

# Sommario

Gruppo "I Responsabili" (Antonio Cerrato e Giuseppe Russo)



## Premessa

### **1. Company profile**

*1.1 F.lli Pierro Srl*

*1.2 Mission*

*1.3 Vision*

*1.4 Valori*

### **2. Il sistema di gestione integrato in F.lli Pierro Srl**

*2.1 Il sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro*

*2.2 Il sistema di Gestione della qualità*

*2.3 Il sistema di Gestione ambientale*

*2.4 Il sistema di Gestione per la responsabilità sociale*

### **3. La circular economy in F.lli Pierro S.r.l.**

### **4. SDGs in F.lli Pierro S.r.l.**

### **5. Il Bilancio di Sostenibilità**

### **6. Conclusioni**

# Premessa

Negli ultimi anni, la sostenibilità ha acquisito un'importanza crescente a livello globale, in risposta a fenomeni che richiedono soluzioni comuni, ma anche a livello regionale e locale, dove si rende urgente la ricerca di modelli di produzione e consumo che possano coniugare lo sviluppo economico con la protezione dell'ambiente, tenendo conto delle diverse realtà socio-culturali e istituzionali.

In questo contesto, le imprese possono giocare un ruolo chiave nello sviluppo sostenibile, adottando una gestione che favorisca la crescita economica e il miglioramento della competitività, nel rispetto dell'ambiente e con un forte impegno nella responsabilità sociale, senza perdere di vista gli interessi di tutti gli stakeholder. Questo approccio è ancora più rilevante oggi, alla luce della crescente attenzione verso i criteri ESG (Environmental, Social, Governance), che richiedono l'impegno di tutte le funzioni aziendali, dalle risorse umane alla pianificazione della *supply chain*, dalle operazioni alla tecnologia dell'informazione, fino al settore finanziario e degli investimenti.

Nel contesto del settore edile, la sostenibilità assume un ruolo cruciale, data l'entità del suo impatto ambientale. Secondo le stime, il comparto delle costruzioni è responsabile di una quota significativa delle emissioni globali di gas serra, del consumo di energia e delle risorse naturali. L'estrazione, la lavorazione dei materiali da costruzione e i processi costruttivi tradizionali generano considerevoli scarti e contribuiscono al degrado ambientale, rendendo indispensabile una trasformazione profonda del settore.

Il settore edile è, tuttavia, anche uno dei settori con il maggior potenziale di cambiamento positivo. Attraverso l'adozione di approcci innovativi, tecnologie all'avanguardia e strategie progettuali orientate alla sostenibilità, è possibile ridurre drasticamente gli impatti negativi e promuovere edifici a basso consumo energetico, resilienti e rispettosi dell'ambiente. Questo processo di transizione si concretizza in vari ambiti:

- **Materiali sostenibili:** L'uso di risorse rinnovabili, materiali riciclati e biocompatibili riduce l'impatto ambientale dei progetti.
- **Progettazione green:** L'implementazione di principi di bioarchitettura e design passivo permette di massimizzare l'efficienza energetica e il comfort abitativo.
- **Costruzioni energeticamente efficienti:** L'impiego di tecnologie avanzate come l'isolamento termico, i pannelli solari e i sistemi di gestione intelligente dell'energia contribuiscono a ridurre i consumi.
- **Economia circolare:** La valorizzazione degli scarti e la promozione del riuso e riciclo dei materiali mirano a minimizzare il rifiuto e ottimizzare le risorse.

La sostenibilità nel settore edile non si limita agli aspetti ambientali, ma include anche il benessere sociale e la sostenibilità economica. Creare edifici e infrastrutture che

migliorino la qualità della vita delle persone, favoriscano la coesione sociale e siano accessibili dal punto di vista economico rappresenta un obiettivo prioritario. In questo contesto, la trasformazione verso un'edilizia sostenibile non è solo una responsabilità nei confronti del pianeta, ma anche un'opportunità per le imprese di distinguersi in un mercato sempre più attento a queste tematiche, garantendo competitività e innovazione.

Il presente project work si propone di analizzare l'azienda *F.Ili Pierro S.r.l.*, attiva nel settore edilizio da quasi 50 anni, esaminando le sue strategie, i processi produttivi e le pratiche adottate per ridurre l'impatto ambientale. L'obiettivo principale è comprendere come l'azienda coniughi l'innovazione tecnologica con i principi della sostenibilità, perseguendo un equilibrio tra crescita economica, responsabilità sociale e tutela ambientale.

L'analisi consentirà di evidenziare i punti di forza dell'azienda, individuare eventuali aree di miglioramento e proporre strategie future per consolidare ulteriormente la posizione della F.Ili Pierro Srl in un settore in continua evoluzione. Attraverso questo lavoro, si intende fornire un esempio di come un'impresa con radici profonde nella tradizione possa trasformarsi in un modello di innovazione e sostenibilità, ponendosi come fonte di ispirazione per l'intero comparto edilizio.

