



**GIAR**  
**ENERGY**

**SRL Società Benefit**

**RELAZIONE ANNUALE D'IMPATTO 2022**

# INDICE

## **SCOPO DELLA PRESENTE RELAZIONE**

## **LA MISSION DI GIAR ENERGY SRL SOCIETA' BENEFIT**

## **CARATTERISTICHE FONDAMENTALI di GIAR**

## **LE FINALITÀ DI BENEFICIO COMUNE DI GIAR ENERGY**

## **LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO GENERATO SULLE FINALITÀ DI BENEFICIO COMUNE**

- Lo standard di valutazione esterno: Benefit Impact Assessment
- Il modello della Governance
- La qualità della relazione con i dipendenti e collaboratori
- Il radicamento nella comunità
- La tutela dell'ambiente
- Il valore per i clienti

## **OBIETTIVI PER IL 2022 e CONCLUSIONI**

## **SCOPO DELLA PRESENTE RELAZIONE**

Le Società Benefit sono tenute, nell'ambito del proprio oggetto sociale, ad indicare le finalità specifiche di beneficio comune che intendono perseguire. Per "beneficio comune", si intende il perseguimento di uno o più effetti positivi, o la riduzione di effetti negativi, su una o più categorie di stakeholder: persone, comunità, territori e ambiente, beni ed attività culturali e sociali, enti e associazioni ed altri portatori di interesse; per altri portatori di interesse si intende il soggetto o i gruppi di soggetti coinvolti, direttamente o indirettamente, dall'attività della società quali: lavoratori, clienti, fornitori, finanziatori, creditori, pubblica amministrazione e società civile.

Ciò posto e al fine di far garantire le finalità prefissate, è sancito l'obbligo di redigere una relazione annuale avente ad oggetto il perseguimento del beneficio comune.

Tale relazione, da allegare al bilancio e pubblicare sul sito internet della società (ove presente), deve includere:

- a) la descrizione degli obiettivi specifici, delle modalità e delle azioni attuati dagli amministratori per il perseguimento delle finalità di beneficio comune e delle eventuali circostanze che lo hanno impedito o rallentato;
- b) la valutazione dell'impatto generato utilizzando uno standard di valutazione esterno nel rispetto di specifiche aree di valutazione;
- c) una sezione dedicata alla descrizione dei nuovi obiettivi che la società intende perseguire nell'esercizio successivo.

## **Cosa contiene la valutazione d'impatto**

La valutazione dell'impatto deve necessariamente comprendere le seguenti aree di valutazione:

- governo d'impresa: per valutare il grado di trasparenza e responsabilità della società nel perseguimento delle finalità di beneficio comune, con particolare attenzione allo scopo della società, al livello di coinvolgimento dei portatori d'interesse, e al grado di trasparenza delle politiche e delle pratiche adottate dalla società;
- lavoratori: per valutare le relazioni con i dipendenti e i collaboratori in termini di retribuzioni e benefit, formazione e opportunità di crescita personale, qualità dell'ambiente di lavoro, comunicazione interna, flessibilità e sicurezza del lavoro;
- altri portatori d'interesse: per valutare le relazioni della società con i propri fornitori, con il territorio e le comunità locali in cui opera, le azioni di volontariato, le donazioni, le attività culturali e sociali, e ogni azione di supporto allo sviluppo locale e della propria catena di fornitura;
- ambiente: per valutare gli impatti della società, con una prospettiva di ciclo di vita dei prodotti e dei servizi, in termini di utilizzo di risorse, energia, materie prime, processi produttivi, processi logistici e di distribuzione, uso e consumo e fine vita.

Il tutto deve essere strutturato basandosi su uno standard di valutazione esterno che risulti: esauriente e articolato nel valutare l'impatto della società rispetto alle finalità prefissate; sviluppato da un ente indipendente; credibile in base a specifici criteri che l'ente deve soddisfare per risultare tale; trasparente rispetto alle modalità applicative e ai criteri utilizzati per la misurazione dell'impatto sociale e ambientale

## **LA MISSION DI GIAR ENERGY SRL SOCIETA' BENEFIT**

La sempre crescente richiesta di disponibilità di energia da parte dell'industria impone di approvvigionarne sempre di più, con gravi conseguenze per l'Ambiente perché prodotta prevalentemente da combustibili che consumano ossigeno atmosferico e rilasciano grandi quantità di anidride carbonica e polveri inquinanti.

