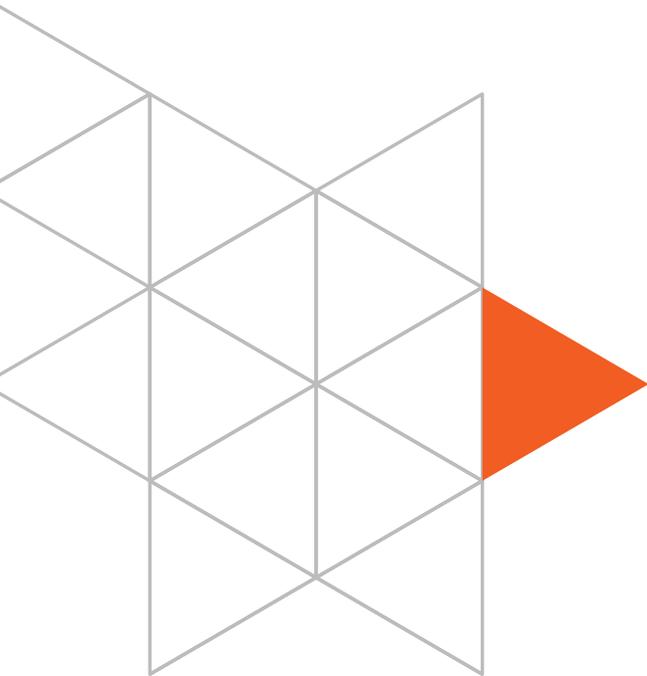


OUR VISION FOR A SUSTAINABLE FUTURE

Abstract

REPORT ESG **2023**

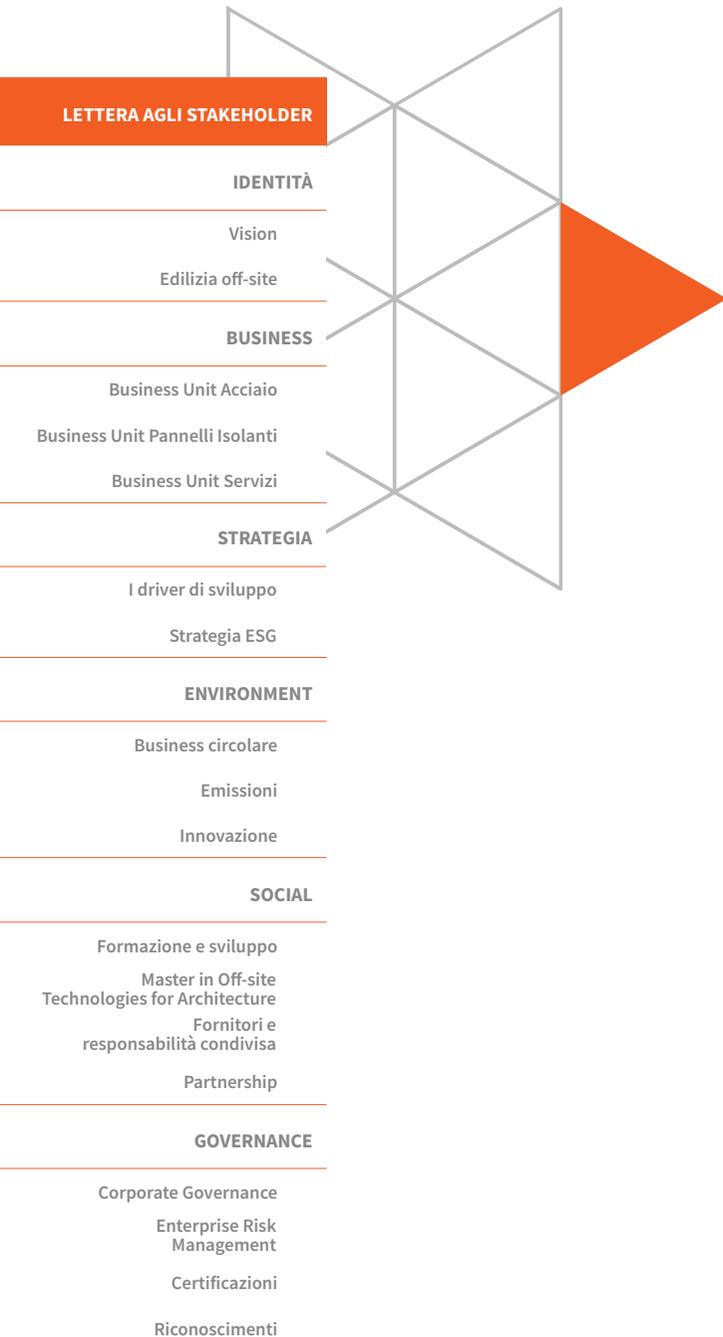




INDICE

LETTERA AGLI STAKEHOLDER	3
IDENTITÀ	5
▶ Vision	6
▶ Edilizia off-site	7
BUSINESS	8
▶ Business Unit Acciaio	9
▶ Business Unit Pannelli Isolanti	11
▶ Business Unit Servizi	14
STRATEGIA	16
▶ I driver di sviluppo	17
▶ Strategia ESG	18
ENVIRONMENT	19
▶ Business circolare	20
▶ Emissioni	21
▶ Innovazione	23
SOCIAL	25
▶ Formazione e sviluppo	26
▶ Master in Off-site Technologies for Architecture	27
▶ Fornitori e responsabilità condivisa	28
▶ Partnership	29
GOVERNANCE	31
▶ Corporate Governance	32
▶ Enterprise Risk Management	34
▶ Certificazioni	35
▶ Riconoscimenti	36





LETTERA AGLI STAKEHOLDER

Francesco Manni
Presidente Manni Group SpA

“L’esercizio 2023 si è chiuso con un risultato positivo, seppur limitato dagli impatti del conflitto russo-ucraino, che ha costretto Manni Group a cedere le attività in Russia, e per effetto delle conseguenze del rallentamento di molte economie in Europa, con punte particolarmente gravi in Germania.

Gli scenari irrequieti e conflittuali degli ultimi anni hanno causato anche un allentamento della tensione verso pratiche di business sostenibili. Pensiamo che le questioni di un’economia sostenibile siano troppo importanti per lasciarle in balia delle decisioni di una disorientata classe politica e, insieme a molti attori internazionali, abbiamo mantenuto e sviluppato i nostri piani ESG, oltre ad aver fornito il nostro apporto alle istituzioni del settore. Crediamo che lo scenario ESG contribuisca al miglioramento ambientale e sociale e, tramite pratiche di buona governance delle aziende, riesca anche a stimolare un radicamento di etica ed equità nel business. È grazie alla nostra visione e determinazione nell’includere tra i driver lo sviluppo sostenibile, che le nostre aziende hanno orientato le proprie attività di R&D e i nuovi investimenti ottenendo, dopo anni, un posizionamento competitivo che ci differenzia.

Sistemi e soluzioni che includono nuovi materiali e nuove tecnologie hanno caratterizzato l’evoluzione del Gruppo in tutte le aree, consentendo di offrire a tutti i segmenti di clientela una vasta gamma di prodotti e servizi innovativi e certificati nelle prestazioni e negli impatti.

I prodotti e i sistemi del Gruppo sono destinati a molti e diversi settori di mercato. La visione di sviluppare soluzioni specializzate per i vari utilizzi ha da sempre garantito ai nostri clienti e ai nostri partner di beneficiare dei materiali e delle tecnologie più innovative, creando le condizioni per uno sviluppo stabile e di alto posizionamento competitivo.”



LETTERA AGLI STAKEHOLDER

IDENTITÀ

Vision
Edilizia off-site

BUSINESS

Business Unit Acciaio
Business Unit Pannelli Isolanti
Business Unit Servizi

STRATEGIA

I driver di sviluppo
Strategia ESG

ENVIRONMENT

Business circolare
Emissioni
Innovazione

SOCIAL

Formazione e sviluppo
Master in Off-site
Technologies for Architecture
Fornitori e
responsabilità condivisa
Partnership

GOVERNANCE

Corporate Governance
Enterprise Risk
Management
Certificazioni
Riconoscimenti

LETTERA AGLI STAKEHOLDER

Enrico Frizzera
CEO Manni Group SpA

“È tempo che l’approccio consapevole alle tematiche ambientali, sociali e di etica nella governance guidi lo sviluppo del business. Ed è anche tempo che gruppi di aziende come il nostro testimonino senza indugio l’effetto positivo di questo approccio. Il maggior coinvolgimento delle persone lo fa sentire realmente partecipi e motivate nel miglioramento della sostenibilità dei prodotti, interessate nell’attenzione all’ambiente e abilitate a una completa espressione della propria personalità e professionalità per la trasparenza nella gestione delle attività: ecco il maggior risultato, qualificante della crescita qualitativa e trasformativa. È tempo, infine, che la prevalente apprensione dei condizionamenti ESG sugli impatti nel breve periodo per la ricchezza economica dell’impresa ceda il passo alla consapevolezza che con l’agire per uno sviluppo sostenibile dell’azienda si crea maggiore ricchezza nel medio e lungo periodo, creando così le condizioni per uno sviluppo duraturo.

L’approccio organizzativo flessibile e aperto alle collaborazioni, insieme alle innovazioni di prodotti e servizi messe in atto dal Gruppo, ha consentito di superare le difficoltà economiche del difficile momento geopolitico mondiale. Sono state riviste le opportunità di collaborazione nelle catene di fornitura e nella proposta al mercato di tecnologie e materiali che aiutano a realizzare la transizione green e stabilizzare il servizio ai clienti con soluzioni avanzate e differenzianti.

Il percorso tracciato dalla nostra vision continua nell’obiettivo di trasformare l’approccio alle costruzioni e all’utilizzo degli acciai in una direzione sempre più efficiente, sicura e sostenibile.”





**PAOLO
FERRARI**

CHIEF HUMAN RESOURCES OFFICER
MANNI GROUP



OUR VISION FOR IDENTITY

“

L'importanza delle persone in Manni Group è il motore che muove il progresso dell'azienda. Accanto a una crescita di business costante, in quasi 80 anni abbiamo affiancato lo **sviluppo delle competenze verso la 'costruzione' di professionalità solide**. Persone qualificate e motivate sono la chiave per un'azienda sostenibile, oggi e domani.

Sono proprio le nostre persone che hanno permesso al Gruppo di diventare una delle principali realtà nelle lavorazioni dell'acciaio per l'edilizia e la meccanica.

La forza del nostro Gruppo passa da aziende con peculiarità, vissuti, approcci e strategie distinte, capaci di fondersi e riconoscersi in un **senso di appartenenza, d'intenti e di visione comune di edilizia off-site**, contribuendo agli obiettivi di carbon neutrality.

”

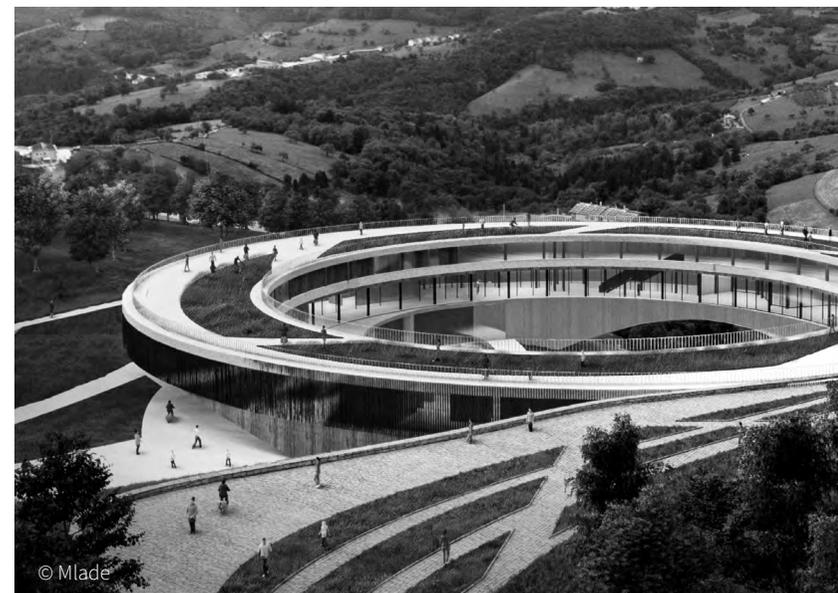


UN'IDENTITÀ D'ACCIAIO

VISION

Offrire **prodotti, sistemi, soluzioni e competenze** per il mondo delle costruzioni a secco in acciaio, promuovendo nuovi scenari per **superare gli sprechi energetici e le emissioni inquinanti** del parco immobiliare esistente, aiutando il real estate e gli studi di progettazione a raggiungere un elevato valore del progetto grazie a principi etici, ambientali e di conoscenza del costruire.

Manni Group dal 1945 mira a diffondere un'edilizia sicura ed efficiente attraverso l'impiego di tecnologie innovative che contribuiscano agli obiettivi di *carbon neutrality*.



TRE AREE DI BUSINESS

- ▶ lavorazione dell'acciaio
- ▶ produzione di pannelli metallici isolanti
- ▶ settore delle energie rinnovabili e della transizione energetica

▶ **Patrimonio netto**
175 milioni €

▶ **Clienti serviti**
11 mila

▶ **Fatturato**
861 milioni €

▶ **Potenza rinnovabile gestita**
120 MW

▶ **Paesi forniti**
70

▶ **Tonnellate di acciaio acquistato**
394 mila

▶ **Persone**
1.239

▶ **Pannelli venduti**
15 milioni mq



EDILIZIA OFF-SITE, LA CHIAVE DELL'ARCHITETTURA DEL FUTURO

In linea con il Green Deal europeo, Manni Group mira a **contribuire alla riduzione dell'impronta di carbonio nel settore delle costruzioni**. Per questo, promuove attivamente la cultura dell'**edilizia off-site**: è uno dei Moderni Metodi di Costruzione (MMC) e prevede la riorganizzazione dei processi a favore di maggiore efficienza e qualità: le componenti dell'edificio vengono progettate e realizzate all'interno dello stabilimento produttivo e successivamente trasportate in cantiere, dove vengono assemblate a secco, riducendo drasticamente le lavorazioni on-site.



© Calima_arquitectos

- ▶ **Velocità di esecuzione**
- ▶ **Elevata precisione in fase di realizzazione e installazione**
- ▶ **Minimizzazione degli sprechi e del consumo di acqua**
- ▶ **Ridotto consumo di suolo durante i lavori**
- ▶ **Maggiore sicurezza in cantiere**
- ▶ **Elevata tracciabilità dei costi e delle performance**
- ▶ **Maggior facilità di riciclo e riutilizzo dei materiali**

L'**acciaio** rappresenta l'elemento chiave delle applicazioni di Manni Group ed è un **materiale ideale** per questa tecnica costruttiva: le sue componenti strutturali si prestano a essere industrializzate e la sua natura altamente riciclabile ne consente il recupero in fase di dismissione degli edifici, aderendo totalmente a un approccio *lean* e *circular*.