# 1. Company profile

## 1.1 F.lli Pierro S.r.l.

La *F.lli Pierro Srl* è stata fondata nel 1976 dai fratelli Pierro, già attivi da anni nel settore del movimento terra e dei trasporti su strada. L'azienda, grazie all'ingresso delle nuove generazioni, si è sviluppata e consolidata, espandendo le proprie competenze in ambiti come il trasporto e le costruzioni civili e industriali.

La tradizione familiare e l'esperienza accumulata hanno consentito alla F.lli Pierro di ampliare i propri servizi, includendo demolizioni, fornitura e posa di materiali inerti, realizzazione di infrastrutture, gestione di rifiuti speciali e supporto alla gestione di progetti pubblici e privati.

L'attenzione dell'azienda all'affidabilità e alla continuità dei servizi è attestata dal riconoscimento **CRIBIS Prime Company**, un premio che evidenzia la solidità economico-commerciale dell'azienda e il suo impegno verso l'elevato standard di qualità, mantenuto anche attraverso rapporti stabili con i fornitori.

Con sede a **Fisciano** (Salerno), la F.lli Pierro Srl opera nel campo dell'ingegneria civile e ambientale, offrendo una vasta gamma di servizi tecnici, tra cui demolizioni speciali, movimento terra, smaltimento e riciclo di rifiuti edili, oltre a costruzione e manutenzione di infrastrutture stradali, ferroviarie e aeroportuali. È specializzata anche nella realizzazione di strutture di difesa del suolo, come gabbioni e terre armate, utilizzati per il consolidamento di versanti e altre infrastrutture.

L'azienda è fortemente orientata alla sostenibilità, impegnandosi a ridurre l'impatto ambientale attraverso il riciclo dei materiali inerti e l'uso di tecnologie avanzate. Collabora con settori sia pubblici che privati, offrendo soluzioni finanziarie e operative integrate, come il project financing e il leasing immobiliare, per rispondere alle esigenze del mercato in modo flessibile e innovativo.

## 1.2 Mission

La mission aziendale è un'espressione chiara dell'identità e dei valori che guidano l'organizzazione. L'azienda si propone di essere un punto di riferimento per i propri clienti, offrendo soluzioni flessibili e personalizzate, in grado di adattarsi con agilità ai cambiamenti del mercato e alle specifiche esigenze strategiche di ciascun progetto. Con oltre cinquant'anni di esperienza, l'azienda ha costruito una solida reputazione come partner affidabile, capace di combinare creatività, efficienza e qualità per garantire la massima soddisfazione dei committenti.

La chiave del suo approccio sta nella capacità di agire come una "*matrice creativa*". Questo significa affrontare ogni progetto con una visione dinamica e personalizzata, in grado di adattarsi alle peculiarità del contesto e alle aspettative dei clienti. Non si tratta solo di offrire un prodotto o un servizio, ma di costruire soluzioni che rispecchino un equilibrio tra innovazione, sostenibilità e funzionalità.

L'azienda si distingue per il suo approccio integrato, che mette in sinergia un team multidisciplinare composto da figure professionali di alto livello, come architetti, urbanisti, interior designer e ingegneri. Oltre alle competenze tecniche, il team include esperti di pianificazione economica e finanziaria, una combinazione vincente per garantire che i progetti non siano solo ben progettati, ma anche sostenibili dal punto di vista economico. Questa sinergia consente di seguire ogni fase del progetto, dalla concezione creativa alla realizzazione, mantenendo un focus costante sull'efficienza e sulla qualità finale.

Operando in settori diversificati come edilizia, arredamento, impiantistica e progettazione ambientale, l'azienda riesce a rispondere a esigenze complesse e a creare valore sia per i clienti sia per le comunità. La sensibilità verso la sostenibilità e il rispetto per l'ambiente sono aspetti centrali, integrati in ogni processo decisionale.

Guardando al futuro, l'azienda si impegna a espandere la propria presenza a livello globale, mantenendo al contempo una forte attenzione alle peculiarità dei contesti locali. Le partnership internazionali e le collaborazioni con realtà territoriali rappresentano una strategia fondamentale per crescere in modo sostenibile e per rafforzare la propria posizione sul mercato.

La qualità è garantita non solo dall'esperienza tecnica e progettuale, ma anche da un flusso continuo di conoscenze e innovazioni che coinvolge tutti i professionisti. Questo approccio collaborativo permette di migliorare costantemente i processi, di anticipare le esigenze future dei clienti e di realizzare progetti che non si limitano a soddisfare gli standard richiesti, ma che mirano a superarli.

In definitiva, l'azienda non si limita a svolgere il proprio ruolo tecnico: si impegna a costruire un futuro migliore, unendo competenze, innovazione e sostenibilità in ogni

progetto. Questo è ciò che la rende un partner di valore e un punto di riferimento nel proprio settore.

### **1.3 Vision**

La vision della *F.lli Pierro* è quella di diventare un punto di riferimento nel settore, promuovendo un approccio alla costruzione che unisca innovazione, qualità e sostenibilità. L'obiettivo non è soltanto quello di realizzare edifici, ma di creare spazi che migliorino la vita delle persone e contribuiscano in modo significativo allo sviluppo del territorio, nel pieno rispetto dell'ambiente.

