

PIANO DI SOSTENIBILITÀ 2024 - 2026



Piano di Sostenibilità 2024-2026



La nostra missione è quella di costruire l'eccellenza in modo sostenibile e attento agli impatti che i processi industriali producono su società e ambiente.

Con il nostro passato fatto di solide competenze tecniche, siamo orientati all'innovazione per dare una risposta concreta e sostenibile alla crescente domanda di infrastrutture, costruzioni e servizi.

Da sempre perseguiamo strategie di business responsabile, impegnandoci per la costruzione di uno sviluppo sostenibile e per la creazione di un ambiente di lavoro sempre migliore.

Abbiamo definito la nostra strategia di Sostenibilità ampliando il focus dai soli temi ambientali per includere anche aspetti sociali ed economici.

Il nostro approccio al tema della **Corporate Social Responsibility** considera anche alcuni degli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs).

Il **Piano di Sostenibilità 2024-2026** tiene in considerazione:

1. il **Piano di sviluppo** aziendale
2. i **Sustainable Development Goals** a cui impresa Bergamelli fornisce il proprio contributo
3. i risultati conseguiti nel 2024

e rappresenta il nostro impegno verso i nostri **stakeholders**, verso la **società** e verso l'**ambiente**.

6 aree di
impegno

19
obiettivi

Piano di Sostenibilità

Aree di impegno

Il Piano di Sostenibilità si declina lungo **6 aree di impegno di alto livello**:

1. Promozione dell' **Economia Circolare**;
2. Mitigazione e adattamento ai **Cambiamenti Climatici**;
3. Cura e sviluppo delle **persone** del mondo Bergamelli;
4. Rafforzamento in chiave ESG della **Catena di Fornitura**;
5. Governance della **Sostenibilità**;
6. **Innovazione e digitalizzazione**.

Per ogni area sono stati individuati gli **obiettivi strategici/impegni di alto livello** e i relativi **obiettivi operativi** più di dettaglio.

Gli obiettivi del Piano sono aggiornati annualmente partendo dai risultati raggiunti e aggiungendo le nuove esigenze che man mano emergeranno nel tempo.

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

Piano di Sostenibilità

OBIETTIVI RAGGIUNTI NEL 2024



MITIGAZIONE E ADATTAMENTI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Energia elettrica acquistata
100% da **fonti rinnovabili**

Rifiuti da costruzione e
demolizione EER 170904
avviati **100%** a **recupero**

Rifiuti da scarifica delle
pavimentazioni EER 170302
avviati **100%** a **recupero**



CURA DELLE PERSONE

Mantenimento certificazione
SA8000

Incremento monte ore formazione
operatori in materia di segnaletica
stradale e responsabilità sociale al
20% del totale ore formazione

Ottenimento **certificazione PDR**
125:2022



CATENA DI FORNITURA

100% dei partner in RTI nelle
procedure di gara con
certificazioni ambientali e di
responsabilità sociale

Ottenimento del **rating di**
sostenibilità su piattaforma
Synesgy (rating B) ed **Ecovadis**
(rating Silver)



GOVERNANCE DELLA SOSTENIBILITÀ

Mantenimento della
certificazione ISO 37001
Anticorruzione

AREA 1: PROMOZIONE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

Obiettivo strategico: Aumentare il grado di sostenibilità delle attività operative riducendo i consumi e le emissioni dirette.

Obiettivo strategico: Aumentare il grado di sostenibilità delle attività operative riducendo l'impatto sulle risorse e i consumi di acqua.

Obiettivo strategico: Implementare un approccio circolare all'utilizzo delle risorse e favorire interventi di riutilizzo o riciclo nell'ambito dello smaltimento dei rifiuti.



QUADRO DI GOVERNO KPI

KPI	Previsione 2024	Risultato 2024	Δ	Standard riferimento	Previsione 2026
Emissioni gas di scarico - Autocarri > 35 q Media dei dati da costruttore (NOx g/km)	1,181	0,0773	- 93,5%	< anno precedente	0,0773
TEP (Tonnellate equivalenti petrolio)	< 2.000	1.464,5	- 26,77%	< anno precedente	< 2.000
Mc acqua da pozzo (consumo acqua)	3.000	2.629	- 12%	< anno precedente	< 3.000
Consumi acqua totali (mc/ore lavorate totali)	< 0,02	0,015	- 25%	< anno precedente	< 0,015
Fresato (% asfalto con fresato acquistato)	> 90%	95,68%	+ 5,68%	% anno precedente	> 90%
% rifiuti prodotti destinati a recupero (tonn)	48.054	77.820	+ 61,94%	anno precedente	> 70 %

AREA 2: MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Obiettivo strategico: Ridurre le emissioni di CO₂ nel medio-lungo periodo per le attività di Bergamelli, al fine di tendere alla carbon neutrality in merito alle emissioni dirette e indirette e individuare modalità idonee per compensare per le emissioni dirette.