“Il mondo dell'architettura e dell'edilizia oggi è nel pieno di una profonda trasformazione. La necessità di riqualificare il nostro patrimonio immobiliare dev'essere ripensata con tecnologie off-site facilmente implementabili in cantiere e che garantiscono il rispetto di tempi e costi, aderenti alle linee guida del New European Bauhaus.”

Andrea Tessadori, System Innovation Expert Isopan SpA



ALESSANDRA BELLUTTI

PRODUCT PORTFOLIO MANAGER
MANNI GREEN TECH



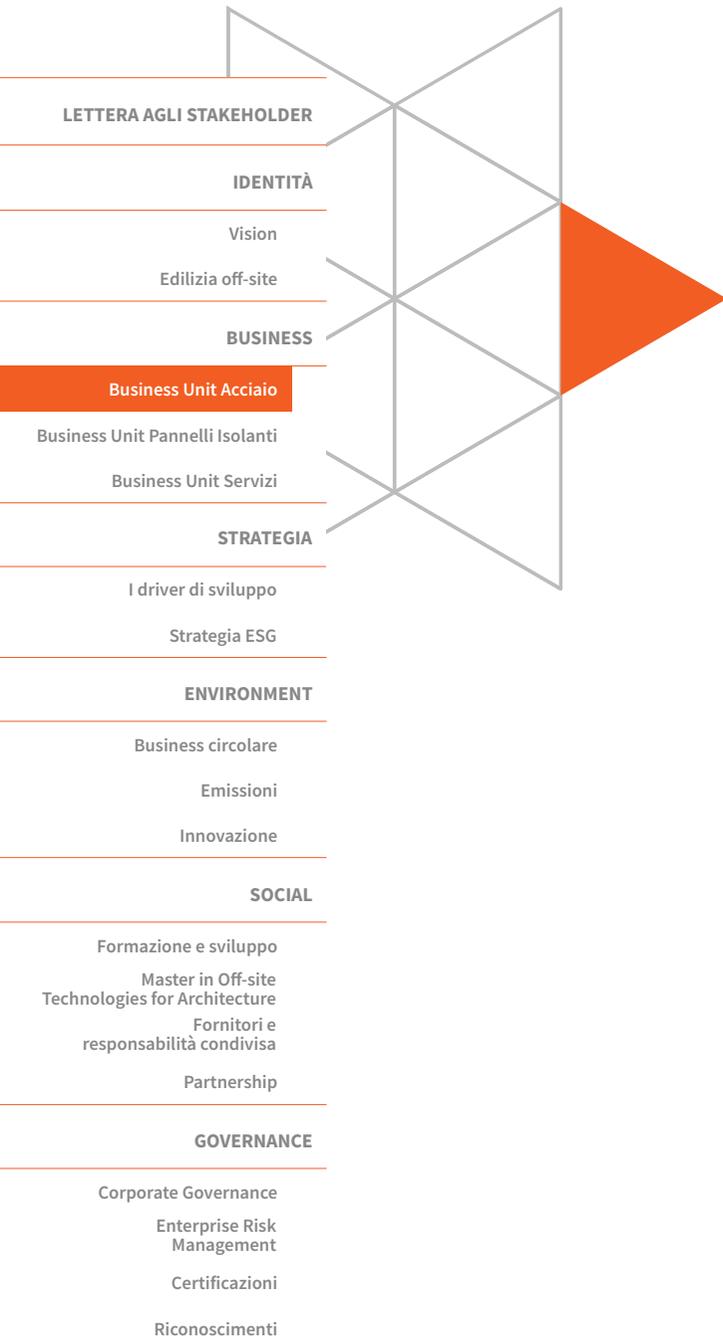
OUR VISION FOR BUSINESS

“ Da molti anni lavoriamo per sviluppare soluzioni sempre più innovative, contando sulla forza di poter **integrare diversi sistemi attingendo dalle preziose competenze tecniche trasversali** delle società dell'intero Gruppo.

Questo ci porta a essere in grado di supportare i nostri clienti nelle fasi di analisi e sviluppo di progetti completi.

I sistemi costruttivi off-site che proponiamo, infatti, sono votati a un'efficienza a 360°, che comprende **semplicità di gestione del cantiere**, elevato **risparmio energetico** e **soluzioni certificate**, il tutto per supportare i nostri clienti nella realizzazione di progetti off-site più veloci, più sicuri e con progettazione accurata.

”



BUSINESS UNIT ACCIAIO



Manni Sipre è tra i maggiori centri servizi europei per gli elementi prelaborati in acciaio, componenti e sistemi strutturali per le costruzioni, meccanica e impiantistica.

Manni Sipre serve sia il mercato di dettaglio sia il mercato delle commesse, mettendo a disposizione le più evolute tecnologie a supporto del cliente in ogni ambito della costruzione in acciaio, **per far emergere nello sviluppo dei progetti i benefici dell'uso dell'acciaio in ottica di sostenibilità ambientale, sociale ed economica.**

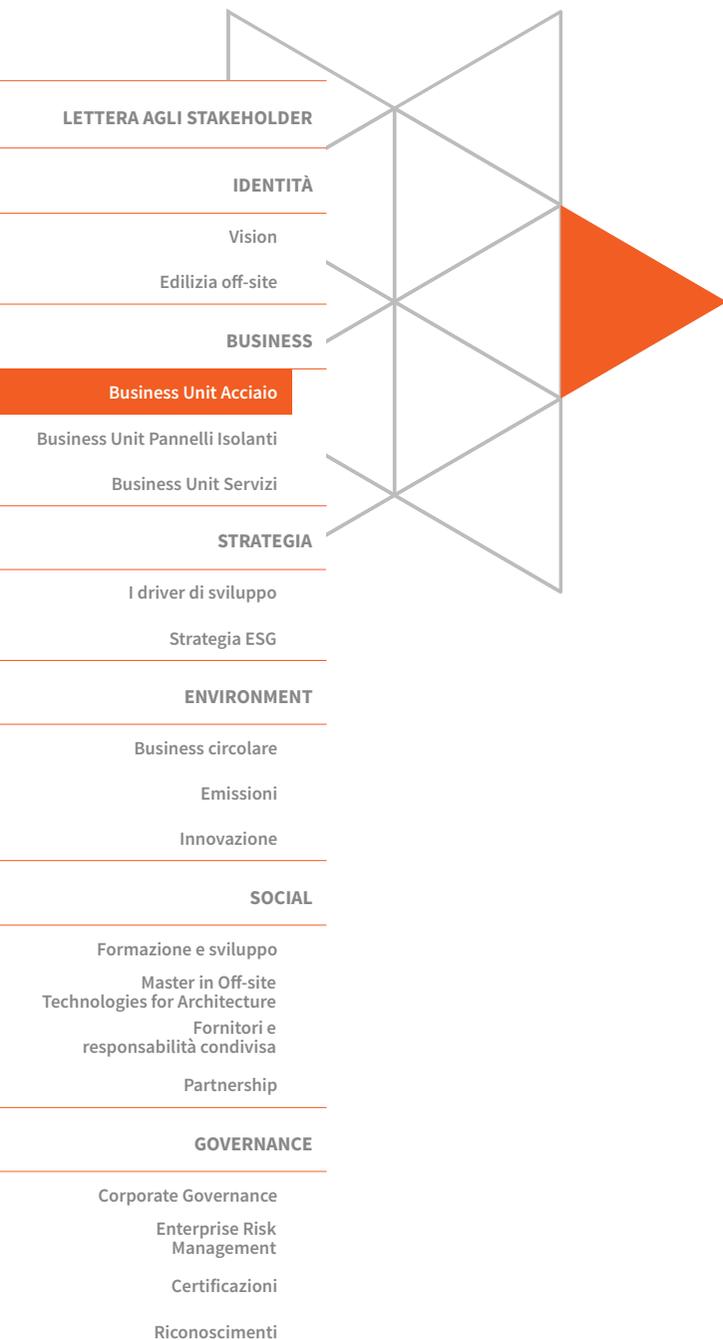


SETTORI

- ▶ Logistica
- ▶ Data centre
- ▶ Costruzioni meccaniche
- ▶ Carpenteria pesante
- ▶ Impianti per il settore dell'energia
- ▶ Movimento terra
- ▶ Impianti oil&gas
- ▶ Scaffalature
- ▶ Magazzini automatici
- ▶ Offshore
- ▶ Impiantistica leggera e pesante

DIVISIONE STEELIOR

Dedicata alle **carpenterie metalliche finite**, per offrire un prodotto pronto al montaggio in cantiere. Grazie alla flessibilità della sua struttura, Steelior è in grado di gestire dalla piccola commessa di carattere locale fino a commesse di levatura mondiale: fornisce una soluzione completa al progettista per la gestione del processo integrato della costruzione metallica.



BUSINESS UNIT ACCIAIO



Manni Green Tech ricerca e sviluppa nuove tecnologie per la realizzazione di **progetti di edilizia residenziale, industriale e commerciale attraverso soluzioni integrate.**

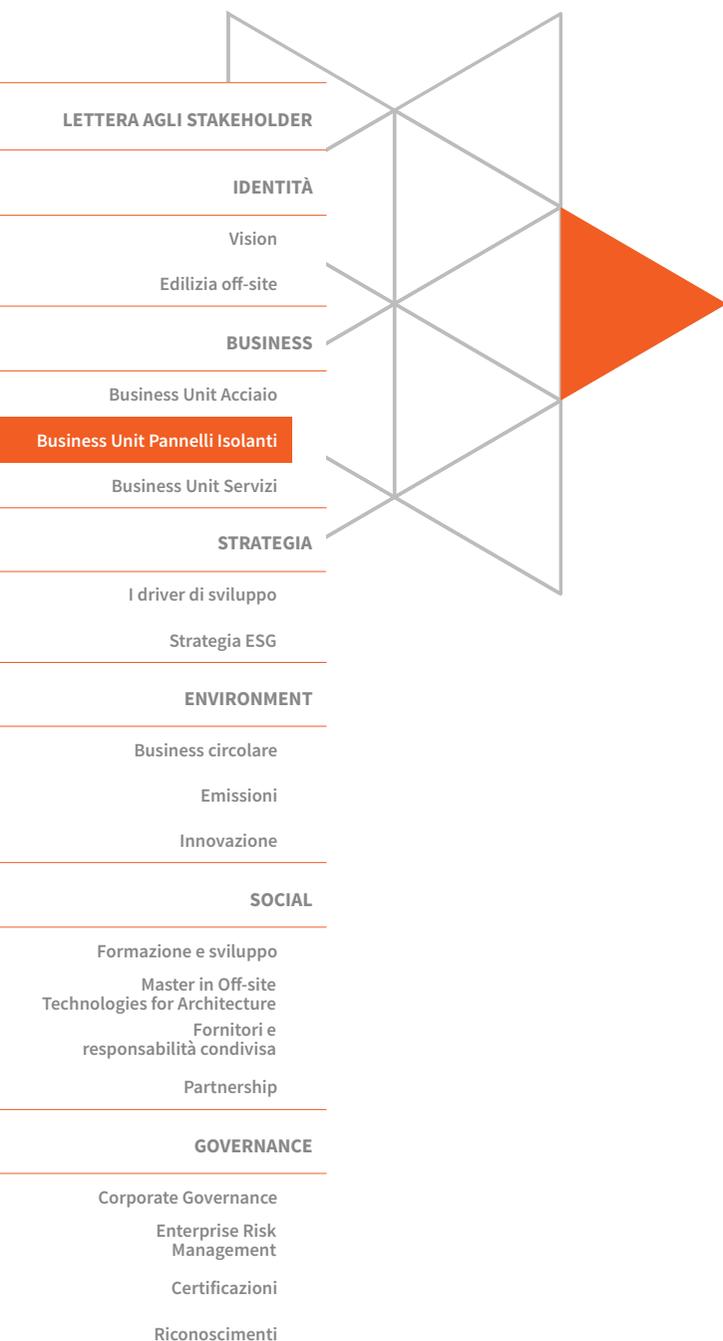
Impiega **Light Steel Frame e acciaio strutturale**, oltre a una completa gamma di prodotti e soluzioni modulari off-site certificate per la realizzazione di strutture e per l'involucro edilizio. Tali sistemi costruttivi permettono di realizzare edifici modulari e scalabili che seguono le richieste architettoniche e di performance di progetti di qualsiasi natura, comprese le riqualificazioni di facciate.

La divisione di ingegneria Manni Green Tech dà supporto a progettisti e aziende in tutte le fasi del progetto:

- ▶ **progettazione architettonica**
- ▶ **progettazione esecutiva**
- ▶ **fornitura delle strutture in acciaio e di tutti i sistemi di completamento per l'involucro, i solai e le partizioni interne, con pannelli sandwich, lastre e isolanti**
- ▶ **attività di assistenza necessarie per la realizzazione delle attività on-site**



Manni Inox è un punto di riferimento in Europa per gli utilizzatori di **acciaio inossidabile**: con i suoi prodotti e lavorazioni permette al cliente di lavorare *"just in time"* con grande flessibilità e qualità e contribuisce a sviluppare i settori di nicchia dell'acciaio inox, come l'ambito **sanitario, alimentare** e del **packaging**.



BUSINESS UNIT PANNELLI ISOLANTI



Isopan promuove il concetto di **edilizia responsabile** assicurando il **benessere di chi vive gli spazi costruiti**, oltre a prendersi cura delle esternalità positive per gli stakeholder e l'intera comunità.

Assieme alla sua rete di partner supporta studi di ingegneria e di architettura, imprese edili e installatori con soluzioni *end-to-end*: dalla collaborazione in fase di progettazione alla fornitura in cantiere del portafoglio prodotti.

Tra i protagonisti mondiali nella **produzione di pannelli metallici isolanti per pareti e coperture**, Isopan promuove soluzioni e materiali all'avanguardia per edifici più sicuri ed efficienti, caratterizzati da elevate prestazioni di isolamento termico, acustico, di comportamento al fuoco e di tenuta all'aria.