L'impresa si propone di ridurre l'impatto ambientale dei propri progetti attraverso l'uso di tecnologie avanzate e materiali eco-compatibili, ponendo grande attenzione alla sicurezza, sia nella fase di costruzione sia nell'utilizzo delle opere da parte degli utenti finali. La costruzione, per l'azienda, non è solo un processo tecnico, ma un'opportunità per lasciare un segno positivo e duraturo.

Un altro elemento fondamentale della vision è la costruzione di relazioni solide e basate sulla fiducia, sia con i clienti che con i partner e le comunità locali. L'azienda aspira a essere un punto di riferimento per enti pubblici e privati, offrendo soluzioni personalizzate e in grado di rispondere alle esigenze specifiche di ogni progetto.

L'impresa vede nel capitale umano una risorsa strategica. Investire nella crescita professionale e personale dei propri collaboratori è un valore imprescindibile, perché è attraverso un team motivato e competente che si possono raggiungere standard di eccellenza.

In definitiva, la vision dell'impresa si fonda sull'idea di costruire non solo strutture, ma anche un futuro migliore, con un impegno costante verso l'innovazione e la sostenibilità come pilastri del proprio operato.

### **1.4 Valori**

I valori di una azienda permettono di definire ciò in cui crede l'organizzazione ed indirizzare i comportamenti di dipendenti, clienti, fornitori e stakeholder vari.

Inoltre, fornisce una direzione morale per l'organizzazione che guida il processo decisionale e stabilisce standard per la valutazione delle azioni ed eventuali violazioni.

I valori che guidano le azioni e i comportamenti della *F.lli Pierro Srl* nascono dalla sua storia e orientano le scelte per il futuro. Infatti, l'azienda si impegna con costanza e

continuità nella ricerca di soluzioni sostenibili e innovative per i propri clienti, contribuendo a salvaguardare l'ecosistema.

I valori in cui la F.Ili Pierro Srl crede e a cui si ispira quotidianamente sono:

**Ambizione:** per migliorare continuamente le performance aziendali e supportare la crescita del territorio, impiegando soluzioni innovative e l'uso efficiente delle risorse.

**Convinzione:** è la certezza che il successo del business deve essere sempre accompagnato dal mantenere i più alti standard etici, incentrando tutti i rapporti nel rispetto reciproco tra dipendenti, clienti, fornitori e la comunità.

**Sogno:** si tramuta in ispirazione continua dei processi di crescita aziendale. Perseguire il sogno di migliorarsi, rispondendo alle nuove esigenze di mercato.

**Offrire opportunità:** in termini di incentivi per il personale e di impiego sul mercato del lavoro.

**Passione:** coinvolgimento emotivo nello svolgere il proprio lavoro ma anche nello stare insieme ai propri dipendenti e colleghi, stimola innovazione e creatività.

**Divertimento:** amare ciò che si fa è la chiave del successo di un'attività. In questo modo si ottiene un miglioramento delle performance dei collaboratori e dell'amministrazione in generale.

**Responsabilità:** accettare la responsabilità delle proprie azioni è il modo migliore per costruire fiducia internamente ed esternamente. Comprendere e quantificare le conseguenze sociali, ambientali ed economiche della propria attività per essere più sostenibili.

**Entusiasmo:** è un elemento fondamentale della crescita aziendale perché è alla base di tutti i progressi futuri.

## **2. Il sistema di gestione integrato in F.Ili Pierro S.r.l.**

Un sistema di gestione integrato (SGI) rappresenta un modello organizzativo che combina e coordina diversi sistemi di gestione, come qualità, ambiente, sicurezza e responsabilità sociale, in un'unica struttura funzionale.

Questa integrazione consente di ottimizzare i processi aziendali, riducendo duplicazioni e inefficienze, e garantendo un approccio strategico e uniforme in tutte le attività.

Per la F.Ili Pierro il SGI è cruciale per affrontare la complessità dei progetti, assicurando che ogni aspetto, dalla sicurezza nei cantieri alla sostenibilità ambientale, sia gestito in modo sistematico e coerente. Un sistema integrato permette di monitorare e migliorare costantemente la qualità delle opere, ridurre l'impatto ambientale, prevenire incidenti e promuovere una gestione etica delle risorse umane.

In questo modo, il SGI diventa non solo uno strumento operativo, ma anche una guida strategica che collega i valori aziendali agli obiettivi pratici, rafforzando la competitività sul mercato e consolidando la fiducia di clienti e stakeholder.

L'azienda in questione pone particolare attenzione alle seguenti aree:

- Sicurezza e salute sul lavoro
- Qualità
- Responsabilità sociale
- Ambiente

### **2.1 Il sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro**

La società F.Ili Pierro S.r.l in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ha acquisito nel 2018 la certificazione ISO 45001:2018, dimostrando il suo impegno concreto nella tutela dei lavoratori e nella prevenzione degli incidenti.

