milioni di Euro)



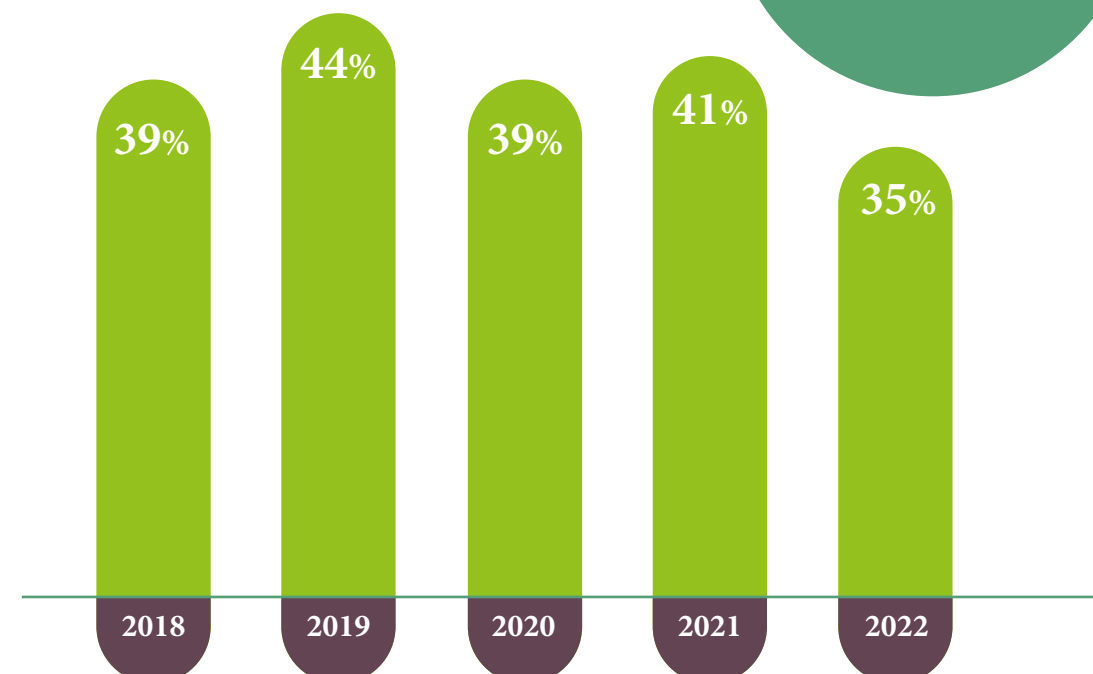
EBITDA SU FATTURATO



UN'AZIENDA LEGATA AL TERRITORIO

La stretta relazione che abbiamo con il nostro territorio si conferma anche nella gestione del business. La nostra attività riversa sul territorio locale (provincia di Mantova e limitrofe) circa il 40% dei costi aziendali, per un totale di circa 30 milioni di euro. In questo modo la dimensione internazionale delle vendite di Panguaneta (circa l'80% di esportazione) contribuisce alla crescita del territorio.

PERCENTUALE DI SPESA VERSO FORNITORI LOCALI





LA PERFORMANCE SOCIALE

PANGUA
PANKA

Brera
Design
District



SPESA IN SPONSORIZZAZIONI

(Euro)

- Arte e cultura
- Salute e benessere
- Sociale
- Sport



Negli anni 2021 e 2022 Panguaneta ha consolidato ed aumentato l'impegno verso il territorio in cui opera, consapevole che questo rappresenta la principale ricchezza sociale, ambientale ed economica da rispettare e tutelare per il futuro. Le iniziative in cui sia stati impegnati in questi ultimi anni hanno riguardato principalmente l'arte e la cultura, lo sport, il sociale e la salute.

In particolare abbiamo donato una ambulanza alla **Padana Soccorso**, sostenuto il **Festival della Letteratura di Mantova**, contribuito ad una nuova attrezzatura per l'**Ospedale Oglio Po** e sostenuto squadre sportive giovanili e squadre di atleti diversamente abili.

La condivisione delle attività di marketing in preparazione di Fiere/Eventi è stata l'occasione per allacciare un rapporto di collaborazione con gli ospiti di **Casa Giardino** di Casalmaggiore. Il legame che si è creato è stato il principale risultato dell'attività che ha visto coinvolti direttamente dipendenti di Panguaneta.



PANGUANETA

Plywood For Life

L'aggiornamento del Bilancio di Sostenibilità vuole testimoniare il nostro impegno e la costanza nel monitoraggio degli obiettivi.

Se vorrai condividere con noi opinioni, suggerimenti o avere ulteriori informazioni non esitare a contattarci:

sustainability@panguaneta.com

Per scoprire le notizie più aggiornate sul percorso di sostenibilità di Panguaneta SpA visita il nostro sito:

www.plywoodforlife.com

Panguaneta S.P.A.

Via Gino Solazzi 19 - 46018 Sabbioneta (MN) ITALIA - Tel. +39 0375 223411 - direzione@panguaneta.com