Obiettivo strategico: Incrementare la proporzione di energia proveniente da fonti rinnovabili

Obiettivo operativo: Promozione cantiere sostenibile

Adozione del modello di **cantiere sostenibile** per le nuove commesse definendo le strategie più idonee sulla base della rilevanza e delle caratteristiche del contesto:

- Ricorso al BIM (*Building Information Modelling*), che supporta in maniera efficiente le fasi costruttive, di manutenzione e successiva dismissione, contribuendo a generare impatti positivi riguardo la sostenibilità dell'opera lungo tutto il suo ciclo vita,
- Massimizzazione del riutilizzo delle risorse nell'ambito del cantiere, in particolare il riutilizzo dei sottoprodotti e delle acque,
- Utilizzo di almeno il 70% di mezzi e attrezzature basso emissive (TIER 5 o EURO 6),
- Approvvigionamento di energia da fonti rinnovabili per almeno il 70% dell'energia elettrica approvvigionata e/o produzione di energia rinnovabile in cantiere,
- Utilizzo di fornitori locali.



QUADRO DI GOVERNO KPI

KPI		Previsione 2024	Risultato 2024	Δ	Standard riferimento	Previsione 2026
% mezzi Euro <= 3		< 1,75%	1,40%	-0,35%	0%	<1,0 %
Media Emissioni gas di scarico	Mezzi pesanti (Autocarri > 35 q)	< 1,181 NO _x g/km	0,077	-93,5%	< anno precedente	<0,077
	Autovetture	< 186,375 CO ₂ g/km	170,976	-8,3%	< anno precedente	<170,976
	Furgoni < 35 q	< 179,068 CO ₂ g/km	173,352	-3,2%	< anno precedente	<173,352
Consumo <u>effettivo</u> mezzi (litri/km)	Mezzi pesanti (Autocarri > 35 q)	< 0,358 l/km	0,350**	-2,23%	< anno precedente	< 0,35
	Autovetture	< 0,063 l/km	0,060**	-4,76%	< anno precedente	< 0,06
	Furgoni < 35 q	< 0,129 l/km	0,120**	-6,98%	< anno precedente	< 0,12
Consumo <u>teorico</u> (litri/km)	Autovetture	< 0,082 l/km	0,0881	+7,4%	< anno precedente	< 0,0881
	Furgoni < 35 q	<0,063 l/km	0,0637	+1,1%	< anno precedente	< 0,0637
Consumi energetici totali	TEP/anno	< 1.265	1.464,5	+14,2%	Confronto con anno precedente	< 1.464
Consumo gasolio (litri)		< 1.500.000	1.665.600 (aumento parco mezzi)	+11%	Confronto con anno precedente	< 1.665.000

AREA 3: CURA PER LE PERSONE

Obiettivo strategico: Introdurre misure per migliorare il work life balance

Obiettivo operativo: Favorire la diversità e l'inclusione – PDR 125:2022

Obiettivo operativo: Ridurre i tassi infortunistici

- ✓ Iniziative di informazione/formazione/coinvolgimento delle maestranze e delle funzioni tecniche/dirigenziali,
- ✓ Miglioramento delle procedure aziendali riguardanti la gestione degli eventi di sicurezza,
- ✓ Avvio di progetto di sperimentazione **INFORTUNI ZERO** nel cantiere di RFI del raddoppio della linea ferroviaria tra Bergamo e l'aeroporto di Orio al Serio con utilizzo di dispositivi e sensoristica su mezzi e uomini per migliorare la sicurezza in cantiere



QUADRO DI GOVERNO KPI

KPI	Previsione 2024	Risultato 2024	Δ	Standard riferimento	Previsione 2026
Numero infortuni totali	0	5	--	0	0
Numero infortuni gravi (> 40 gg)	0	1	--	0	0

Indice GRAVITA' infortuni		< 0,56	0,76	+36,2%	3,42 (nazionale)*	<0,56
Indice FREQUENZA infortuni		< 20,11	18,97	-5,7%	18,27 (nazionale)*	<18
Segnalazione Near miss / Segnalazioni miglioramento		5	0	--	5	5
Idoneità lavoratori (n° idoneità piena/n° lavoratori)		> 72%	69%	-3%	> anno precedente	> 72%
Idoneità lavoratori (n° idoneità con prescrizioni/n° lavoratori)		< 28%	31%	+3%	< anno precedente	< 28%
Rilievi-Sanzioni Esterne (n° segnalazioni*10.000/ore lavorate)		< 0,16	0	--	< anno precedente	0
Stress lavoro correlato	Assenteismo (gg assenza/gg lav)	< 2,47	2,02	-18,2%	< anno precedente	< 2,02
	Visite straordinarie	0	0	--	< anno precedente	0