Al fine di ottenere la seguente certificazione l'azienda ha adottato un approccio sistematico, che ha previsto l'identificazione dei pericoli presenti nelle proprie attività, come quelli legati ai cantieri, all'uso di attrezzature pesanti o ai lavori in altezza; la definizione di obiettivi chiari di miglioramento e le misure necessarie per minimizzare i rischi; il coinvolgimento attivo di tutti i livelli dell'organizzazione, dai dirigenti fino ai lavoratori.

La norma punta a promuovere il *coinvolgimento attivo dei lavoratori*, incoraggiandoli a partecipare al processo di gestione della sicurezza. In un contesto come il cantiere, dove le condizioni di lavoro possono cambiare rapidamente, la formazione e la consapevolezza dei dipendenti sono essenziali per ridurre i rischi e garantire una risposta efficace alle situazioni critiche.

Un altro obiettivo chiave è la **conformità legale e normativa**, garantendo che l'azienda rispetti pienamente le leggi vigenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro. In un settore regolamentato come quello edile, questo significa adeguarsi a normative specifiche, come quelle relative ai dispositivi di protezione individuale (DPI), alla sicurezza delle attrezzature e alla gestione delle emergenze.

Il raggiungimento di questi obiettivi da parte della F.lli Pierro S.r.l., contribuiscono a costruire una cultura della sicurezza che integra prevenzione, conformità e partecipazione, migliorando non solo la protezione dei lavoratori, ma anche l'efficienza e la reputazione aziendale.

## **2.2 Sistema di gestione della qualità**

La F.lli Pierro S.r.l. è dotata di un sistema di gestione della qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015 in relazione alle attività di costruzione e manutenzione di edifici civili e di strade. Tale certificazione è stata acquisita dall'azienda nel 2009, ponendosi come obiettivo quello di garantire un alto livello di qualità in ogni fase dei suoi processi, dalla progettazione alla realizzazione delle opere, soddisfacendo le esigenze dei clienti e rispettando le normative di settore.

Questa certificazione rappresenta uno strumento strategico per migliorare la gestione interna e ottimizzare le risorse, contribuendo a una maggiore efficienza operativa e al contenimento dei costi.

Un aspetto centrale è l'impegno a comprendere e anticipare le aspettative dei committenti, fornendo soluzioni personalizzate e di alta qualità che rispondano alle loro esigenze specifiche. Questo si traduce in un controllo rigoroso sui materiali, sui processi e sulle lavorazioni, per assicurare che il prodotto finale rispetti standard elevati e sia conforme alle specifiche richieste.

L'azienda si prefigge come ulteriore obiettivo il miglioramento continuo dei processi, promuovendo un sistema strutturato di analisi e monitoraggio delle performance. Questo permette di identificare aree di miglioramento, ridurre gli sprechi e prevenire errori, contribuendo così a incrementare l'affidabilità e la reputazione aziendale.

Tale certificazione rappresenta un simbolo tangibile dell'impegno dell'azienda verso l'eccellenza e la qualità, mirato a rafforzare la fiducia dei propri stakeholder e consolidare la reputazione aziendale.

## 2.3 Sistema di gestione ambientale

In ambito dei sistemi di gestione ambientale, la F.Ili Pierro S.r.l. ha acquisito la certificazione **UNI EN ISO 14001:2015**, per rafforzare il proprio impegno verso una gestione ambientale responsabile. La seguente norma rappresenta uno standard internazionale per la gestione ambientale, progettato per aiutare le organizzazioni a identificare, gestire e ridurre gli impatti ambientali delle proprie attività. Questo sistema, basato su un approccio strutturato e orientato al miglioramento continuo, offre alle aziende una guida per implementare pratiche sostenibili, garantire il rispetto delle normative ambientali e prevenire possibili rischi per l'ambiente.

Il primo passo che ha compiuto l'azienda è stato quello di condurre un'*analisi iniziale* per identificare gli aspetti ambientali significativi legati alle operazioni aziendali, quali l'impatto del movimento terra, il consumo di risorse naturali come acqua ed energia, la produzione di rifiuti da demolizioni o costruzioni, e le emissioni inquinanti, sia atmosferiche che acustiche.

Una volta identificati i punti critici, l'azienda ha sviluppato una *politica ambientale* definendo i propri impegni in termini di sostenibilità, riduzione degli impatti e conformità normativa.

Successivamente, la società ha stabilito gli *obiettivi e traguardi ambientali specifici e misurabili*, riguardanti la riduzione del consumo di energia nei cantieri, l'ottimizzazione del riuso dei materiali inerti e la gestione responsabile dei rifiuti.

L'implementazione della ISO 14001, quindi, non si limita a rispettare le normative ambientali, ma consente all'azienda di migliorare l'efficienza operativa, ridurre i costi legati agli sprechi e rafforzare la propria reputazione come realtà responsabile e sostenibile.