**Il futuro è rinnovabile.** Partendo da questa asserzione, GIAR Energy S.r.l. S.B. ha sviluppato la propria mission aziendale. La Società nasce l'11 settembre del 2021, come Start Up innovativa e assumendo sin da subito la forma giuridica della Società Benefit, con lo scopo di fornire prodotti e servizi innovativi con alto valore tecnologico in ambito energetico, producendo un impatto positivo sulla società e sulla biosfera attraverso la produzione di energia da fonti rinnovabili.

L'obiettivo è quello di sviluppare una nuova strategia di crescita del Paese che sia orientata verso un'economia decarbonizzata.

L'introduzione di sistemi di energia rinnovabile rappresenta, senza dubbio, una grande opportunità per:

- ridurre drasticamente l'impatto ambientale
- ridurre i costi energetici
- contribuire alla sostenibilità sociale

Tra le fonti di energia rinnovabili, troviamo il moto delle onde, le correnti marine e le maree, il vento, le risorse idriche e geotermiche, le biomasse e il sole.

La Società "GIAR Energy Srl Società Benefit" si prefigge lo scopo di ridurre l'impronta ecologica ponendo in essere tutte le attività che possano essere utili alla funzione sociale.



## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI di GIAR

La società GIAR Energy S.r.l. S.B. è incentrata sullo sfruttamento di brevetti per invenzione industriale “Brevetti GIAR” per la generazione di energia rinnovabile – validi in 23 paesi europei e con rendimento meccanico medio certificato dall’Università di Camerino, e di cui è licenziataria per l’uso esclusivo

GIAR è una turbina innovativa, nata dalla passione per l’innovazione Industriale del suo inventore Giuseppe D’Ambrosio, In grado di superare le criticità dei tradizionali sistemi OWC, e applicabile parimenti per la generazione di energia elettrica da correnti marine e maree e dal vento.



La Turbina GIAR è quindi in grado di trasformare l’energia rinnovabile – proveniente dal moto ondoso, dalle correnti marine e di maree, dalle correnti fluviali e dal vento – in energia elettrica utilizzabile per le più vaste applicazioni, fornendo una risposta concreta e sostenibile.

## La SOSTENIBILITÀ al centro

*Le fonti di energia rinnovabili costituiscono una risposta alla sempre maggiore richiesta di energia da parte dell’industria.*

L’acqua è la più grande fonte di energia rinnovabile del Pianeta. Le tecnologie attualmente in uso per la produzione di energia in Italia e all’estero utilizzano in particolare il **moto ondoso**, il cui sfruttamento efficiente permetterebbe di ottenere 80 mila miliardi di kWh: cinque volte il fabbisogno annuale di energia elettrica del mondo.

Inoltre, elevato potenziale è rappresentato anche dalle **correnti marine**, delle **maree** e dalle **correnti fluviali**, che risultano essere una fonte di energia più prevedibile rispetto a quella solare ed eolica.

Il vento costituisce la seconda tipologia di energia rinnovabile per produzione nel mondo.

L’**energia eolica** è abbondante, ampiamente disponibile e pulita; inoltre, non consuma acqua e richiede poco spazio. L’eolico fornisce circa il 5% della produzione elettrica mondiale, un dato che è quasi raddoppiato negli ultimi 10 anni.

Vi sono ancora grandi potenzialità per lo sfruttamento di queste tipologie di energia.

Infatti, le turbine esistenti che utilizzano processi di tipo pneumatico, oltre ad avere rendimenti non soddisfacenti, presentano differenti problematiche tra cui forte impatto visivo ed elevata rumorosità.

Vi sono ancora grandi potenzialità per lo sfruttamento di queste tipologie di energia. Infatti, le turbine esistenti che utilizzano processi di tipo pneumatico, oltre ad avere rendimenti non soddisfacenti, presentano differenti problematiche tra cui forte impatto visivo ed elevata rumorosità.

Le iniziative europee e nazionali in materia di energia si pongono l'obiettivo di ridurre le emissioni di gas serra entro il 2050, attraverso una serie di misure fra cui rientra la riduzione della dipendenza da fonti di energia fossile e la transizione verso fonti rinnovabili.