DESTINAZIONI D'USO

- ▶ **costruzioni commerciali e civili**
- ▶ **costruzioni industriali e zootecniche**
- ▶ **logistica del freddo**
- ▶ **grande distribuzione**
- ▶ **data centre**



▶ Isopan Spa

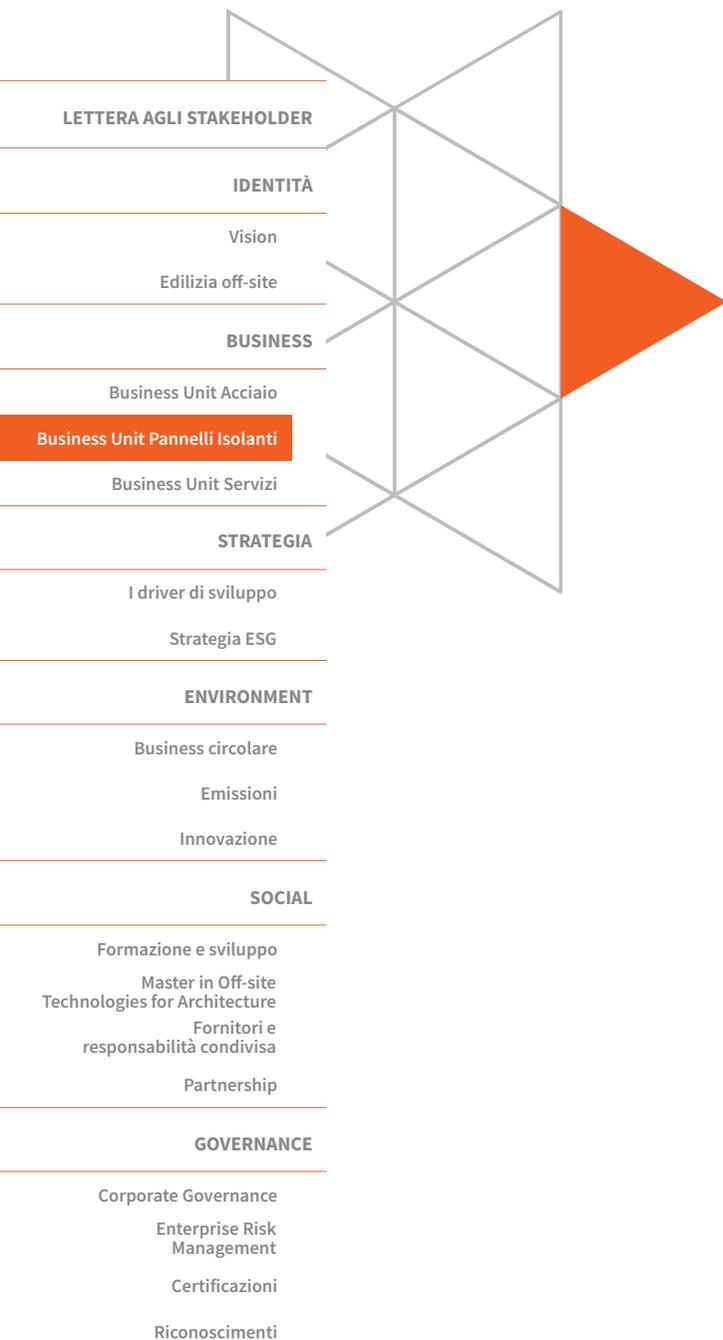
Capogruppo delle società Isopan: grazie agli investimenti in R&D e al know-how acquisito per lo sviluppo di nuove tecnologie, Isopan vanta **un'offerta con uno spettro di applicazioni e varianti unico**.

Il *core* isolante del pannello è composto da lana minerale o poliuretano espanso, per garantire valori di isolamento elevati.

Etichette ambientali: Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) / Declare (etichetta che comunica con trasparenza tutte le sostanze utilizzate nella produzione dei pannelli).

Certificazioni di sostenibilità di edificio:

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) / LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) / Criteri Ambientali Minimi (CAM) in edilizia.



► Isopan Ibérica

Prima filiale Isopan ad aprire all'estero, è stata fondata nel 2001 e ha sede a Tarragona, in Spagna. Serve il mercato spagnolo, portoghese, francese e nordafricano. Il 2019 ha segnato l'apertura di **una nuova linea dedicata alla lana di roccia**.

► Isopan Deutschland

Isopan DE serve i Paesi del Centro-nord Europa dal 2012. Dal 2021 l'azienda ha sede nella zona industriale Starpark Halle ad Halle (Saale), in Germania, dove ha aumentato la propria capacità produttiva con l'obiettivo di rafforzare ulteriormente la propria presenza sul territorio con **soluzioni ad alto contenuto tecnologico**.

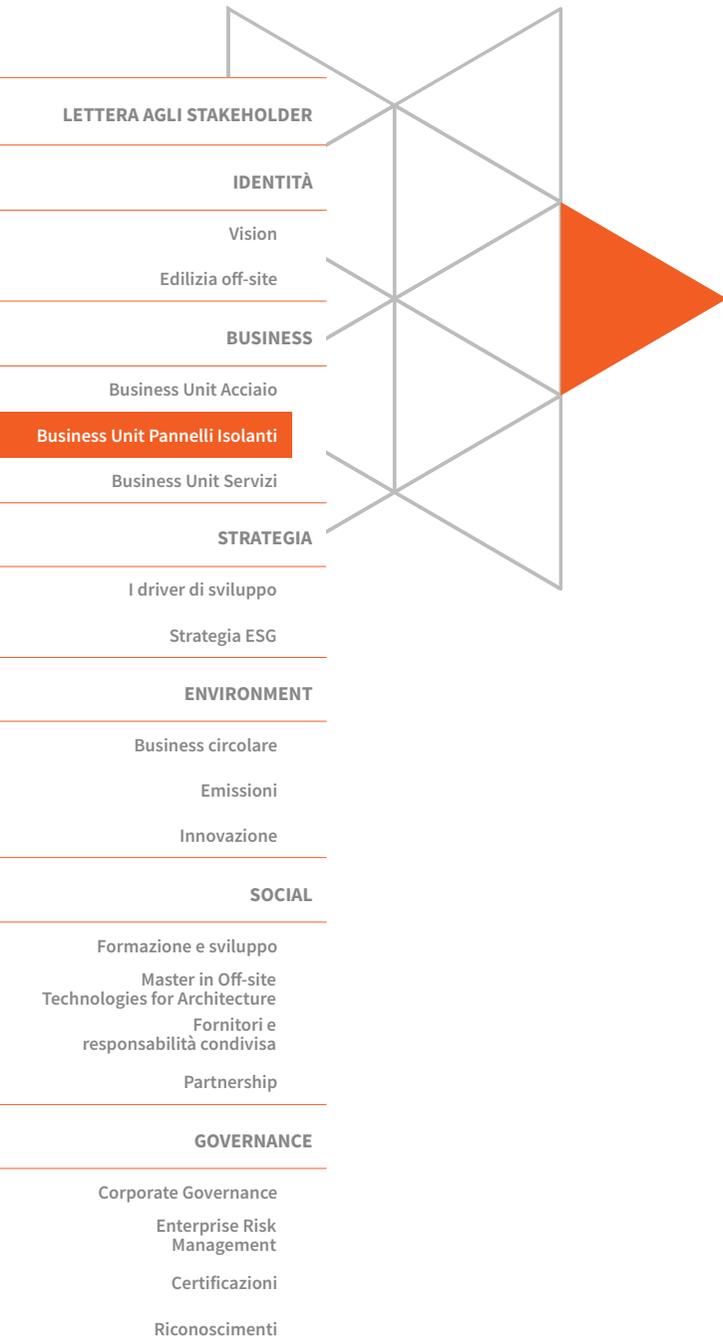
► Isopan Est

Isopan Est è stata fondata a Bucarest nel 2007, serve i mercati dell'Europa nord-orientale raggiungendo posizioni di leadership per qualità e gamma di soluzioni offerte. È la prima sede Isopan ad aver avviato **innovativi programmi di servizio al cliente** integrati all'interno di tutti i processi aziendali.

► Isocindu

Fondata a Guanajuato (Messico) in joint venture con la venezuelana Cindu, è la società Isopan più recente. Oggi si posiziona tra i **leader nei mercati centro-sudamericani** per la produzione di pannelli isolanti.





ALEXANDRU CIUCA

TECHNICAL MANAGER
ISOPAN EST

“ Nel mio lavoro quotidiano, l’indagine e la conoscenza delle esigenze dei mercati locali sono fondamentali. Questo processo ci permette di assimilare queste necessità all’interno del nostro know-how di ricerca e sviluppo, per **offrire sempre soluzioni all’avanguardia**, perfettamente allineate alle richieste dei clienti e di chi vivrà gli ambienti costruiti.

Ci impegniamo a comprendere appieno le sfide e le aspettative uniche di ogni mercato, integrando queste informazioni nel nostro lavoro, per **sviluppare prodotti che rispondano in modo efficace e proattivo alle esigenze in continua evoluzione del settore.** ”





Divisione EFFICIENZA ENERGETICA

BUSINESS UNIT SERVIZI



Manni Energy si propone come **partner di riferimento nel percorso di transizione energetica**. Da oltre 13 anni **progetta, realizza e gestisce impianti di energia rinnovabile** e accompagna le aziende durante il processo di gestione dell'energia e di efficientamento dei consumi. Copre un'ampia gamma di servizi nell'ambito dell'efficienza energetica, della generazione distribuita e dell'energia digitale, occupandosi di ogni fase della catena del valore, dalla fase di fattibilità e progettazione all'esecuzione e gestione, e integrando all'interno del servizio avanzate soluzioni di Metering&Control garantite dalle innovative piattaforme Maetrics IoT e MEvision.



► CONSULENZA ENERGETICA

Manni Energy offre consulenza personalizzata per aziende di ogni dimensione e settore, mirata all'**ottimizzazione dell'efficienza energetica** e alla **riduzione dei costi**. Attraverso analisi dettagliate, Manni Energy valuta le infrastrutture, identifica opportunità di risparmio e progetta soluzioni innovative, garantendo gestione e miglioramento continui delle prestazioni energetiche.

► CARBON MANAGEMENT

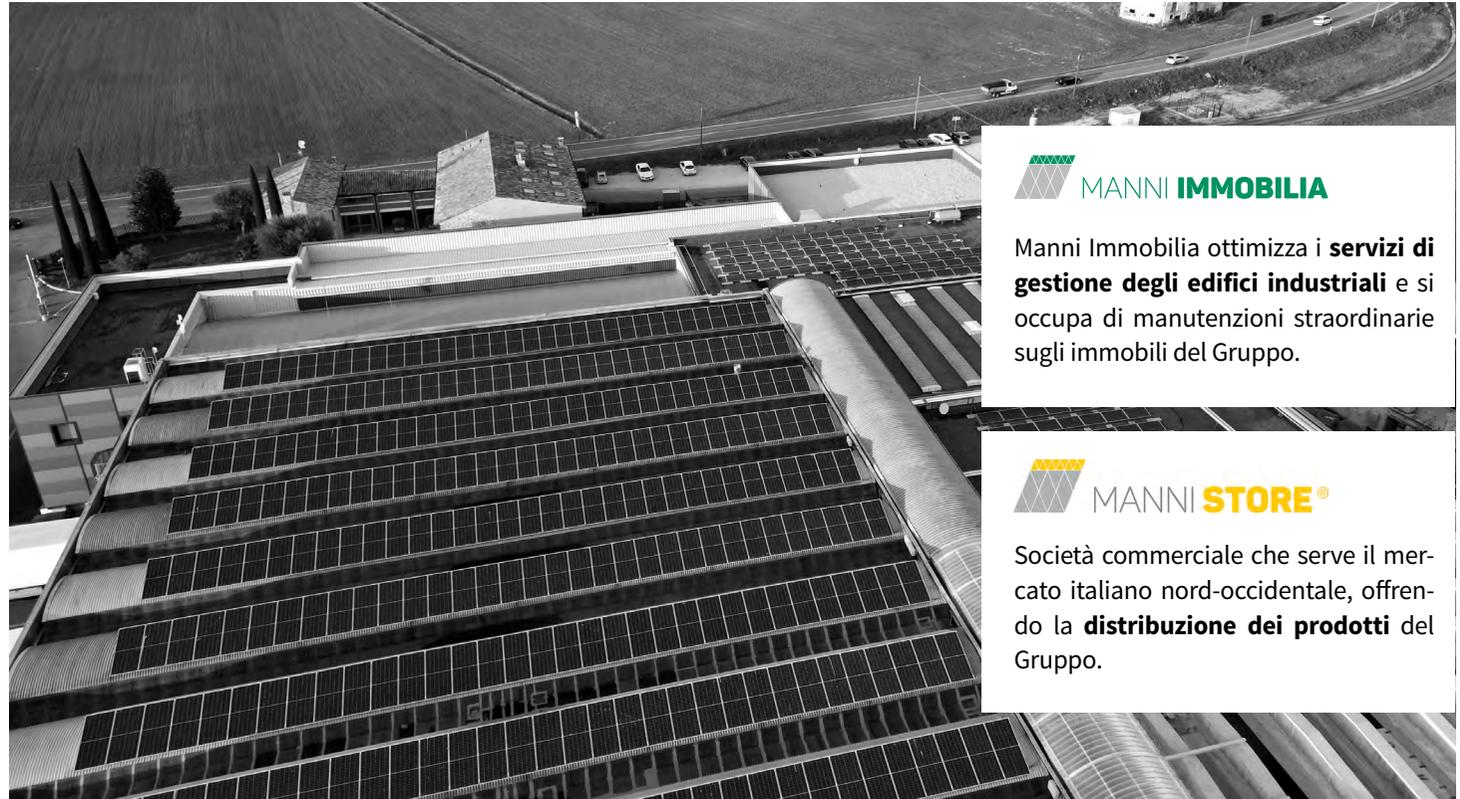
Il servizio di Carbon Management di Manni Energy mira a **ridurre le emissioni di carbonio e gas serra**, offrendo alle aziende la possibilità di migliorare il loro impatto e reputazione, accedere a finanziamenti agevolati e aprirsi a nuovi mercati grazie alla crescente richiesta di pratiche responsabili. Attraverso strategie mirate di monitoraggio e ottimizzazione delle emissioni, Manni Energy supporta le imprese nella transizione verso operazioni più efficienti, promuovendo al contempo la resilienza e la valorizzazione del brand.

► DIGITAL ENERGY

Soluzioni digitali all'avanguardia che facilitano una **gestione intelligente dell'energia**, con lo scopo di tagliare i costi, incrementando la competitività delle aziende nel mercato energetico. Le piattaforme **Maetrics** e **MEvision**, che dispongono di tecnologie digitali avanzate quali l'IoT e l'analisi dei dati, supportano le aziende nel monitoraggio, nell'ottimizzazione e nel controllo in tempo reale dei consumi energetici e della gestione degli impianti fotovoltaici.



Divisione RINNOVABILI



Manni Immobiliaria ottimizza i **servizi di gestione degli edifici industriali** e si occupa di manutenzioni straordinarie sugli immobili del Gruppo.



Società commerciale che serve il mercato italiano nord-occidentale, offrendo la **distribuzione dei prodotti** del Gruppo.

► GENERAZIONE DISTRIBUITA

Soluzioni integrate per la produzione di energia decentralizzata. Attraverso l'**installazione di impianti di generazione distribuita**, come sistemi fotovoltaici e cogenerazione, Manni Energy aiuta le aziende a ridurre la dipendenza dalla rete elettrica tradizionale, migliorando l'autonomia energetica e riducendo i costi operativi. Con un approccio su misura per le esigenze specifiche del cliente, offre consulenza, progettazione, installazione e monitoraggio continuo degli impianti, garantendo prestazioni ottimali e massimi vantaggi economici.