In questo modo, l'adozione della norma UNI EN ISO 14001:2015 ha permesso a F.Ili Pierro S.r.l. di integrare la sostenibilità al cuore delle proprie operazioni quotidiane, promuovendo un approccio proattivo nella gestione ambientale. Attraverso il monitoraggio e la valutazione costante dei propri obiettivi, l'azienda continua a perseguire la sua missione di operare in modo sempre più efficiente e responsabile, contribuendo così alla protezione del territorio e alla promozione di un modello di sviluppo sostenibile nel settore edile. La certificazione ottenuta rappresenta, pertanto, un passo significativo verso una gestione ambientale sempre più integrata e consapevole, in grado di rispondere alle sfide del presente e del futuro.

## 2.4 Sistema di gestione per la responsabilità sociale

**I sistemi di gestione per la responsabilità sociale** sono strumenti strutturati che le aziende possono adottare per integrare la **responsabilità sociale d'impresa** (RSI) nelle loro pratiche quotidiane e nei loro processi organizzativi. Questi sistemi aiutano le imprese a gestire e migliorare continuamente il loro impatto sulle persone, sul pianeta e sull'economia, attraverso l'adozione di pratiche etiche, sostenibili e responsabili.

Il concetto di responsabilità sociale d'impresa si riferisce all'impegno delle aziende a comportarsi in modo etico, contribuendo allo sviluppo economico, migliorando la qualità della vita dei dipendenti e delle loro famiglie, e promuovendo il benessere della comunità e dell'ambiente in cui operano. In altre parole, un sistema di gestione per la responsabilità sociale permette all'azienda di rendere tangibile e misurabile il proprio impegno verso la sostenibilità e la giustizia sociale.

In tale ambito la società gode di due importanti certificazioni: la SA8000 e la UNI/PdR 125:2022.

La SA8000 è uno standard internazionale ideato per promuovere il rispetto dei diritti dei lavoratori e garantire condizioni di lavoro dignitose all'interno delle aziende, indipendentemente dal settore o dalla regione in cui operano.

L'obiettivo di tale norma è di assicurare che le aziende trattino i loro lavoratori in modo giusto e rispettoso, vietando pratiche come lo sfruttamento minorile, il lavoro forzato e la discriminazione. Inoltre, incoraggia la creazione di ambienti salubri, dove i dipendenti possano sentirsi protetti, valorizzati e liberi di esprimere le proprie esigenze o di unirsi in sindacati. Questo approccio non si limita a migliorare le condizioni interne, ma coinvolge anche tutta la catena di fornitura, assicurando che anche i partner commerciali rispettino gli stessi principi etici.

Adottare questo standard non significa solo rispettare leggi e normative, ma anche dimostrare un impegno verso l'etica e la sostenibilità sociale. Le aziende che abbracciano questa filosofia ottengono benefici tangibili, come una maggiore fiducia da parte di clienti e investitori, una reputazione rafforzata e un ambiente di lavoro più motivante per i dipendenti. Inoltre, la certificazione può diventare un vantaggio competitivo, specialmente in mercati dove la responsabilità sociale è un fattore determinante nella scelta dei fornitori.

In definitiva, la SA8000 rappresenta un punto di riferimento per le imprese che vogliono coniugare il successo economico con il rispetto dei diritti umani. Implementarla non significa solo migliorare la qualità della vita dei lavoratori, ma anche contribuire a creare un mondo del lavoro più equo e responsabile, dove l'etica diventa una componente essenziale del modello di business.

La UNI/PdR 125:2022 è una norma che si pone come punto di riferimento per le organizzazioni che desiderano promuovere l'uguaglianza di genere all'interno delle loro strutture e delle loro attività. Pubblicata dall'Ente Italiano di Normazione (UNI), questa norma fornisce linee guida per implementare un sistema di gestione volto a ridurre le disparità e favorire un ambiente lavorativo inclusivo, equo e rispettoso delle diversità.

Per implementare questa norma, le aziende sono chiamate a misurare il proprio grado di equità attraverso specifici indicatori che analizzano vari aspetti, come la rappresentanza di genere nei ruoli decisionali, la parità salariale a parità di mansioni, l'accesso alle opportunità di carriera e la gestione di situazioni legate alla maternità e paternità. Questi indicatori consentono di comprendere dove si trovano le aree di miglioramento e di elaborare strategie per colmare eventuali divari.

Le aziende certificate dimostrano di essere all'avanguardia su tematiche di inclusività e sostenibilità sociale, guadagnando credibilità e competitività sul mercato. Inoltre, tale riconoscimento è diventato un requisito fondamentale per accedere a determinate agevolazioni e partecipare a bandi pubblici, rendendo evidente il suo valore anche dal punto di vista economico.

### 3. La circular economy in F.lli Pierro S.r.l



L'economia circolare rappresenta una delle strategie più efficaci per affrontare le sfide ambientali e promuovere uno sviluppo sostenibile. Nel contesto dell'edilizia, la gestione dei rifiuti derivanti da costruzione, ristrutturazione e demolizione gioca un ruolo cruciale. Un esempio concreto di questa filosofia è rappresentato dall'impegno della F.lli Pierro S.r.l.