Le criticità rilevate nelle tecnologie esistenti, congiuntamente agli sforzi internazionali e nazionali verso la transizione ecologica ed agli stanziamenti previsti l'ammodernamento delle infrastrutture, rappresentano una grande opportunità di sviluppo dal punto di vista economico ed ambientale, se associato all'utilizzo di nuove e più performanti tecnologie. Ciò a vantaggio di tutti quegli attori che, a livello locale, regionale o nazionale, operano nel campo della generazione elettrica e sono coinvolti nella produzione di energia rinnovabile. Si fa riferimento, pertanto, ad utilities energetiche in rete, fornitori di servizi e soluzioni ad esse connesse, autorità portuali, enti regionali e nazionali che hanno un ruolo chiave nello sviluppo sostenibile.

La turbina GIAR contribuisce a questo:

GIAR è uno strumento innovativo e brevettato

GIAR contribuisce alla transizione ecologica dalle fonti di energia fossile verso la green energy

GIAR permette di sfruttare molteplici fonti di energia rinnovabile in modo efficiente

GIAR si presta a diverse applicazioni anche in contesti ambientali poco raggiungibili dalle tecnologie attuali

### **Perché GIAR è differente**

Le tipologie di turbina presenti sul mercato mostrano numerosi svantaggi, fra cui bassi rendimenti, l'utilizzo esclusivo in impianti di elevata o di piccola potenza, elevata rumorosità, inattività a flusso inverso, complessità di costruzione, elevati costi di manutenzione.

Le attuali turbine presentano alcuni vantaggi che tuttavia non le rendono versatili ed applicabili a diverse fonti di energia rinnovabile.

GIAR sintetizza i vantaggi delle turbine presenti sul mercato in un'unica tecnologia, presentando quindi numerosi vantaggi ambientali:

- elevati rendimenti energetici anche quando il flusso dei fluidi si inverte (simmetrica, a reazione);
- minimi impatti visivi ed acustici (silenziosa, di dimensioni contenute, con basse vibrazioni grazie al basso numero di giri);
- compattezza
- facilità di manutenzione garantita dal posizionamento esterno delle parti elettriche;
- possibilità di installazione anche in parchi eolici (sia onshore sia nearshore sia offshore, per connessione a rete elettrica) ed in località isolate (per connessione a rete elettrica oppure per autoconsumo);
- simmetria: la turbina è in grado di mantenere lo stesso rendimento anche in caso di inversione del flusso del fluido o della direzione del vento
- garantisce il normale deflusso delle acque, non arreca alcun danno alla fauna

### **LE FINALITÀ DI BENEFICIO COMUNE DI GIAR ENERGY**

L'azienda opera con responsabilità, sostenibilità e trasparenza perseguendo le finalità di beneficio comune mediante la produzione dei seguenti effetti positivi:

- produzione di energia da fonti rinnovabili, con ottenimento di benefici ambientali e sociali attraverso la riduzione dell'immissione di gas serra in atmosfera e la conseguente diminuzione del surriscaldamento globale;
- conseguimento di benefici ambientali anche in termini di tutela del paesaggio e della pubblica quiete, grazie ai minimi impatti visivi ed acustici che caratterizzano la tecnologia GIAR;
- contribuzione concreta all'accrescimento dell'indipendenza energetica da fonti fossili, grazie alla vastità dell'ambito di applicazione ed all'elevatissimo livello di efficienza della tecnologia GIAR;
- promozione dell'innalzamento del livello di educazione e consapevolezza ambientale presso la collettività e del livello di sensibilità alle tematiche connesse allo sviluppo sostenibile presso soggetti istituzionali e privati
- accrescimento dell'indipendenza energetica da fonti fossili

La società si impegna inoltre, nello svolgimento delle proprie attività:

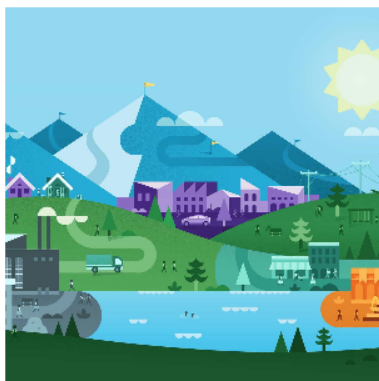
- a non causare danno
- a ricercare e applicare le modalità per arrivare a non prendere alcunché dai sistemi naturali
- a non sprecare nulla
- con la visione di generare un beneficio netto per le persone e la biosfera.

# LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO GENERATO SULLE FINALITÀ DI BENEFICIO COMUNE

## Lo standard di valutazione esterno: Benefit Impact Assessment

Lo strumento di valutazione Benefit Impact Assessment è utilizzato da oltre 50.000 aziende in tutto il mondo, tra cui oltre 3000 B Corp certificate e aiuta le aziende a valutare il proprio impatto su vari stakeholder, compresi i loro lavoratori, la comunità, i clienti e l'ambiente. Questo management tool rende visibile un valore immateriale di estrema importanza: il Benefit. Attraverso un intenso e penetrante processo di valutazione che evidenzia le aree di possibile miglioramento, valuta il modello di business dell'azienda rispetto alla capacità di intervenire positivamente rispetto alle maggiori sfide ambientali o sociali oltre a misurare l'impatto dei servizi offerti. Il processo di valutazione, compiuto a chiusura dei primi mesi di attività, ha permesso alla Società di capire come impostare e migliorare il proprio modello di business affinché esso risulti coerente alla creazione di valore a cui mira la Società. La valutazione finale può assumere un valore da 0 a 200 e indica un processo virtuoso a partire dagli 80 punti. Ogni realtà organizzativa che raggiunga fino a 79 punti deve ancora mettere a punto dei processi e dei sistemi che portino al cambio di paradigma che comunque una volta raggiunto è oggetto costante di miglioramento ed evoluzione.

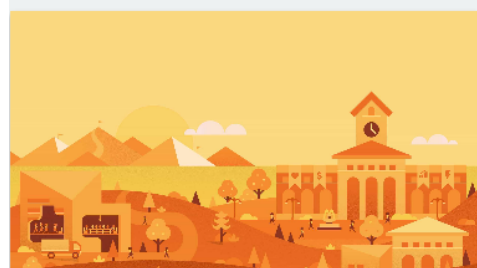
Giar Energy ha ottenuto un risultato complessivo per l'anno fiscale chiuso al 31/12/2022 di 79 punti, principalmente dovuto alle pratiche con cui l'azienda contribuisce al benessere economico e sociale delle comunità in cui opera.



Questo management tool, utilizzato da oltre 50.000 aziende in tutto il mondo, tra cui oltre 3.000 B Corp certificate, aiuta le aziende a valutare il proprio impatto su vari stakeholder, compresi i loro lavoratori, la comunità, i clienti e l'ambiente.

|                            |               |                 |
|----------------------------|---------------|-----------------|
| PUNTEGGIO GENERALE         | COMPLETAMENTO |                 |
| 79.0                       | 100%          |                 |
| PUNTEGGIO DELLE OPERAZIONI | PUNTEGGIO IBM | N / A PUNTEGGIO |
| 44.8                       | 30.7          | 3.3             |

## Aree di impatto

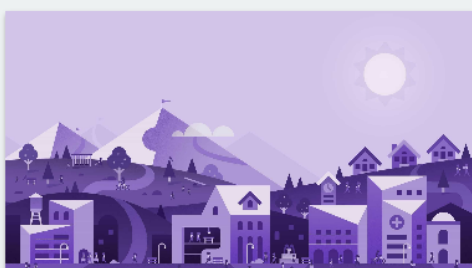


AREA D'IMPATTO  
**Governance** PUNTEGGIO  
**19.7**

Scopra in che modo l'azienda può migliorare le politiche e pratiche pertinenti alla propria missione, all'etica, la responsabilità e trasparenza.

DOMANDE RISPOSTE  
17/17

VISTA

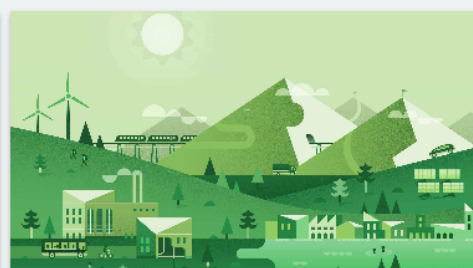


AREA D'IMPATTO  
**Comunità** PUNTEGGIO  
**45.2**

Scopra in che modo l'azienda può contribuire al benessere economico e sociale delle comunità in cui opera.