► SOLAR ADVISORY

Manni Energy fornisce **consulenza specializzata in energia solare** attraverso il servizio di Solar Advisory, aiutando i clienti a ottimizzare gli investimenti in impianti fotovoltaici. Offre supporto dalla valutazione del sito e analisi di fattibilità fino alla progettazione, l'implementazione, e l'ottenimento di finanziamenti. Con soluzioni personalizzate e uso di tecnologie avanzate per il monitoraggio, Manni Energy garantisce efficienza e massimizzazione dei benefici economici e ambientali dei progetti solari.

► O&M FOTOVOLTAICO

La gestione operativa e manutenzione di impianti fotovoltaici assicura il massimo rendimento e affidabilità nel tempo. Questo servizio include monitoraggio in tempo reale, manutenzione preventiva e correttiva, gestione delle anomalie e ottimizzazione delle performance energetiche. Con un approccio proattivo, Manni Energy garantisce l'efficienza continua degli impianti, riducendo i tempi di inattività e massimizzando i ritorni sull'investimento per i propri clienti.



HELEN
SCANDELLARI

BUSINESS SUSTAINABILITY OFFICER
MANNI GROUP



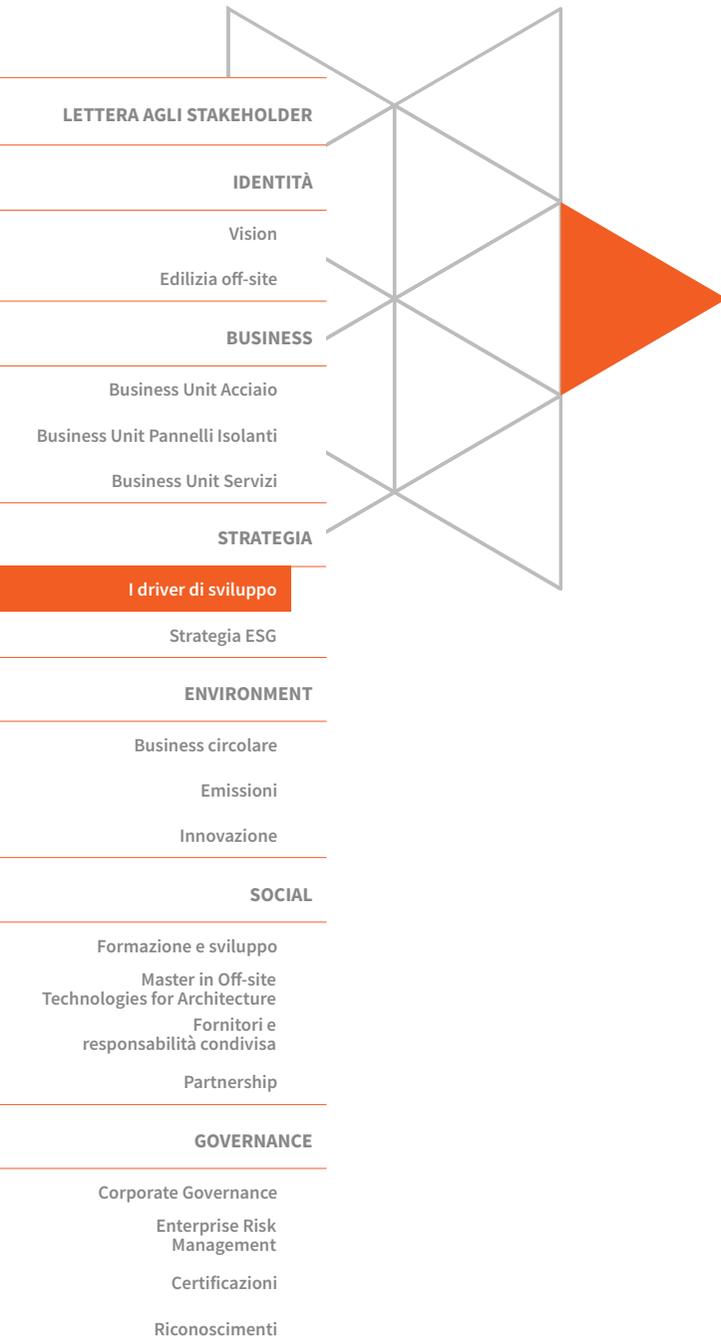
OUR VISION FOR STRATEGY

“

Manni Group è diffusamente impegnata per **aumentare la consapevolezza sulle tematiche ESG** dei dipendenti e delle comunità locali, per informare sulle pratiche aziendali e stimolarli a impegnarsi direttamente nella costruzione di un futuro più sostenibile. Ogni dipendente può essere agente del cambiamento nell'adottare nuove pratiche sostenibili nel lavoro quotidiano e nel lasciarsi ispirare da questi principi.

L'attenzione alla sostenibilità è un impegno concertato tra il Gruppo e tutte le comunità in cui opera: questo ci permette di **creare legami più solidi e duraturi** e **guadagnare fiducia** per lavorare insieme nell'**affrontare le sfide ambientali e sociali**, perché solo insieme possiamo dare un contributo importante attraverso un approccio trasparente e educativo.

”



I QUATTRO DRIVER DI SVILUPPO

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Consente di diversificare geograficamente l'attività, frazionando il rischio e gli investimenti sui mercati europei ed extraeuropei. Potersi confrontare con differenti contesti culturali permette a Manni Group di crescere e sviluppare competenze all'interno di un ambiente dal respiro globale.



PARTNERSHIP

Manni Group è un'organizzazione aperta, dinamica e adattiva; infatti, dà sempre maggior importanza alle collaborazioni con partner di rilievo per abilitare innovazione, ampliamento dei mercati, delle geografie e anche degli investimenti industriali.



SVILUPPO SOSTENIBILE

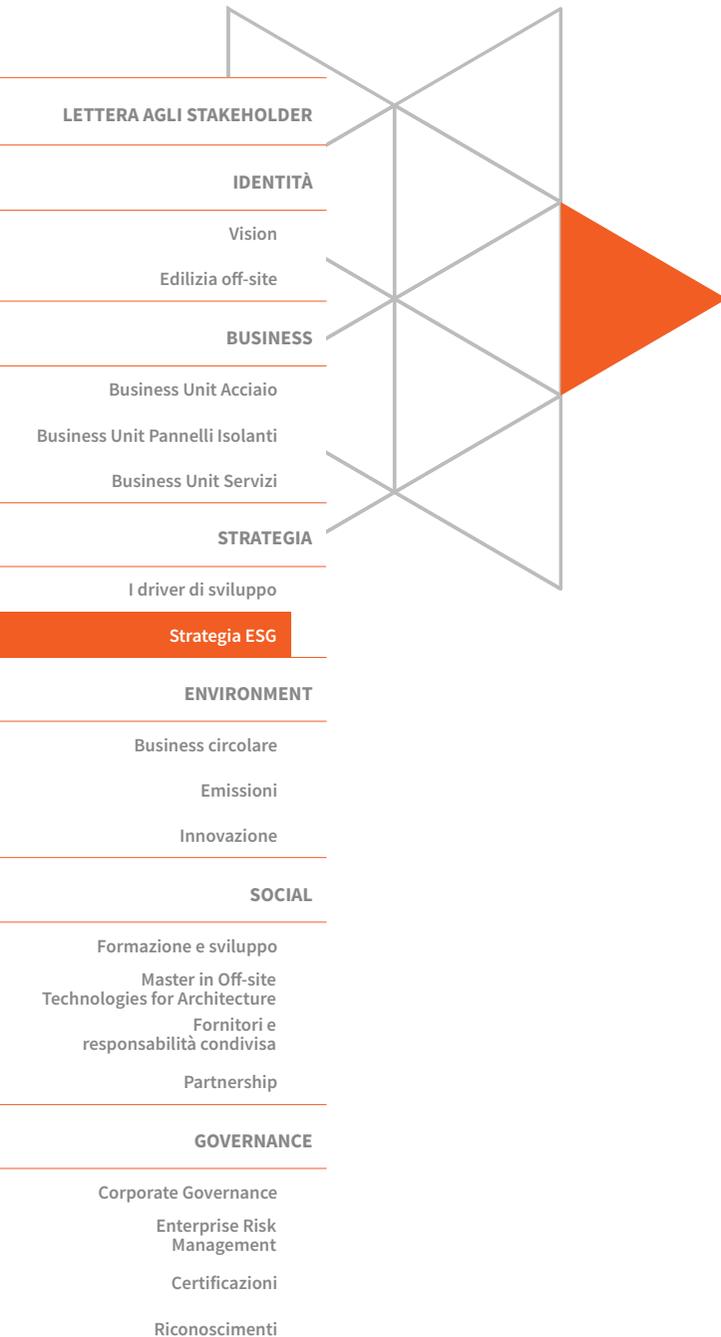
La sostenibilità – intesa come ESG – rappresenta un modo di fare impresa che abilita uno sviluppo in armonia con il contesto ambientale e sociale in cui si opera. La costante presenza sul mercato offre la possibilità di dare un contributo alla lotta al cambiamento climatico e alla transizione verso un modello di economia circolare. Manni Group sente questa responsabilità e crede nella diffusione di sistemi costruttivi alternativi.



RICERCA E SVILUPPO

Innovare e investire in ricerca e sviluppo per rispondere alle nuove esigenze dei mercati e migliorare i processi produttivi, perché siano sempre più efficienti, efficaci e a basso impatto ambientale.





STRATEGIA ESG

Piano strategico ESG

Manni Group ritiene che il rispetto dei fattori ESG sia un requisito indispensabile per una crescita responsabile: è consapevole della necessità di integrare gli aspetti ambientali e sociali in una governance trasparente, e crede che le prestazioni complessive di un'organizzazione siano strettamente correlate al benessere del contesto sociale in cui opera e all'impatto generato sull'ambiente circostante.

Sulla base dei Temi Materiali emersi dall'Analisi di Materialità è stato redatto il Piano Strategico ESG 2023-2025, il documento che delinea una serie di obiettivi basati su azioni concrete a breve termine. I pilastri per uno sviluppo sostenibile:

ENVIRONMENT

- ▶ Ridurre l'impronta climatica del Gruppo legata alle emissioni dirette e indirette di gas serra
- ▶ Sviluppare un processo interno di valutazione degli impatti ambientali legati ai nostri prodotti
- ▶ Pianificare una transizione delle flotte aziendali in ottica di elettrificazione completa
- ▶ Collaborare con partner e fornitori per individuare materiali a maggior contenuto di riciclato e minor impronta climatica

SOCIAL

- ▶ Aumentare le competenze e la consapevolezza del personale sulle tematiche ESG
- ▶ Favorire la *work-life balance* dei dipendenti
- ▶ Incrementare partnership con scuole, università, centri di ricerca e associazioni
- ▶ Definire policy e regolamenti al fine di rendere trasparente ed egualitaria la gestione dei rapporti di lavoro

GOVERNANCE

- ▶ Adattarci tempestivamente alla normativa europea CSRD
- ▶ Misurare le performance ESG del Gruppo e della sua supply chain
- ▶ Sostenere le società del Gruppo nell'ottenimento di sistemi di gestione certificati
- ▶ Integrare costantemente i rischi ESG nel sistema di Enterprise Risk Management





DAVIDE
MANGANOTTI

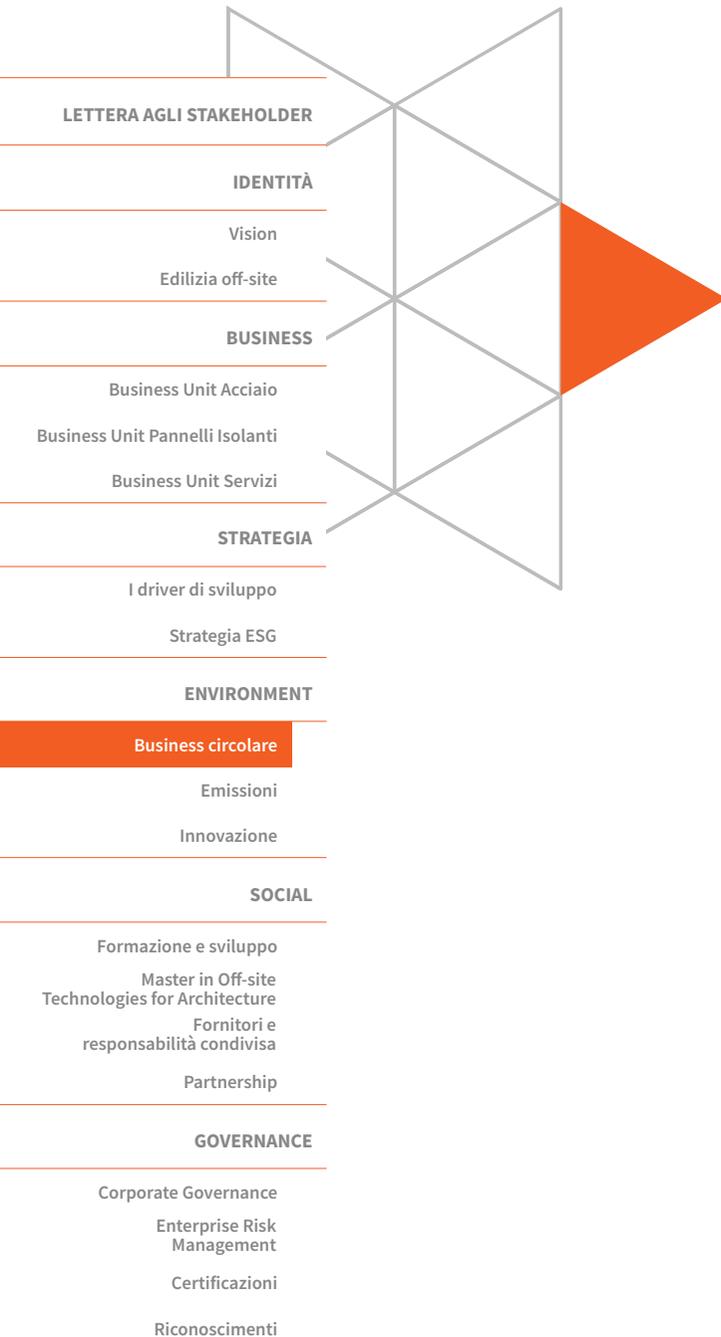
HEAD OF ENERGY TRANSITION DIVISION
MANNI ENERGY

OUR VISION FOR ENVIRONMENT

“ Per Manni Group la **transizione energetica** è uno dei grandi temi contemporanei e si percepisce in ogni fase del processo produttivo e nei servizi proposti ai clienti. Recuperiamo scarti di acciaio e lana di roccia per produrre nuova materia prima, utilizziamo prodotti ad alta percentuale di riciclato e studiamo il ciclo di vita dei nostri sistemi con grande attenzione alle loro performance ambientali.

Siamo specializzati nella **gestione integrata di fonti rinnovabili**, contribuendo in modo proattivo al nostro percorso di **decarbonizzazione**. Puntiamo, inoltre, alla proposizione dell'expertise acquisita dalla nostra esperienza a tutta la filiera coinvolta.