I rifiuti edili comprendono una vasta gamma di materiali: pietre, cemento, intonaco, piastrelle, mattoni e residui di forati. Questi materiali, se non gestiti correttamente, contribuiscono all'aumento delle discariche e alla dispersione di risorse preziose. Tuttavia, grazie all'impiego di mezzi professionali e personale qualificato, l'azienda ha sviluppato un sistema efficiente per il recupero, il trasporto e il trattamento di tali materiali.

L'azienda non si limita al solo smaltimento degli inerti, ma si pone come promotrice del loro riutilizzo. Mediante il rispetto di specifici criteri previsti dalle normative vigenti, i materiali edili scartati vengono conferiti a discariche specializzate per essere trattati e trasformati in nuovi aggregati.

Questo processo consente non solo di ridurre la quantità di rifiuti destinati alle discariche, ma anche di generare materie prime secondarie, riducendo la dipendenza dalle risorse naturali.

L'adozione dell'economia circolare nel settore edile rappresenta un passo decisivo verso un futuro più sostenibile. In un Paese come l'Italia, storicamente povero di materie prime, il recupero di materiali riciclati è fondamentale per la:

- **Riduzione delle discariche:** diminuendo l'impatto ambientale dello smaltimento.
- **Promozione dell'economia circolare:** favorendo il reinserimento dei materiali recuperati nel ciclo produttivo.
- **Tutela ambientale:** limitando l'estrazione di nuove risorse naturali.

Il modello adottato dall'azienda dimostra che la gestione responsabile dei rifiuti edili può essere un motore per l'innovazione e la sostenibilità. Investire nel riciclo dei materiali inerti non è solo una scelta economica, ma anche un atto di responsabilità verso il territorio e le generazioni future.

## 4. SDGs in F.Ili Pierro S.r.l.



Gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) rappresentano il fulcro dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, un programma d'azione adottato nel settembre 2015 dai 193 Stati membri delle Nazioni Unite. Questo piano ambizioso è articolato in 17 obiettivi globali, i Sustainable Development Goals, che definiscono un percorso integrato e multidimensionale per garantire un futuro migliore al pianeta e alle generazioni future. Gli SDGs affrontano questioni cruciali legate al benessere delle persone, alla tutela del pianeta e alla prosperità economica, promuovendo una crescita equilibrata e inclusiva.

L'Agenda 2030 si fonda su cinque concetti chiave: *persone, prosperità, pace, partnership e pianeta*. Questi principi riflettono l'urgenza di eliminare fame e povertà, promuovere l'uguaglianza, garantire vite prospere in armonia con la natura, proteggere le risorse naturali e il clima per le generazioni future e favorire la cooperazione attraverso partnership globali e locali. Tuttavia, la sfida dell'Agenda risiede nella sua complessità: le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile – economica, sociale e ambientale – sono profondamente interconnesse, e ogni obiettivo deve essere perseguito in un'ottica sistemica, considerando le reciproche influenze ed evitando effetti negativi sulle altre sfere dello sviluppo.

In questo quadro globale, il ruolo delle imprese diventa fondamentale. Pertanto la F.Ili Pierro Srl può intraprendere un percorso volto a comprendere e integrare gli SDGs nelle proprie strategie aziendali, valutando l'impatto delle proprie attività su alcune aree prioritarie. Considerando la natura della propria attività economica, l'azienda si impegna a contribuire in modo significativo agli obiettivi di sviluppo sostenibile di

carattere sociale ed economico, mettendo al centro i bisogni delle persone e promuovendo l'equità, la sostenibilità e l'innovazione.

Di seguito, sono riportati gli SDGs sui quali F.Ili Pierro Srl potrà creare impatto.

## **Governance**



### ***Gestione etica e trasparente della governance***

Corretta ed efficiente gestione dell'impresa e impegno per la sostenibilità nel rispetto dei principi fondanti del proprio Codice Etico in materia di integrità, etica e conformità a leggi e regolamenti nazionali e internazionali.



### ***Innovazione e digitalizzazione***

Impegno costante per l'innovazione e la digitalizzazione dei processi aziendali e dei servizi offerti al fine di rispondere alle esigenze dei clienti anche attraverso lo sviluppo di collaborazioni con realtà esterne.

## **Social**



### ***Salute e sicurezza sul lavoro***

Sviluppo di interventi e pratiche per proteggere la sicurezza e la salute delle risorse umane e di tutti coloro che sono coinvolti nelle attività aziendali favorendo, come priorità, una corretta implementazione ed assunzione del Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro.



### ***Qualità del prodotto e del servizio***

Miglioramento continuo dell'efficienza, dell'affidabilità, dell'innovazione e della qualità dei prodotti offerti e dei servizi erogati anche attraverso i principi e gli obiettivi del Sistema di Gestione Integrato dell'azienda.



### ***Rispetto dei diritti umani***

Impegno nel perseguire logiche aziendali volte al rispetto dei diritti umani, aderendo a normative e standard nazionali ed internazionali.



### ***Rispetto dei diritti dei lavoratori***

Implementazione di meccanismi di tutela dei diritti dei lavoratori definendo criteri generali e principi specifici di comportamento per i dipendenti, nonché i relativi controlli per l'osservanza degli stessi.