DOMANDE RISPOSTE  
42/42

VISTA



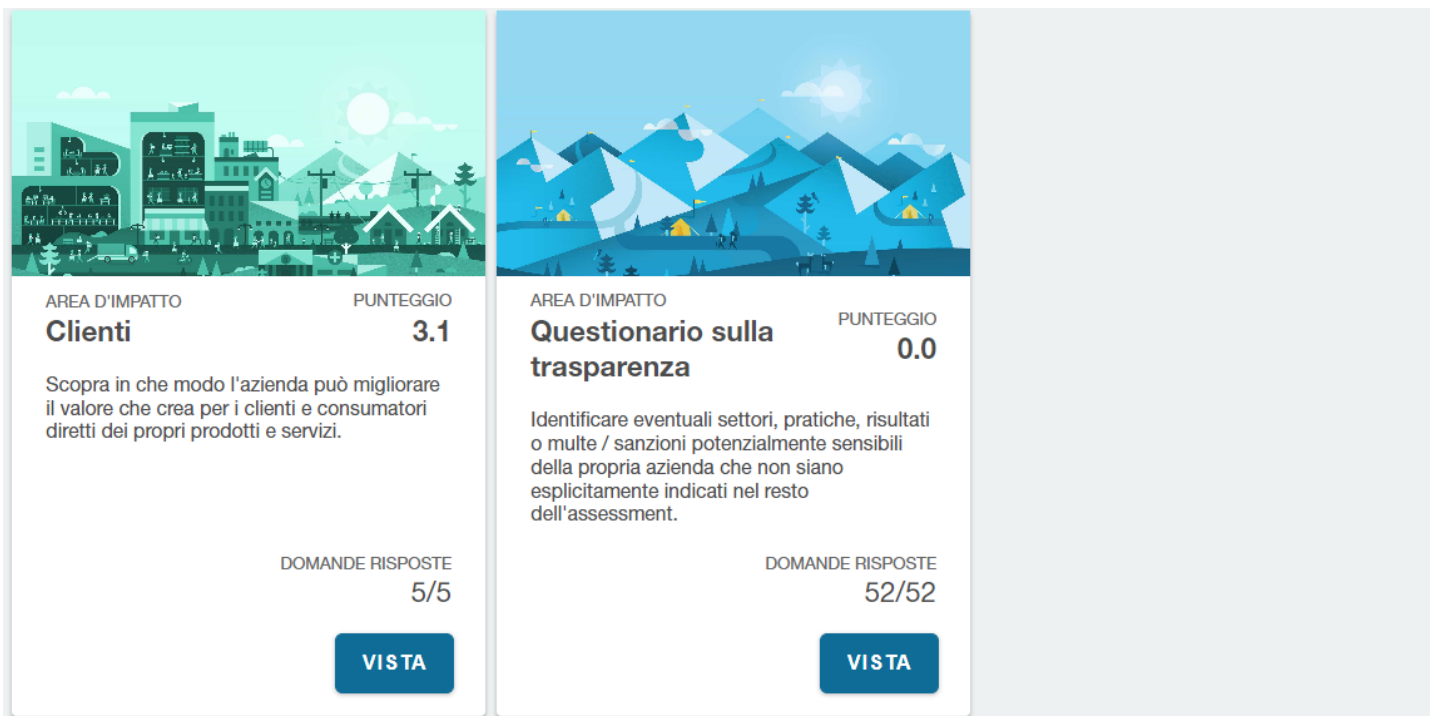
AREA D'IMPATTO  
**Ambiente** PUNTEGGIO  
**10.8**

Scopra in che modo l'azienda può migliorare la propria gestione ambientale in generale.

DOMANDE RISPOSTE  
33/33

VISTA





### Il modello della Governance

L'area di Impatto "Governance" valuta la missione generale dell'azienda, etica, responsabilità e trasparenza per argomenti come l'integrazione di obiettivi sociali e ambientali nella valutazione di performance dei lavoratori, reporting degli impatti e trasparenza, coinvolgimento degli stakeholder tra altri. GIAR Energy Srl Società Benefit ha ottenuto un punteggio di 19.7 punti. Per il 2022 la Società si impegna a migliorare ulteriormente la Mission, anche coinvolgendo gli stakeholders in questo processo di auto definizione programmatica.

### La qualità della relazione con i dipendenti e collaboratori

Qui si valuta come l'azienda contribuisce al benessere finanziario, fisico, professionale e sociale dei propri lavoratori. Nell'esercizio 2021 GIAR Energy Srl Società Benefit non ha dipendenti, ma si avvale di collaboratori professionali indipendenti. Per il 2022 -2023 la Società si impegna a realizzare maggiori opportunità di crescita personale e professionale, migliorare la qualità dell'ambiente di lavoro e la comunicazione interna e di assumere dipendenti.