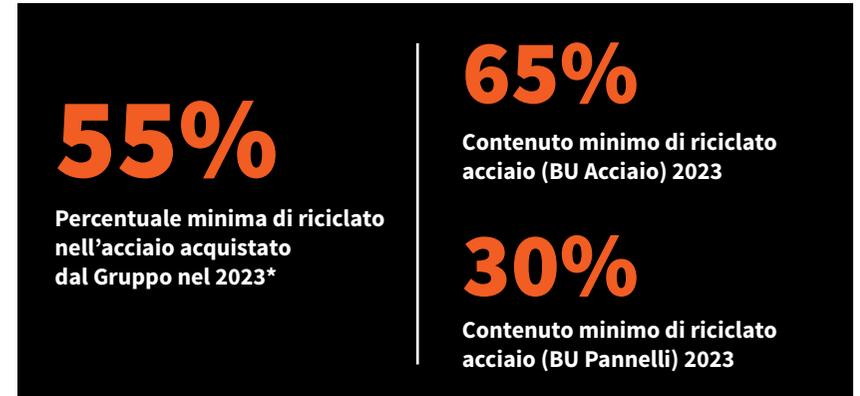
”



BUSINESS CIRCOLARE

Le attività del Gruppo sono caratterizzate dalla circolarità dei prodotti utilizzati: **la totalità degli scarti di acciaio e di lana di roccia vengono recuperati** per creare nuova materia prima.

Manni Group acquista materiali che rispettano precisi **standard legati alla percentuale di riciclato** contenuta. I prodotti permettono di ottenere le certificazioni internazionali di sostenibilità degli edifici, che impongono che sia tracciata e comunicata la provenienza da attività di riciclo del materiale utilizzato – un parametro che viene richiesto anche in sede di acquisti pubblici all'interno del piano Green Public Procurement dell'Unione europea.



* Il contenuto di riciclato è la percentuale in peso di materia prima seconda utilizzata nella produzione di un bene. Il contenuto di riciclato è stimato sulla base delle dichiarazioni conformi ISO 14021 e dei certificati EPD dei soli fornitori che si sono resi disponibili a fornire tali informazioni.



EPD®

Environmental Product Declaration (EPD): **documenti che descrivono gli impatti ambientali** di un prodotto o di un servizio durante tutto il suo ciclo di vita. Le EPD permettono di ottenere crediti per le certificazioni di sostenibilità degli edifici, quali LEED o BREEAM, o per dimostrare parametri ambientali richiesti da programmi di acquisti pubblici, come i Criteri Ambientali Minimi.

Nel 2019, Manni Group ha realizzato e pubblicato le prime EPD relative ai pannelli sandwich Isopan SpA. Grazie all'esperienza sviluppata dalle sedi italiane di Isopan, il progetto è stato esteso ad altre soluzioni e agli altri stabilimenti produttivi in Europa (Isopan Est, Isopan Deutschland, Isopan Ibérica) e in Messico (Isocindu). Rispettando i principi e i requisiti delle Product Category Rules (PCR), sono stati condotti gli studi LCA (Life Cycle Assessment) e ottenuti i certificati EPD delle consociate nel 2023.



Declare.

Le soluzioni Ispan sono le prime in Europa ad aver ottenuto **Declare, un’etichetta nutrizionale per i prodotti da costruzione** che riporta i componenti presenti in un prodotto e mostra l’eventuale presenza di sostanze chimiche appartenenti alla Red List. Il database di ILFI (International Living Future Institute) aiuta i progettisti a individuare i materiali che soddisfano i requisiti di bio-edilizia richiesti da certificazioni quali, ad esempio, LEED e WELL, LBC e Core Green Building.

Le etichette Declare delle soluzioni [Leaf](#) e [GreenROOF](#) di Ispan vengono costantemente aggiornate.

EMISSIONI

Nel 2016, Manni Group ha avviato **un piano ambizioso di riduzione delle emissioni di gas climalteranti** (GHG). Vengono monitorate e rendicontate internamente le emissioni di scope 1, scope 2 e scope 3 all’interno di un inventario delle emissioni GHG, secondo le indicazioni della normativa UNI EN ISO 14064-1:2019 e asseverato da parte terza.

SCOPE 1>
emissioni dirette

SCOPE 2>
emissioni indirette da consumo energetico

SCOPE 3>
altre emissioni indirette derivanti dalle attività a monte e a valle dell’organizzazione

Circa il 99% delle emissioni totali di Gruppo sono relative allo scope 3, quindi Manni Group ha pianificato una serie di azioni relative alla logistica e alla produzione dei beni approvvigionati, in accordo con i fornitori.



Carbon Footprint Italy

Nel 2019, Manni Group è stata la prima società italiana registrata come organizzazione all’interno di Carbon Footprint Italy (CFI), il programme operator italiano di Carbon Management istituito per rendicontare correttamente i risultati della quantificazione delle emissioni GHG di prodotti e organizzazioni. Sul [registro di CFI](#) è possibile consultare i risultati dell’inventario.



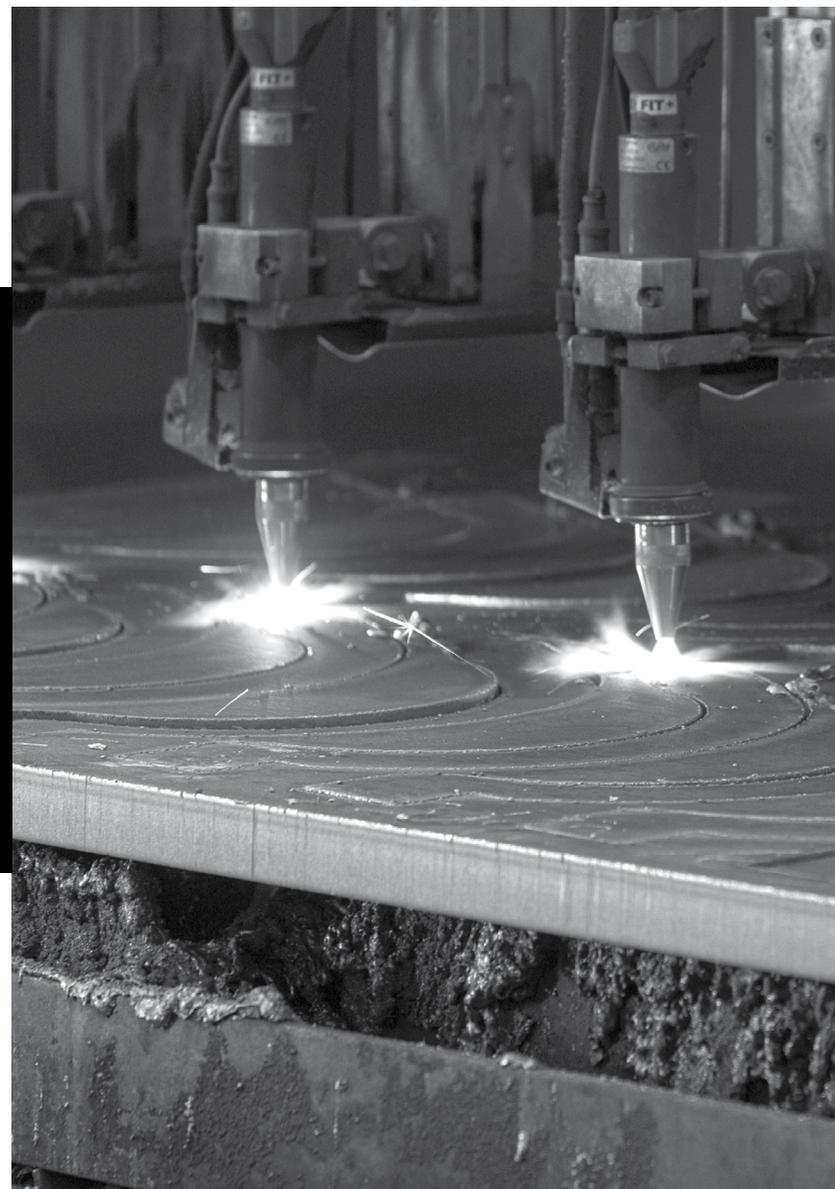
UN IMPEGNO CONCRETO

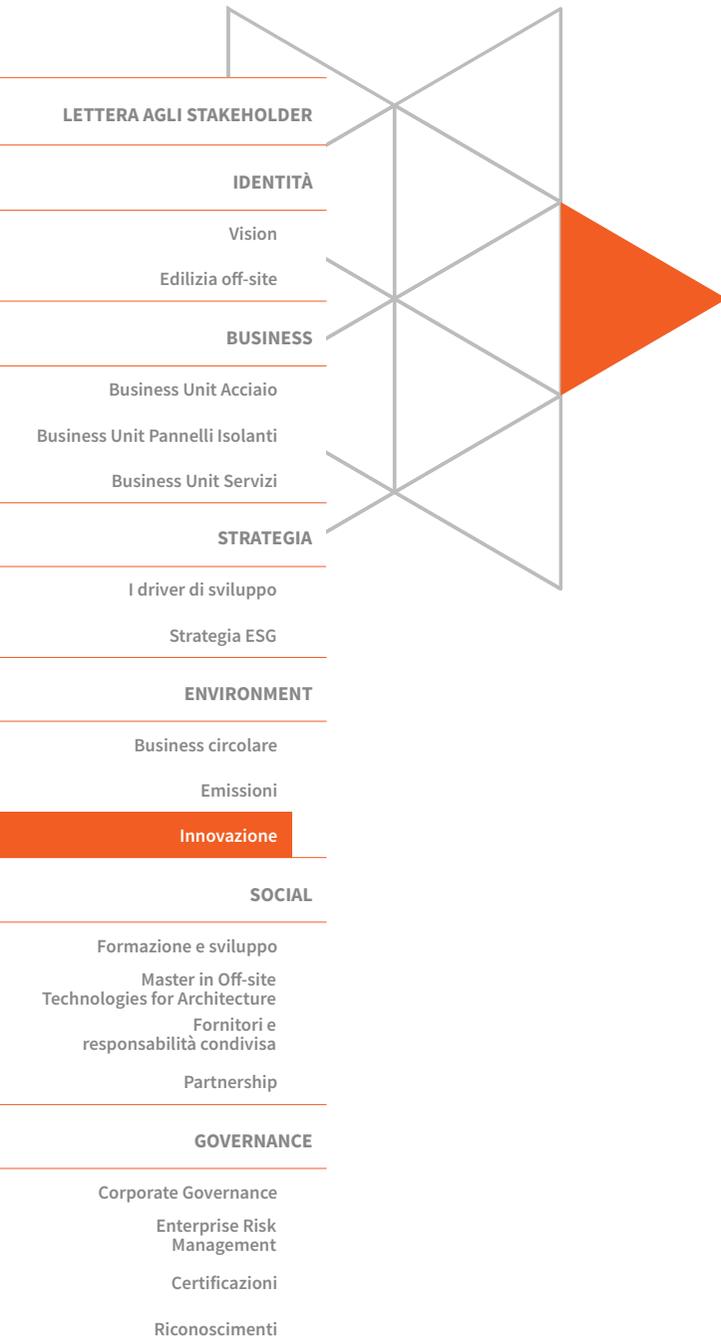
Manni Group ha sottoscritto obiettivi di riduzione delle emissioni GHG seguendo le linee guida e la valutazione di **Science Based Target initiative (SBTi)**.

- ▶ Ridurre le emissioni assolute di GHG di scope 1 e 2 del 40% entro il 2028 rispetto all'anno base 2016.
- ▶ Aumentare l'approvvigionamento annuale di energia elettrica rinnovabile fino al 92% entro il 2028.
- ▶ Ridurre le emissioni di GHG di scope 3 del 18% per tonnellata di acciaio venduta entro il 2028 rispetto all'anno base 2019.
- ▶ Ridurre le emissioni di GHG di scope 3 del 20% per metro cubo di pannelli isolanti prodotti entro il 2028 rispetto all'anno base 2019.



La Science Based Targets initiative (SBTi) è un'iniziativa nata a seguito degli Accordi di Parigi dall'associazione tra United Nations Global Compact, Carbon Disclosure Project (CDP), World Resources Institute (WRI) e World Wide Fund for Nature (WWF). Lo scopo che si pone è di guidare le aziende nel programmare obiettivi di riduzione delle emissioni.





INNOVAZIONE

Manni Group **promuove un'industrializzazione inclusiva** e aperta verso le partnership, volta ad aumentare l'efficienza nell'utilizzo delle risorse e a ridurre gli impatti ambientali; continua a **investire nella ricerca scientifica**, per contribuire al miglioramento dell'intera filiera; **realizza prodotti a basso impatto ambientale** con ridotte emissioni di carbonio, utilizzando i materiali più innovativi per salubrità e sicurezza.

Il dipartimento Ricerca e Sviluppo (R&D) del Gruppo, nato con l'intento di rafforzare la sinergia tra le varie consociate, si impegna costantemente a **sviluppare e monitorare le attività di innovazione**: le tematiche di maggior attenzione riguardano l'**edilizia off-site**, il **contenuto di riciclato** dei materiali, la **protezione al fuoco** e l'**antisismica**.

Manni Group, a tutela della proprietà intellettuale legata allo sviluppo di prodotti e processi, vanta un portafoglio brevetti sempre più vasto.



FORTELIA

Fortelia è un'innovazione nata dalla collaborazione con le eccellenze accademiche dell'**Università di Trieste** e dalle analisi del **Politecnico di Milano**, che, combinate all'expertise del dipartimento R&D Isopan, hanno permesso un vero e proprio *shift* tecnologico rispetto al settore dei pannelli sandwich: la particolare forma del profilo esterno grecato del pannello rende l'involucro edilizio più resistente e adatto sia per coperture che per pareti. Si tratta, infatti, di un **pannello isolante di nuova generazione** per tutte le soluzioni di rivestimento: tetto piano, tetto spiovente, rivestimento verticale.

GLI STUDI DIMOSTRANO:

fino al
25%
riduzione
dello spessore

fino al
50%
capacità di portata
incrementata

+50% aumento delle luci
strutturali



ADDMIRA

Lanciata sul mercato nel 2021, [ADDMIRA](#) rappresenta la più ampia gamma di prodotti e soluzioni dedicate al mondo dell'architettura e del design per le facciate degli edifici.

Con le sottocategorie **ADDCross**, **ADDVision** e **ADDWind**, raccoglie le innovazioni incrementali di Isopan in questo settore, continuando ad arricchire il portafoglio di soluzioni, prestando sempre particolare attenzione agli aspetti estetico-architettonici, senza dimenticare il focus su caratteristiche tecniche quali tenuta all'acqua, tenuta all'aria, performance ignifughe.

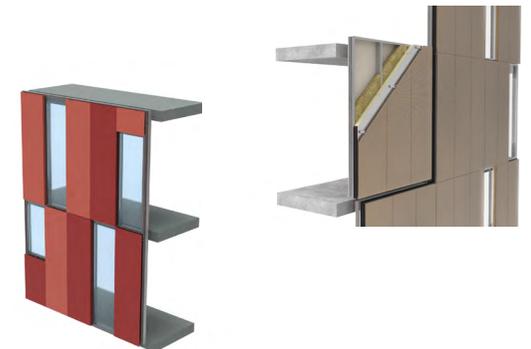


ADDMIRA2D

[ADDMIRA2D](#) è il sistema *exterior wall* prefabbricato certificato* che Manni Green Tech ha progettato per realizzare elementi di involucro modulari. La tecnologia innovativa lo rende adatto sia alla costruzione di nuovi edifici sia alla riqualificazione di fabbricati esistenti.