### ***Formazione e sviluppo del capitale umano***

Promozione di processi di valorizzazione e sviluppo delle competenze, conoscenze e attitudini delle risorse umane, al fine di garantire un'adeguata gestione della diversità e dell'inclusività, e una maggiore efficienza dei servizi aziendali.

## **Environment**



### ***Riduzioni delle emissioni***

Promozione ed implementazione di azioni di miglioramento volte ad abbattere le emissioni di gas a effetto serra in atmosfera che vengono prodotte per l'erogazione dei propri prodotti e servizi.



### ***Mobilità sostenibile***

Promozione di soluzioni di trasporto che favoriscano la mobilità sostenibile, mediante l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili.



### ***Gestione sostenibile della catena di fornitura***

Selezione dei fornitori sulla base di criteri di trasparenza, tutela ambientale e responsabilità sociale per garantire modalità di approvvigionamento coerenti con la *mission* e il Codice Etico aziendale.



### ***Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili***

Ridurre l'impatto ambientale dei consumi e dei processi produttivi, promuovendo l'efficienza nell'uso delle risorse e la riduzione degli sprechi.

## **5. Il Bilancio di sostenibilità**

Il bilancio di sostenibilità è uno strumento volontario adottato dalle organizzazioni, sia in ambito pubblico che privato, al fine di gestire, monitorare, rendicontare e comunicare il valore generato e condiviso con gli stakeholder. Questo strumento consente di comunicare in maniera strutturata e trasparente gli obiettivi, le prestazioni e le attività relative ai tre pilastri della sostenibilità: *economico*, *ambientale* e *sociale*. Questi tre ambiti sono profondamente interconnessi, poiché le iniziative messe in atto in una di queste aree possono avere conseguenze significative anche sulle altre. Il bilancio di sostenibilità, quindi, diventa essenziale per monitorare le iniziative intraprese da un'organizzazione e valutarne gli effetti complessivi su ciascuna delle tre dimensioni.

La redazione del bilancio segue le linee guida stabilite dal GRI (Global Reporting Initiative), un'organizzazione internazionale no profit che definisce gli standard di riferimento per la rendicontazione delle prestazioni sostenibili. Il GRI si propone di promuovere la trasparenza e la coerenza nella comunicazione verso tutti gli interlocutori interessati. Questo standard è applicabile a organizzazioni di qualsiasi dimensione, settore o paese, garantendo un approccio universale alla misurazione della sostenibilità.

Tra i temi principali affrontati in un bilancio di sostenibilità troviamo:

**Responsabilità sociale:** Definita dalla Commissione Europea come la responsabilità delle imprese per il loro impatto sulla società, questa dimensione richiede alle aziende di integrare aspetti sociali, ambientali, etici e legati ai diritti umani nelle loro strategie

e operazioni quotidiane, andando oltre il semplice rispetto delle normative. Questo approccio consente di passare da una prospettiva economica basata esclusivamente sui risultati finanziari (bottom line) a una visione integrata (triple bottom line) che unisce la crescita economica alla salvaguardia ambientale e all'equità sociale. Le imprese, quindi, sviluppano investimenti e decisioni strategiche che mirano a garantire simultaneamente prosperità economica, qualità ambientale e giustizia sociale.

*Responsabilità ambientale:* In questa parte, il bilancio evidenzia come l'azienda gestisca il proprio impatto sull'ambiente, affrontando temi quali la riduzione delle emissioni di gas serra, il trattamento dei rifiuti, l'utilizzo responsabile delle risorse naturali e l'adozione di pratiche sostenibili lungo tutta la catena di fornitura.

*Governance:* Questa sezione si concentra sull'etica aziendale, la trasparenza e la gestione del rischio. Vengono descritte le modalità con cui l'azienda assicura la conformità alle normative vigenti, promuove comportamenti etici all'interno dell'organizzazione e gestisce le sfide legate alla sostenibilità con integrità.

Il settore edile è uno dei principali attori nell'economia globale, ma è anche responsabile di un notevole impatto ambientale e sociale. Le imprese edili sono infatti coinvolte in attività che consumano risorse naturali, producono rifiuti e generano emissioni inquinanti. Al contempo, sono chiamate a rispondere a nuove sfide legate alla **sostenibilità**, all'**economia circolare** e alla **responsabilità sociale**. Un **bilancio di sostenibilità** rappresenta uno strumento fondamentale per rispondere a queste sfide, monitorando e migliorando l'impegno ambientale, sociale ed economico di un'impresa. Pertanto la F.lli Pierro S.r.l. potrebbe redigere il bilancio di sostenibilità con l'obiettivo di rendicontare l'impatto delle proprie attività sull'ambiente, sulla società e sull'economia, andando oltre i risultati economici per offrire una visione complessiva delle proprie pratiche aziendali. Attraverso la redazione del bilancio di sostenibilità la F.lli Pierro S.r.l. potrebbe perseguire i seguenti obiettivi:

1. **Rendere conto in modo trasparente degli impatti che le attività aziendali hanno sull'ambiente e sulla società.** Questo implica una rendicontazione dettagliata degli effetti diretti e indiretti, positivi e negativi, che derivano dall'operato dell'impresa, riportando le **emissioni di CO2** derivanti dai cantieri, il **consumo di risorse naturali**, la **produzione di rifiuti** e il loro **smaltimento**, ma anche le azioni positive, come l'utilizzo di materiali riciclati o l'adozione di tecnologie che riducono l'impatto ambientale.
2. **Migliorare la performance aziendale:** monitorando costantemente gli impatti e le iniziative intraprese, l'azienda può identificare aree di inefficienza e sfruttare le opportunità di miglioramento. Inoltre, il bilancio aiuta l'impresa a **ottimizzare i processi interni**, migliorando l'efficienza operativa e riducendo i **costi legati all'energia, al trasporto e alla gestione dei materiali**. Questo processo di miglioramento continuo rende l'azienda non solo più **competitiva**, ma anche più **resiliente** in un mercato sempre più attento alle questioni ambientali e sociali.

3. **Aumentare la fiducia degli investitori e dei clienti:** La trasparenza e la **responsabilità** che emergono da un bilancio di sostenibilità dimostrano che l'impresa è impegnata in un percorso di **lungo termine** che non si limita alla massimizzazione del profitto, ma tiene conto anche dell'impatto sociale ed ecologico delle sue attività. Questo tipo di impegno contribuisce a migliorare la fiducia da parte di **investitori, clienti e partner commerciali**, creando un'immagine aziendale positiva.
4. **Accedere a incentivi fiscali e finanziamenti:** le istituzioni finanziarie e i governi stanno progressivamente orientando i finanziamenti e gli sgravi fiscali verso le imprese che dimostrano un impegno concreto per la **sostenibilità**. Pertanto la redazione del bilancio di sostenibilità permette all'azienda di godere di alcuni incentivi pubblici e fondi europei. In tal senso il bilancio di sostenibilità diventa uno strumento essenziale per **accedere** a queste opportunità. Così facendo, non solo l'impresa guadagna vantaggi economici, ma rafforza anche la propria reputazione sul mercato come azienda **responsabile e orientata al futuro**.
5. **Comunicare i risultati delle azioni di sostenibilità:** Un bilancio di sostenibilità rappresenta anche uno strumento di **comunicazione trasparente**. L'impresa non solo rende conto delle sue **azioni concrete** per ridurre l'impatto ambientale e sociale, ma condivide anche i **risultati ottenuti**. Questo processo di comunicazione è cruciale per **consolidare l'impegno aziendale** e mostrare ai propri **stakeholder** che le promesse fatte vengono mantenute e che l'impresa è **proattiva** nel raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.

In conclusione, il bilancio di sostenibilità non è solo uno strumento di rendicontazione, ma rappresenta una vera e propria **strategia aziendale** che guida l'impresa verso una gestione responsabile delle risorse e un miglioramento continuo delle sue performance. Implementando il bilancio di sostenibilità, la F.lli Pierro S.r.l. non solo ottimizza i propri processi interni, ma si pone come leader nel proprio settore, **rispondendo alle aspettative** di un mercato sempre più attento alle problematiche ambientali e sociali.

## 6. Conclusioni

L'analisi approfondita del progetto ha evidenziato come la F.Ili Pierro S.r.l. rappresenti un esempio concreto di azienda che ha saputo coniugare tradizione e innovazione, affrontando le sfide contemporanee legate alla sostenibilità e all'economia circolare. Ogni area di gestione aziendale, dal sistema integrato di qualità, ambiente, salute e sicurezza, fino alla responsabilità sociale, è stata esaminata nel dettaglio, dimostrando un impegno costante nel perseguire standard elevati e nel contribuire positivamente alla comunità e all'ambiente.

Il bilancio di sostenibilità e il contributo agli SDGs delineano una visione aziendale che guarda al futuro, orientata non solo al profitto, ma anche alla creazione di valore condiviso. In particolare, l'adozione dei principi dell'economia circolare ha rafforzato il posizionamento dell'azienda come leader responsabile nel settore edile, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale e a promuovere modelli di produzione e consumo più etici e sostenibili.

Questo lavoro testimonia come la F.Ili Pierro S.r.l. non sia solo un'azienda di successo, ma anche un punto di riferimento per pratiche innovative e responsabili, unendo crescita economica, rispetto per l'ambiente e benessere sociale. I risultati ottenuti non solo rafforzano la reputazione dell'azienda, ma pongono solide basi per il continuo miglioramento e per nuove opportunità di crescita nel contesto di un mercato sempre più attento alle questioni di sostenibilità e responsabilità sociale.

Guardando al futuro, le strategie delineate, combinate con il monitoraggio continuo delle performance e un costante dialogo con gli stakeholder, permetteranno alla F.Ili Pierro S.r.l. di consolidare ulteriormente il suo ruolo come esempio virtuoso di innovazione e sostenibilità nel settore edile.