### Il radicamento nella comunità

Quest'area di impatto valuta come l'azienda può contribuire al benessere economico e sociale delle comunità in cui opera. GIAR Energy Srl Società Benefit ha ottenuto qui il suo maggior punteggio, pari a 45.3.

Questo punteggio è dovuto anche alle sue attività di formazione pro bono e mentoring pro bono che la società svolge verso donne e giovani, in particolare con attività svolte con:

- Università (webinar per studenti su imprenditorialità)
- Attività di supporto a studenti e studentesse universitari in fase di elaborazione di tesi di laurea (interviste e contributi in tema innovazione e imprenditorialità).
- Webinar gratuiti su sostenibilità ambientale nel territorio e finanziamenti agevolati dedicati a particolari categorie di persone (donne imprenditrici e donne disoccupate, di qualsiasi età).

Per il 2022 la Società si impegna a continuare le sue collaborazioni con associazioni no profit e Università, oltre ad avviare attività pro bono rivolte a donne, giovani e categorie svantaggiate.

### La tutela dell'ambiente

Quest'area di impatto valuta come l'azienda può migliorare la propria gestione ambientale.

GIAR Energy Srl Società Benefit ha ottenuto un punteggio di 10.8 punti.

A partire dalla sua costituzione, GIAR Energy Srl Società Benefit ha svolto le sue attività prevalentemente in modalità da remoto, interagendo in modo digitale, senza utilizzare carta e azzerando gli spostamenti dei collaboratori e potenziali clienti.

Inoltre tutto il materiale stampato di GIAR Energy Srl Società Benefit è realizzato su carta riciclata. Per il 2022 la Società si impegna a tutelare e sensibilizzare le persone e gli stakeholders su tematiche di salvaguardia ambientale, anche - laddove possibile con partnership strategiche con società che, come mission, preservano l'ambiente.



## Il valore per i clienti

Quest'area di impatto valuta come l'azienda può migliorare il valore che crea per i clienti e consumatori diretti dei propri prodotti e servizi. GIAR Energy Srl Società Benefit ha ottenuto un punteggio di 3.1 punti. Per il 2022 la Società si impegna a implementare servizi ad hoc (ad es. webinar, newsletter informative ecc.) rivolti a fasce e categorie svantaggiate (donne, NEET, giovani).

## OBIETTIVI PER IL 2022

Dopo i primi mesi di attività, il 2022 rappresenterà il primo vero anno di effettiva operatività della Società, in cui il lavoro andrà indirizzato congiuntamente al raggiungimento di un positivo risultato d'esercizio e al costante miglioramento dell'impatto nei confronti degli stakeholders, coerentemente con la Mission statutaria.

Alla luce di quanto previsto dal Benefit Impact Assessment, le organizzazioni che non raggiungono una valutazione minima di 80 punti non possono essere considerate regenerative e creatrici di valore per la comunità e l'ambiente. Pertanto GIAR Energy Srl Società Benefit con il suo punteggio pari a 79 non può ancora essere considerata "neutra" o "rigenerativa", secondo i migliori standard internazionali. GIAR Energy Srl Società Benefit alla luce di questa valutazione intende perseguire ambiziosi obiettivi per migliorare questo punteggio per raggiungere, e possibilmente superare, il minimo di 80 punti previsto dal BIA.

| Area d'impatto    | Risultato 2021 | Obiettivo 2022 | Azione chiave  |
|-------------------|----------------|----------------|--|
| <b>Governance</b> | 19.7           | 20             | Rifinitura della mission aziendale.<br>Coinvolgimento degli stakeholders.  |
| <b>Comunità</b>   | 45.2           | 47             | Continue collaborazioni con associazioni no profit e Università.<br>Attività pro bono rivolte giovani per la sensibilizzazione delle tematiche sull'ambiente.<br>Maggiore impegno civico |
| <b>Ambiente</b>   | 10.8           | 13             | Tutela e sensibilizzazione,<br>partnership strategiche con società che preservano l'ambiente   |
| <b>Clienti</b>    | 3.1            | 4.5            | Monitoraggio regolare dei risultati e del benessere dei clienti  |

## **CONCLUSIONI**

Signori Soci,

Vi invitiamo ad approvare la presente relazione redatta ai sensi dell'art. 1 c.382 della L.208/2015 concernente il perseguimento del beneficio comune, che viene allegata al Bilancio dell'Esercizio 2021.

San Severino Marche, lì 29.05.2022

Il Presidente

Luigi Gagliardi