La struttura in Light Steel Frame e i pannelli sandwich Isopan vengono preassemblati in stabilimento per poi essere trasportati in cantiere. Il sistema di facciata si fonda sul concetto di *tailor-made engineering*; i moduli sono personalizzabili e tarati in base alle esigenze specifiche di ciascun progetto.

* Norma UNI EN 13830 per sistemi di "curtain wall"





**MARTA
LUPI**

R&D ENGINEER
ISOPAN



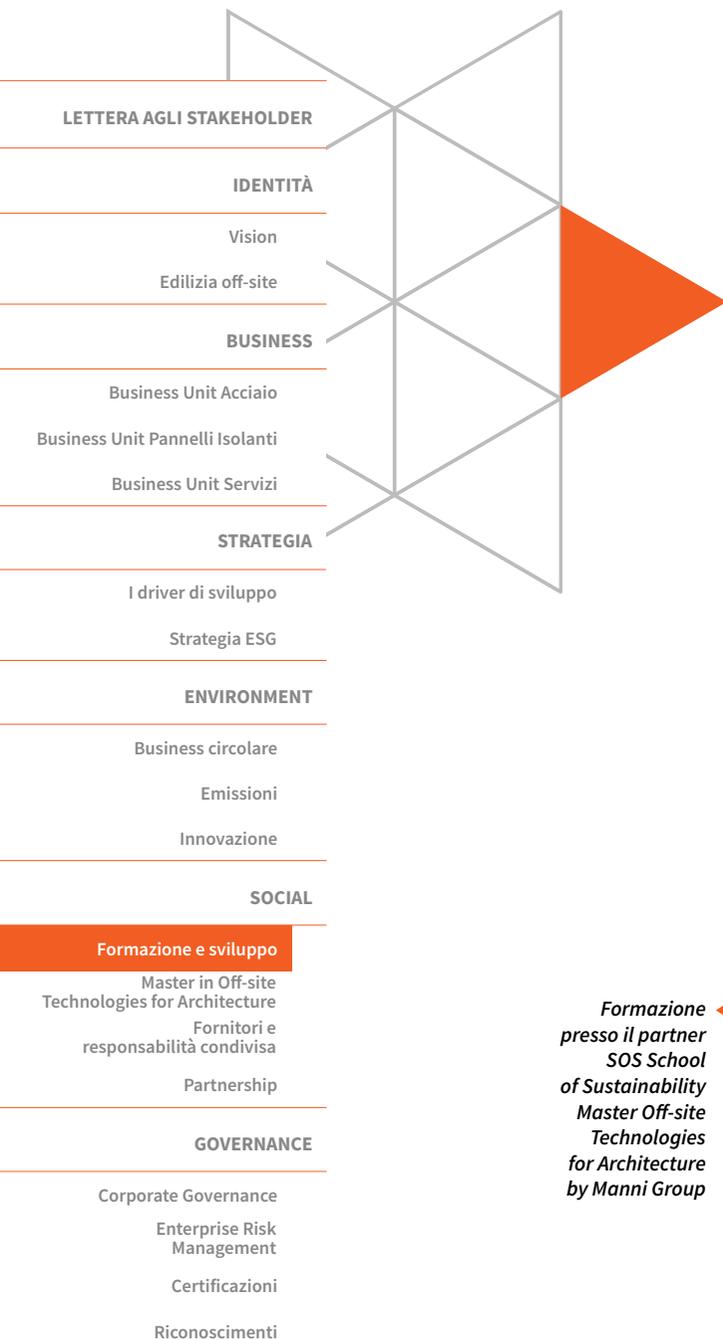
OUR VISION FOR SOCIAL

“

Innovazione per Manni Group significa adottare numerosi programmi che curano tutti gli aspetti sociali di una grande organizzazione: l'impegno in **ricerca e sviluppo**, un fattore fondamentale i cui effetti vengono moltiplicati dalle collaborazioni con una **rete virtuosa di attori diversi** (istituzioni, aziende private, associazioni di categoria, università ed enti no profit); la diffusione di una cultura aziendale che promuove il benessere e l'equilibrio vita-lavoro attraverso la flessibilità; formazione e sviluppo professionale tramite corsi, webinar e borse di studio per generare competenze e soddisfazione; **integrità** della catena di fornitura; **attività di volontariato, supporto all'istruzione, all'arte.**

Insomma, un impegno a tutto tondo.

”



FORMAZIONE E SVILUPPO

Manni Group pone **grande attenzione alla formazione e allo sviluppo del capitale umano, per creare valore condiviso, professionale e umano** a beneficio di ciascun collaboratore e del Gruppo stesso. C'è un costante impegno a offrire ai dipendenti **attività formative finalizzate a rafforzare le competenze hard, soft e digital**: grazie anche al contributo dei fondi interprofessionali per la formazione continua, vengono realizzati corsi ad hoc, seminari, attività di team building, MBA e coaching.

Nel 2023 è stata introdotta una formazione a catalogo per i dipendenti delle società italiane del Gruppo con offerte formative relative a competenze trasversali quali, ad esempio, la comunicazione, il *time management* e l'approfondimento di applicativi digitali.

Formazione presso il partner SOS School of Sustainability Master Off-site Technologies for Architecture by Manni Group



Formazione presso EURAC Master Off-site Technologies for Architecture by Manni Group

FORMAZIONE ESG

Con la volontà di diffondere la cultura ESG all'interno dell'organizzazione, nel 2022 è iniziato un percorso di formazione rivolto ai collaboratori del Gruppo. Nel corso del 2023 sono stati organizzati 6 incontri durante i quali il team Sustainability ha avuto l'opportunità di ripercorrere il cammino di sviluppo sostenibile intrapreso da Manni Group e di condividere con i colleghi gli obiettivi del Piano Strategico ESG 2023-2025.

Sono stati realizzati brevi video formativi che raccontano le politiche ambientali e di *carbon management* del Gruppo, resi poi disponibili tramite piattaforma aziendale e tradotti in 5 lingue.



OFF-SITE TECHNOLOGIES FOR ARCHITECTURE



► **Lecture di Mario Cucinella**

Il programma del corso sottolinea l'impegno di Manni Group nel promuovere il progresso sociale e culturale. Il corso è pensato per fornire a giovani progettisti conoscenze specialistiche nella progettazione off-site ed è tenuto da un panel esclusivo di docenti, tra cui **Nicola Scaranaro di Foster+Partners, Paolo Matteuzzi di Zaha Hadid Architects, Paolo Cresci di Arup e Giulio Rigoni di Bjarke Ingels Group**. Gli studenti, di provenienza internazionale, hanno potuto acquisire approfondimenti pratici sugli ultimi progressi tecnici e sulle possibilità di progettazione attraverso un curriculum completo che comprende lezioni teoriche, workshop interattivi e visite in loco a importanti progetti di costruzione. Il corso simboleggia il costante impegno di Manni Group verso una **strategia ESG onnicomprensiva**. Integrando pratiche di costruzione rispettose dell'ambiente e coltivando giovani talenti, l'iniziativa affronta le questioni ambientali critiche, contribuendo al contempo al progresso dello sviluppo urbano.

Manni Group non si pone solo come operatore del settore industriale, ma anche come **promotore della cultura della costruzione off-site**, mettendo insieme il proprio know-how tecnico con la prestigiosa esperienza di autorevoli esponenti del settore dell'architettura al servizio dei giovani progettisti del domani.

Nel 2023 Manni Group, in collaborazione con YAC – Young Architects Competitions, ha avviato il corso di alta formazione in [Off-site Technologies for Architecture](#), un **programma**

avanzato postlaurea che offre ad architetti e ingegneri l'opportunità di acquisire competenze all'avanguardia nelle tecnologie costruttive off-site.

L'iniziativa è volta a favorire l'adozione dei Moderni Metodi di Costruzione (MMC) tra i giovani designer emergenti; è stata sviluppata con il supporto di **ROCKWOOL** in qualità di main sponsor e **BASF** in qualità di sponsor, e patrocinata dalle associazioni **Edera, Fondazione Promozione Acciaio, UNICMI, ADI, EURAC e ILFI**.

LETTERA AGLI STAKEHOLDER
IDENTITÀ
Vision
Edilizia off-site
BUSINESS
Business Unit Acciaio
Business Unit Pannelli Isolanti
Business Unit Servizi
STRATEGIA
I driver di sviluppo
Strategia ESG
ENVIRONMENT
Business circolare
Emissioni
Innovazione
SOCIAL
Formazione e sviluppo
Master in Off-site Technologies for Architecture
Fornitori e responsabilità condivisa
Partnership
GOVERNANCE
Corporate Governance
Enterprise Risk Management
Certificazioni
Riconoscimenti

FORNITORI E RESPONSABILITÀ CONDIVISA

Crediamo che per garantire l'integrità e la sostenibilità della catena di fornitura sia fondamentale l'impegno di tutti gli attori coinvolti. Poiché le pratiche di approvvigionamento rientrano tra i Temi Materiali emersi dall'Analisi, Manni Group sente l'importanza strategica di rafforzare la rendicontazione ESG anche della supply chain con un monitoraggio costante dell'impatto ambientale, sociale e di governance dell'intera catena di fornitura.

Il dipartimento Procurement della holding permette di avere un processo uniforme di collaborazione con gli stakeholder, oltre che cogliere le opportunità derivanti da una gestione accentrata di grandi volumi.



ESG Supply Chain Assessment

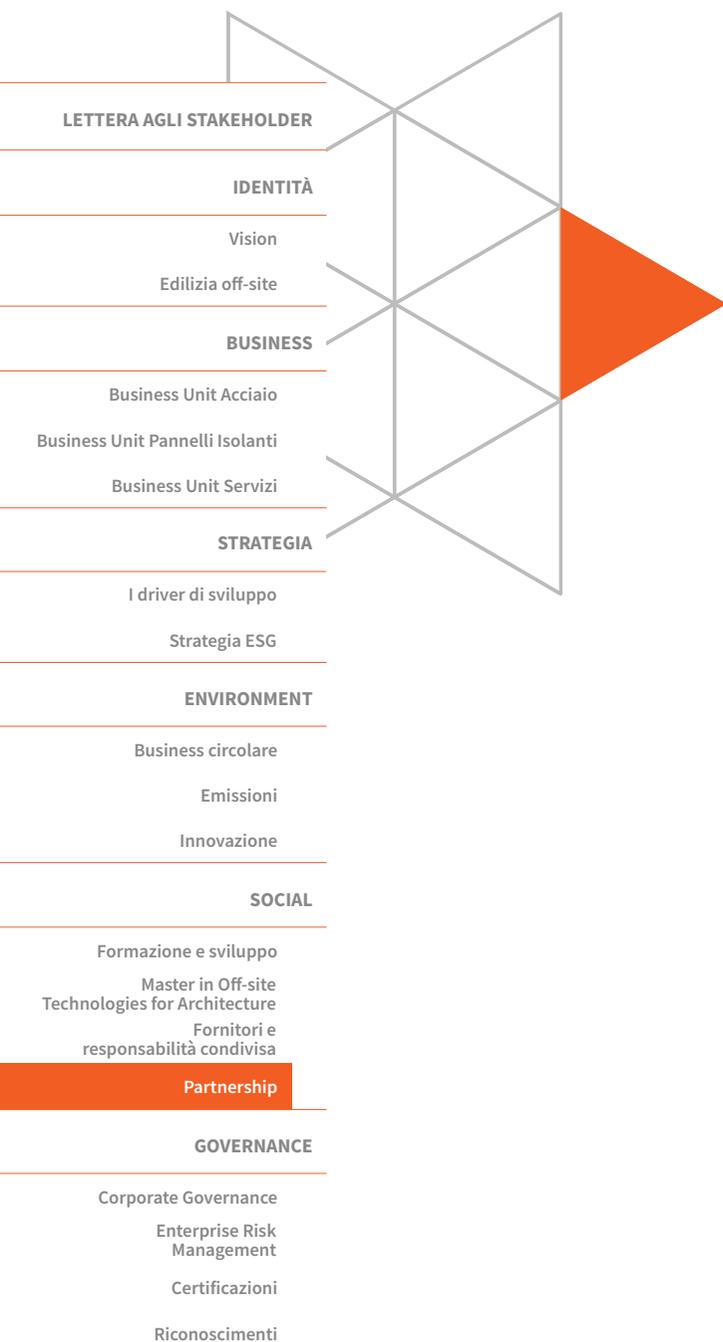
Manni Group ha individuato la necessità di **formalizzare la valutazione delle performance ambientali, sociali e di governance della propria catena di fornitura:** oltre a un monitoraggio costante della supply chain, il progetto permette di minimizzare il rischio operativo e reputazionale e di favorire la collaborazione con gli stakeholder.

Nel 2023 l'*assessment* ha coinvolto 147 fornitori strategici e potenziali, ai quali è stato chiesto di compilare un questionario disponibile su una piattaforma web messa a disposizione dall'agenzia di rating Cerved Rating Agency, che ha poi valutato le performance ESG dei fornitori.

Il tasso di partecipazione dei fornitori strategici di Manni Group al progetto ESG Supply Chain Assessment è stato 37%, di cui oltre il 70%, sia a livello di Score ESG che per i

singoli componenti Environmental, Social e Governance, ha raggiunto un punteggio "alto" e "molto alto".

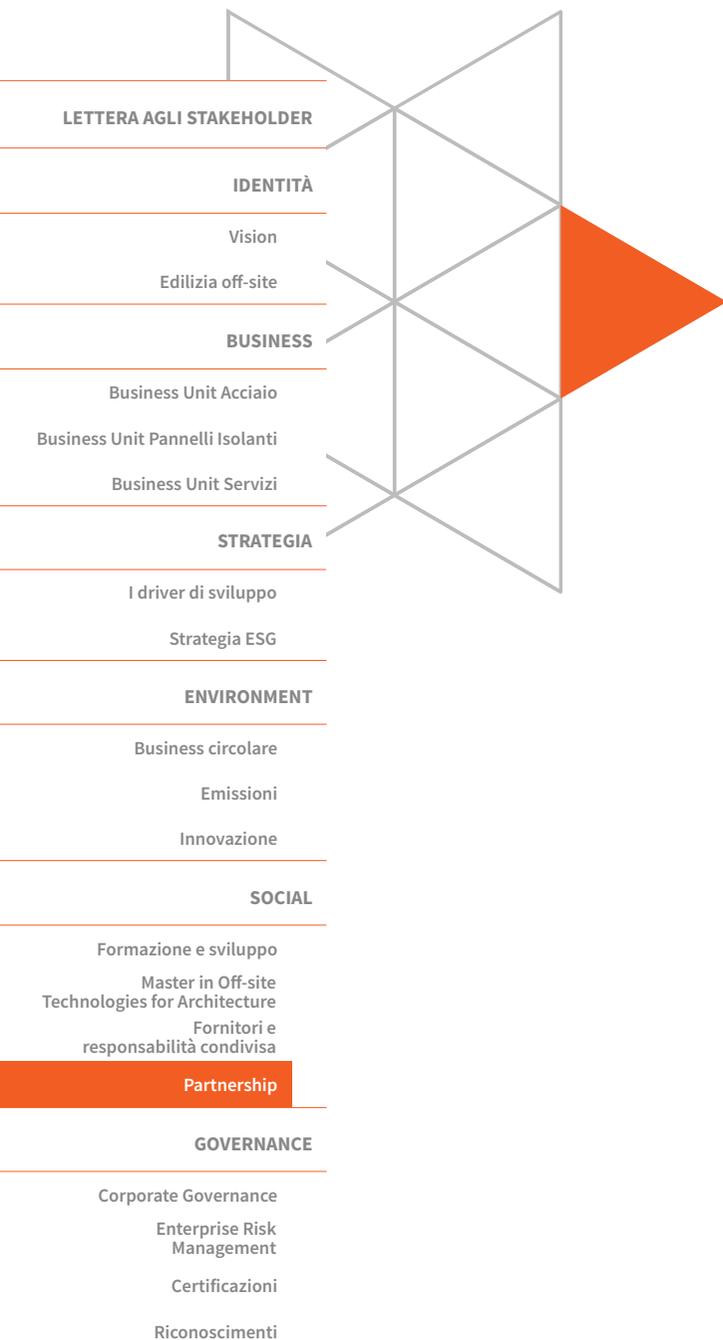
Dal progetto non sono emersi fornitori che risultano avere impatti negativi significativi attuali e potenziali sulle attività del Gruppo.



PARTNERSHIP CON UNIVERSITÀ E CENTRI DI RICERCA

Crediamo nel valore delle partnership e dell'open innovation. Per questo abbiamo rafforzato la sinergia con stakeholder e poli universitari di eccellenza, che ha favorito lo sviluppo di nuovi prodotti e soluzioni.

- ▶ **EURAC:** un centro di ricerca di tecnologie avanzate per l'edilizia del futuro.
- ▶ **UNIVERSITÀ BOCCONI:** partecipiamo al PNRR Lab, un laboratorio che esamina le tendenze della produttività e gli ostacoli della competitività associati all'esecuzione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.
- ▶ **UNIVERSITÀ DE LA SALLE BAJÍO:** l'accordo tra l'università e Isocindu è volto a favorire la collaborazione in ricerca e sviluppo attraverso la creazione di sinergie tra le competenze accademiche e industriali.
- ▶ **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA:** caratterizzazione chimico-fisica di materiali innovativi.
- ▶ **UNIVERSITÀ DI FIRENZE:** organizzazione di eventi divulgativi da parte dei tecnici Isopan dedicati agli studenti.
- ▶ **UNIVERSITÀ DI NAPOLI:** collaborazione per la realizzazione di soluzioni strutturali nelle costruzioni metalliche per Manni Green Tech e Manni Sipre.
- ▶ **EURECAT (Centro tecnologico della Catalogna):** un fornitore di tecnologie innovative volte a rispondere alle esigenze di innovazione, guidare e migliorare il loro vantaggio competitivo.
- ▶ **POLITECNICO DI MILANO:** analisi prestazionali agli elementi finiti dei prodotti Isopan e di Manni Green Tech e collaborazione per lo studio, lo sviluppo e la validazione di nuove soluzioni innovative. Dal 2022 è attiva una collaborazione tra Manni Energy ed Energy Strategy, il team multidisciplinare del Politecnico di Milano che dal 2007 si occupa di ricerca, consulenza e formazione nel campo dell'energia e della sostenibilità.
- ▶ **TECNOLÓGICO DE MONTERREY:** l'alleanza strategica mira a integrare l'esperienza di Isocindu con le competenze tecniche del campus di León di Tecnológico de Monterrey creando opportunità di ricerca, progetti di collaborazione e programmi di formazione per gli studenti.
- ▶ **UNIVERSITÀ DI TRENTO:** collaborazione per lo sviluppo di sistemi prefabbricati off-site ad alto valore innovativo e sostenibile mediante analisi prestazionali agli elementi finiti, protocolli di test per la durabilità funzionale degli elementi e tecnologie non distruttive per il controllo qualità.
- ▶ **UNIVERSITÀ DI VERONA:** è in corso un progetto di ricerca di soluzioni innovative per il fotovoltaico integrato negli edifici.
- ▶ **UNIVERSITÀ IBEROAMERICANA LEÓN:** rafforziamo il legame tra industria e università per favorire lo scambio di conoscenze e la formazione delle future generazioni di professionisti.



Saint-Gobain

Dalla partnership attiva dal 2023 tra Manni Green Tech e Saint-Gobain Italia nasce **InnovaLight X[®], un nuovo sistema costruttivo a secco** per abitare il futuro in maniera sicura e confortevole, grazie alle caratteristiche di velocità costruttiva, resistenza sismica, comfort, sostenibilità ambientale e qualità dell'abitare. I principali componenti sono la struttura portante in acciaio Light Steel Frame prodotta da Manni Green Tech e la lastra Gyproc Glasroc[®] X con nucleo in gesso armato con fibra di vetro e il pannello isolante in lana minerale Isover Arena, entrambi prodotti da Saint-Gobain Italia.

Le performance di InnovaLight X[®] sono il risultato di un iter certificativo di prove di laboratorio che definiscono le caratteristiche meccanico-strutturali, il comportamento al fuoco e le performance acustiche. I risultati delle prove hanno definito le prestazioni strutturali del sistema, che dipendono essenzialmente dall'interazione tra l'ossatura metallica, i pannelli di rivestimento e i relativi sistemi di connessione, grazie alla quale è possibile ottimizzare la struttura portante, con particolare riferimento alla risposta sotto azioni orizzontali, anche di natura sismica.



SOS School of Sustainability



La partnership nata nel 2023 tra Manni Group e SOS (School of Sustainability di Mario Cucinella Architects) ha l'obiettivo di **trasformare il modo in cui costruiamo, insegniamo e viviamo la sostenibilità**: gli esperti di Manni Group condividono con gli studenti il proprio know-how ed esperienze legate al mondo della costruzione a secco in acciaio, supportandoli nel percorso verso una progettazione sempre più aderente ai criteri ESG.

Il progetto "[A Habitable Planet](#)" è esempio di come l'innovazione possa incontrare la sostenibilità per rispondere a bisogni sociali urgenti. Attraverso l'utilizzo di tecnologie costruttive off-site all'avanguardia, il progetto mira a superare le sfide del settore edilizio, offrendo soluzioni abitative per studenti che siano non solo esteticamente valide ma anche accessibili. Grazie all'expertise di Manni Green Tech e all'ispirazione dell'arch. Mario Cucinella, gli studenti sono immersi in un ambiente di apprendimento dinamico, dove teoria e pratica si fondono per dare vita a progetti che incarnano principi di bellezza, efficienza e rispetto per l'ambiente.

Spreentech

[Spreentech Ventures](#) è un acceleratore di startup e un centro di eccellenza e avanguardia in cui vengono sviluppate competenze e in cui si generano **collaborazioni tra imprese, progettisti e manager nel settore delle costruzioni e della transizione energetica**. Spreentech nasce da un progetto di Polo Edilizia 4.0 e dal supporto di 25 soci, tra cui Manni Group. Dal 2022 il CEO del Gruppo ricopre anche il ruolo di consigliere all'interno del Consiglio di Amministrazione di Spreentech Ventures.

Il nome deriva dall'unione di Sprint, Green e Technology, tre termini che sintetizzano la mission aziendale: "accelerare startup operanti nel settore delle tecnologie sostenibili (green) in ambito edilizio ma non solo."

Spreentech ricerca e supporta startup innovative che offrono prodotti e/o servizi nelle seguenti aree tematiche:

- **Edilizia 4.0**
- **Green Building, Tech and Mobility**
- **Smart City and Smart Building**
- **Economia circolare e impatto ESG**



MARCO MARTINI

CHIEF ACCOUNTING,
CONTROLLING & FINANCIAL OFFICER
MANNI GROUP

OUR VISION FOR GOVERNANCE

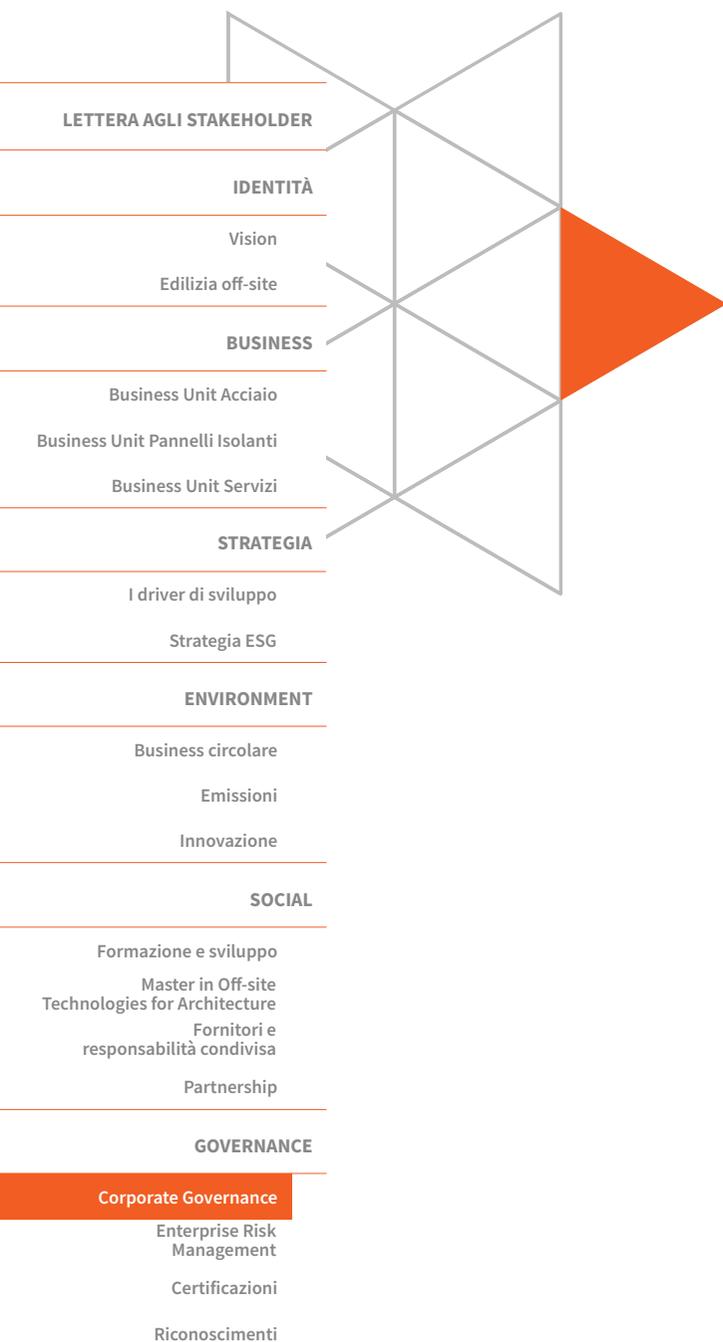
“

Manni Group opera in modo **etico, trasparente e responsabile**: ciò è reso possibile da una strategia a livello gestionale che si avvale di comitati, procedure e certificazioni.

Il Consiglio di Amministrazione è coadiuvato nell'attività di governance del Gruppo da un Advisory Board per la consulenza strategica e da un'articolata struttura di gestione integrata del rischio che coinvolge tutti i livelli del Gruppo per garantire la business continuity.

Dal 2016 il Gruppo si è dotato di una specifica Sustainability Governance: grazie al lavoro del relativo comitato è possibile **gestire e monitorare le strategie e i risultati in tema di sostenibilità**, per riuscire a essere davvero protagonisti nel processo di adattamento ai cambiamenti in corso.

”



CORPORATE GOVERNANCE

Manni Group SpA è la holding che esercita le funzioni di direzione e coordinamento delle società controllate definendone le strategie e amministrandone le partecipazioni anche tramite contratti di service.

Il documento di Corporate Governance del Gruppo intende fissare alcune **regole sugli aspetti fondamentali che qualificano la governance** all'aumentare delle necessità di delega verso l'esterno e di fronteggiare i potenziali rischi, con l'obiettivo di bilanciare correttamente l'autonomia e il controllo.

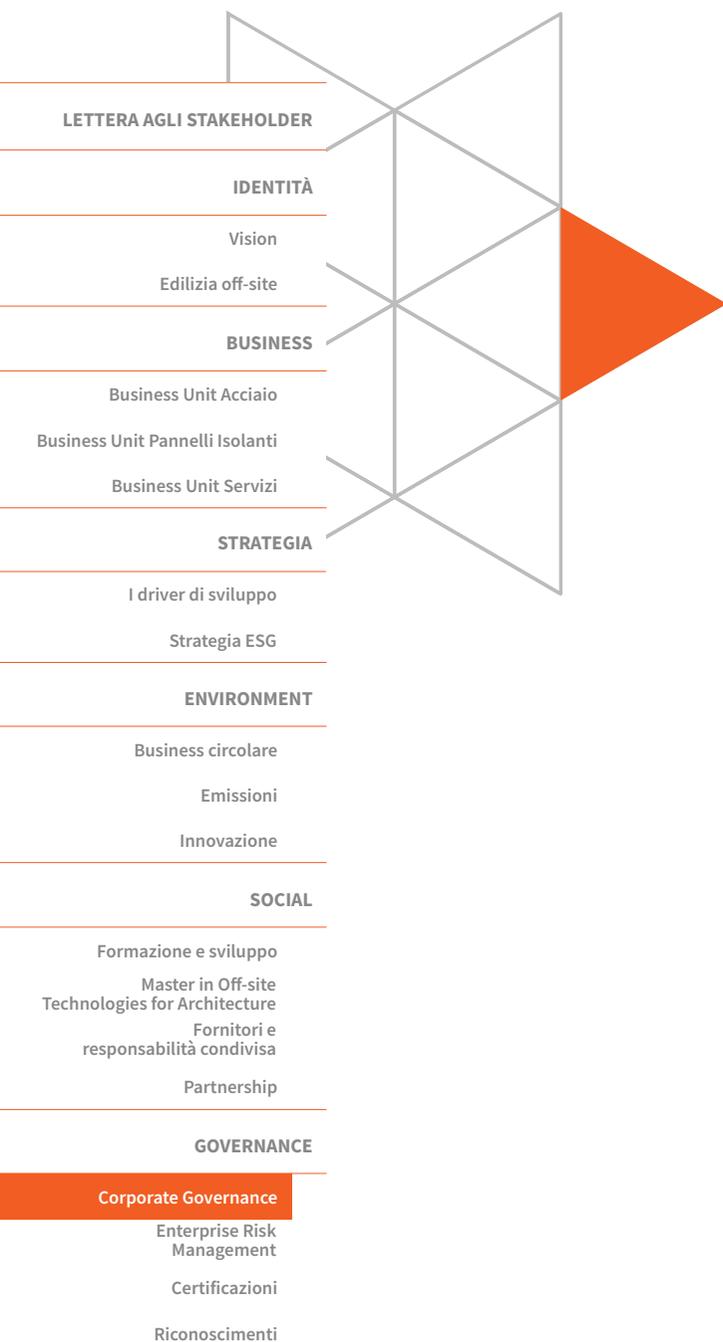
L'esecuzione del business avviene attraverso un sistema di deleghe integrate a strumenti di audit, lasciando comunque ampio spazio all'indipendenza operativa delle società controllate e all'autonomia professionale dei collaboratori. Inoltre, tramite la struttura di deleghe e controllo, il Consiglio di Amministrazione (CdA) garantisce un'attività imprenditoriale corretta, responsabile e trasparente ai propri stakeholder.



SUSTAINABILITY GOVERNANCE

Nel 2016 è stata istituita la funzione Sustainability con la nomina del Business Sustainability Officer (BSO), che ha il compito di **guidare il Gruppo verso un modello di business sempre più sostenibile**, attraverso l'implementazione e la gestione di strategie e iniziative aziendali volte a promuovere le tematiche ESG. Il BSO si occupa anche di redigere il Piano di Sviluppo Sostenibile (Business Sustainability Plan – BSP) e monitorarne l'implementazione.

A supervisionare l'evoluzione delle tematiche riguardanti lo sviluppo sostenibile vi è il CEO di Gruppo, che ha delega in Consiglio di Amministrazione per la sostenibilità, viste le capacità maturate nel corso degli anni. Il CEO riferisce al Consiglio di Amministrazione sull'esecuzione del Piano di Sviluppo Sostenibile e sui potenziali impatti ESG connessi ai prodotti, ai servizi e alle diverse attività del Gruppo. Il BSP 2023-2025 è stato approvato dal CdA a novembre 2022.



SUSTAINABILITY COMMITTEE

Il Comitato di Sostenibilità di Gruppo ha lo scopo di **promuovere, implementare e monitorare lo sviluppo sostenibile delle attività di Manni Group** e delle società operative controllate, con l'obiettivo di minimizzare i potenziali impatti negativi sull'ambiente e sulle comunità dei Paesi in cui opera.

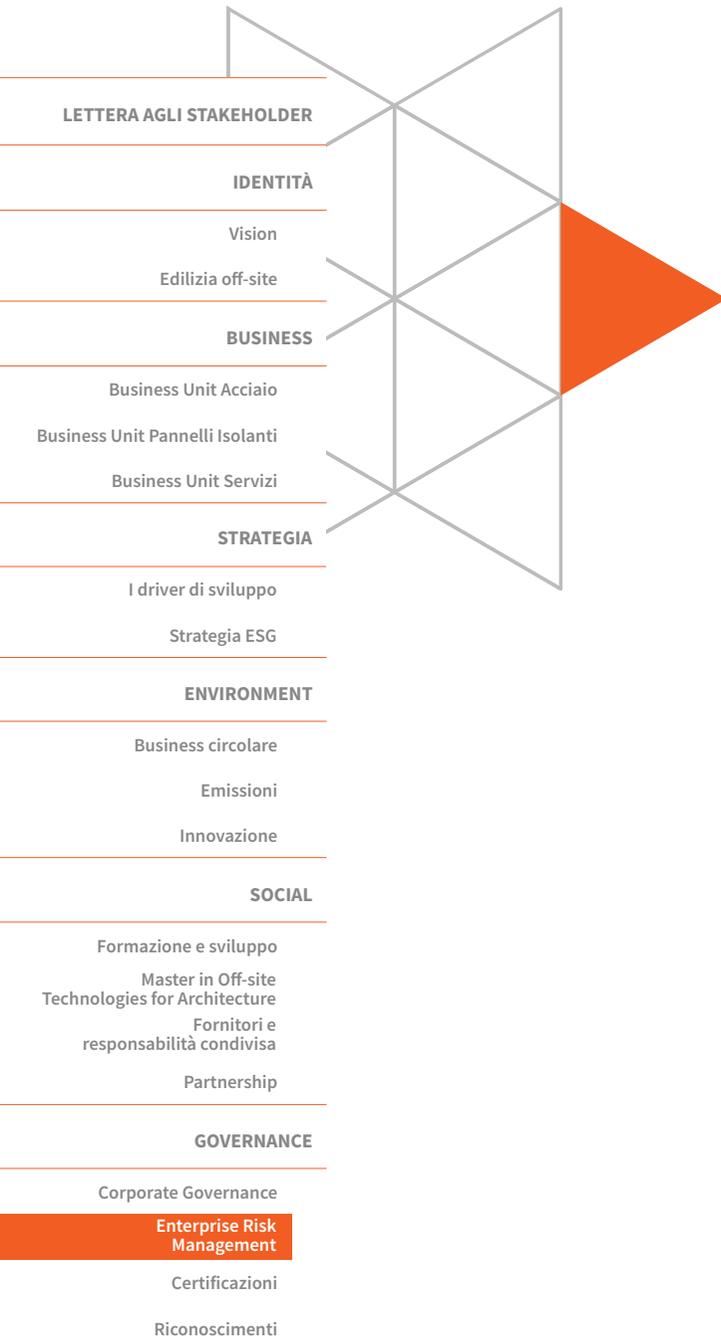
Per garantire una prospettiva olistica e coinvolgere diverse competenze nella promozione dello sviluppo sostenibile, il Comitato Sostenibilità si compone di alte professionalità di management appartenenti alle diverse business unit e con capacità di incidere significativamente sui processi aziendali in termini ESG. Questo garantisce anche una corretta trasmissione degli obiettivi e degli action plan del BSP.

AL COMITATO SOSTENIBILITÀ SONO ATTRIBUITI DIVERSI COMPITI TRA CUI:

- ▶ diffondere con gli stakeholder la cultura ESG
- ▶ esaminare gli scenari per la predisposizione del Piano di Sviluppo Sostenibile
- ▶ condividere i principi di un business sostenibile, che tengano conto dell'evolversi degli scenari di riferimento e identifichino opportunità e creino valore per gli stakeholder
- ▶ verificare l'impostazione del Report Annuale ESG
- ▶ analizzare periodicamente la Sustainability Policy
- ▶ monitorare l'applicazione della vision del Gruppo

Sustainability Manager e Sustainability Practitioner

Nel 2023 il team Sustainability ha ottenuto le certificazioni di Sustainability Manager e Sustainability Practitioner, rilasciate da CEPAS e qualificate dal corso Executive "Professione Sostenibilità" di ALTIS - Università Cattolica del Sacro Cuore. I riconoscimenti rilasciati da CEPAS, Istituto di Certificazione delle Competenze e della Formazione di Bureau Veritas, seguono la prassi UNI/PdR 109.1 che definisce i requisiti dei professionisti che svolgono attività nell'ambito della sostenibilità.



ENTERPRISE RISK MANAGEMENT

La governance di Manni Group prevede un sistema di gestione del rischio, chiamato Enterprise Risk Management (ERM), che coinvolge molti attori appartenenti alle società del Gruppo. L'articolata struttura ERM parte dalla governance della holding e attraversa la governance di tutte le aziende attuando una **gestione integrata del rischio in tutte le sue dimensioni per la salvaguardia del patrimonio e della continuità aziendale.**

Il management è focalizzato sia sui mercati, clienti e prodotti, che sui rischi strettamente connessi al business. In questo modo viene assicurato un giusto equilibrio che protegge l'azienda da potenziali perdite e danni, lasciando però spazio all'imprenditorialità diffusa del management consapevole delle deleghe assegnate.

La funzione ERM consente alla governance di **monitorare costantemente la situazione di rischio aziendale**, individuando gli impatti negativi che l'organizzazione potrebbe causare (o aver causato) ripartiti per aree di competenza. Questo consente di intervenire ove necessario con azioni specifiche di prevenzione o rimedio, attraverso piani di miglioramento.



Business continuity

La *business continuity* è un processo dinamico che permette all'organizzazione di adattarsi alle mutevoli condizioni aziendali e ambientali e adempiere agli obblighi nei confronti degli stakeholder.

Nel 2023 è stato avviato il processo di *business continuity* sulle società Manni Group, Isopan SpA e Manni Sipre, un insieme di attività che consistono in:

- ▶ individuare le operazioni critiche
- ▶ pianificare la continuità
- ▶ sviluppare le infrastrutture di emergenza
- ▶ formare e informare il personale
- ▶ monitorare l'efficacia dei piani



CERTIFICAZIONI

Per una società multinazionale, il poter ricevere audit di verifica del proprio sistema di gestione da parti terze significa garantire che il sistema interno di gestione è in grado di perseguire il soddisfacimento delle aspettative degli stakeholder. Le seguenti certificazioni attestano gli standard di qualità che Manni Group offre a dipendenti, mercato e comunità in cui opera.

<p>MANNI SIPRE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ UNI EN ISO 9001:2015 <i>Sistemi di gestione per la qualità</i> ▶ UNI EN ISO 14001:2015 <i>Sistemi di gestione ambientale</i> ▶ UNI ISO 45001:2018 <i>Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro</i> ▶ UNI EN 1090-1:2012 <i>Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio</i> ▶ UNI EN ISO 3834-2:2021 <i>Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici</i> ▶ AISC CERTIFIED FABRICATOR 	<p>ISOPAN GRUPPO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ UNI EN ISO 9001:2015 <i>Sistemi di gestione per la qualità</i> ▶ UNI EN ISO 14001:2015 <i>Sistemi di gestione ambientale. Certificazione valida per Isopan Spa, Isopan Deutschland e Isocindu</i> ▶ UNI ISO 45001:2018 <i>Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro. Certificazione valida per Isopan Spa, Isopan Deutschland e Isocindu</i> 	<p>MANNI ENERGY</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ UNI EN ISO 9001:2015 <i>Sistemi di gestione per la qualità</i> ▶ UNI EN ISO 14001:2015 <i>Sistemi di gestione ambientale</i> ▶ UNI CEI 11352:2014 <i>Società che forniscono servizi energetici</i> ▶ SOA - Categorie di Opere Generali e Opere Specializzate <i>Categoria OG9 – Classe VII</i> <i>Categoria OG10 – Classe III bis</i> <i>Categoria OS1 – Classe I</i> <i>Categoria OS30 – Classe I</i> 	<p>MANNI GREEN TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ UNI EN ISO 9001:2015 <i>Sistemi di gestione per la qualità</i> ▶ UNI EN 1090-1:2012 <i>Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio</i>
--	--	--	--



RICONOSCIMENTI

ESG Rating Solicited

La misurazione del livello ESG rispetto al settore di riferimento permette di attuare azioni strategiche volte ad **aumentare ulteriormente le pratiche aziendali in ottica di una forte responsabilità.**

Dal 2021 Manni Group ha ottenuto la valutazione da parte di Cerved Rating Agency di tutte le attività secondo i criteri ESG; un approccio responsabile che dimostra il concreto impegno del Gruppo nel voler essere trasparente verso i propri stakeholder. A seguito dell'esperienza maturata, sono state attuate azioni di miglioramento. L'impegno assunto ha avuto i suoi meriti: lo score è incrementato a 70.1, rispetto al punteggio di 67.5 dell'anno precedente, il che ha permesso di passare a un Rating A e di confermare la posizione nella categoria "High".

Secondo l'ESGe Score Breakdown il Gruppo si posiziona oltre la media delle società facenti parte del settore "Equipment & Machinery". Tra gli aspetti positivi evidenziati nella valutazione, condotta sull'anno fiscale 2022, si menziona l'aumento della quota di energia rinnovabile sul totale di energia consumata, l'implementazione da parte delle sedi italiane di Isopan di un sistema di gestione certificato secondo le norme ISO 14001 e ISO 45001, la diminuzione del tasso di infortuni registrati, nonché l'individuazione di obiettivi ambiziosi nell'area ambientale nell'ambito di un piano strategico di sostenibilità del Gruppo.

ESGe RATING



ESGe RISK MANAGEMENT CAPABILITY



ESGe SCORE



EcoVadis

EcoVadis è una piattaforma che accerta la Responsabilità Sociale d'Impresa e gli acquisti sostenibili. La misurazione EcoVadis si basa su 4 tematiche: ambiente, tutela dei lavoratori e diritti umani, etica e approvvigionamento sostenibile. EcoVadis valuta in modo affidabile le performance di sostenibilità Isopan Spa, offrendoci un feedback completo, confronti di benchmark e strumenti che permettono di sviluppare un percorso di miglioramento continuo. Con il rinnovo della valutazione, Isopan nel 2023 ha migliorato il punteggio ottenendo la medaglia "Silver".



Leader della sostenibilità



Leader della sostenibilità è la classifica delle aziende italiane più sostenibili e trasparenti nella rendicontazione. Il report è stato elaborato da Il Sole 24 Ore in collaborazione con la società di analisi Statista. Manni Group, per il secondo anno, si è distinta tra le 240 realtà nazionali alle quali nel 2023 è stato riconosciuto l'impegno verso la sostenibilità dal punto di vista ambientale, sociale e di governance.

LETTERA AGLI STAKEHOLDER
IDENTITÀ
Vision
Edilizia off-site
BUSINESS
Business Unit Acciaio
Business Unit Pannelli Isolanti
Business Unit Servizi
STRATEGIA
I driver di sviluppo
Strategia ESG
ENVIRONMENT
Business circolare
Emissioni
Innovazione
SOCIAL
Formazione e sviluppo
Master in Off-site Technologies for Architecture
Fornitori e responsabilità condivisa
Partnership
GOVERNANCE
Corporate Governance
Enterprise Risk Management
Certificazioni
Riconoscimenti

Great Place To Work

Per il secondo anno consecutivo, Isocindu riceve il premio Great Place to Work, raggiungendo il 4° posto nella classifica delle aziende della regione del Bajío. Questo premio riconosce l'attenzione nel creare un ambiente di lavoro sano, inclusivo e accogliente.



PABLO APASEO
RESPONSABILE QUALITÀ ISOCINDU

“ Sono immensamente orgoglioso di lavorare in un'organizzazione premiata come Great Place to Work. Al di là del riconoscimento, c'è **un'atmosfera positiva e stimolante che si respira ogni giorno**, che motiva sia me stesso che i miei colleghi.

Questo ambiente di lavoro unisce il nostro team, rendendoci sempre più coesi e determinati nel raggiungere i nostri obiettivi. È un piacere far parte di questa **realtà che valorizza le persone e il loro contributo.** ”

OUR VISION FOR A SUSTAINABLE FUTURE
REPORT ESG **2023**

MANNI GROUP S.p.A.

Sede legale – Headquarters
via A. Righi 7, 37135 Verona

www.mannigroup.com

Business Sustainability Office
sustainability@mannigroup.com