AREA 4: SOSTENIBILITÀ DELLA CATENA DI FORNITURA

Obiettivo operativo: Incrementare la proporzione di fornitori valutati secondo criteri ambientali e sociali

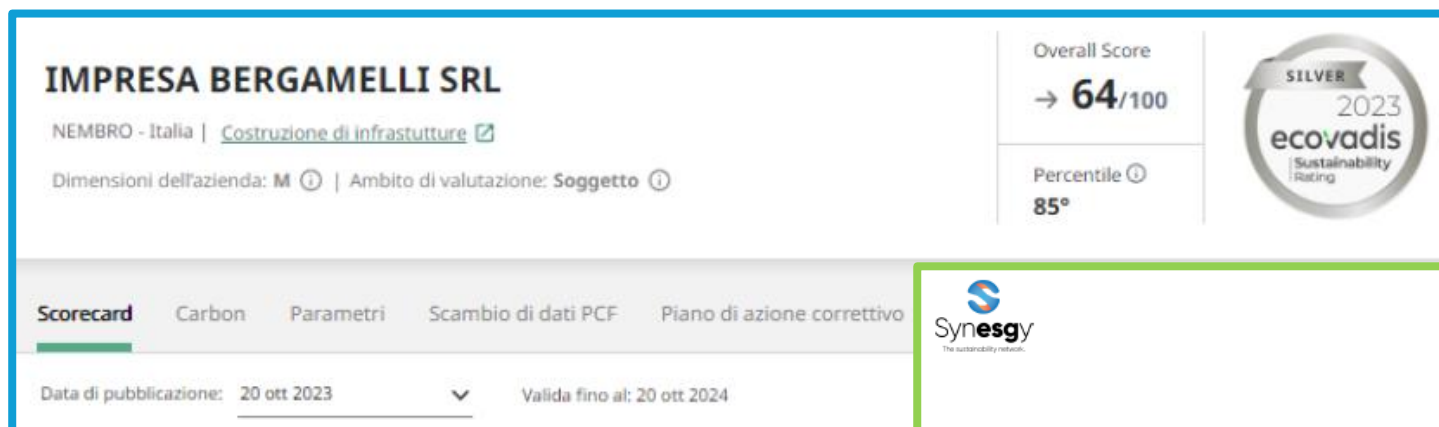
- ✓ Valutazione dei fornitori secondo criteri ESG mediante l'impiego di provider esterni: **ECOVADIS** e/o **SYNESGY**
 - Per il 50% dei fornitori considerati a criticità Medio Alta appartenenti alla «piccola/media impresa»
 - Per il 30% dei fornitori considerati a criticità Bassa appartenenti alla «piccola/media impresa»
 - Per il 60% dei fornitori considerati a criticità Bassa e NON appartenenti alla «piccola/media impresa»
- ✓ Incrementare il numero di fornitori qualificati secondo criteri ESG, almeno il 60% dei fornitori totali registrati entro il 2025
- ✓ Sottoscrizione da parte dei fornitori coinvolti nel processo d'acquisto del codice di condotta dei fornitori e dei principi esposti nella SA 8000 per almeno il 90% dell'Albo Fornitori



Obiettivo operativo: Formazione sui temi di sostenibilità della catena di fornitura

Formazione continua a tutti i dipendenti dell'area Procurement sui temi di sostenibilità della catena di fornitura

Obiettivo strategico: Aumentare lo score ESG e il rating di sostenibilità sulle piattaforme Synesgy ed Ecovadis



AREA 5: GOVERNANCE DELLA SOSTENIBILITÀ

Obiettivo operativo: Sensibilizzazione e formazione sui temi della Sostenibilità

Attivare campagne informative sulle iniziative in corso e sui comportamenti virtuosi da adottare

Obiettivo operativo: Rafforzare il sistema di governance della sostenibilità, garantire pratiche di concorrenza leale e compliance in ambito ambientale e sociale.

- ✓ Rispetto di tutte le leggi e i regolamenti applicabili
- ✓ Raggiungimento del rating di legalità massimo
- ✓ Due diligence anticorruzione sul 100 % dei soci in affari

Obiettivo operativo: Rispetto dei principi di responsabilità sociale

- ✓ Miglioramento continuo del Sistema di Gestione della Responsabilità Sociale
- ✓ Due diligence responsabilità sociale sul 100 dei soci in affari

Obiettivo operativo: Sostegno alle comunità locali

- ✓ Attuare almeno un'iniziativa di solidarietà all'anno



AREA 6: INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE

Obiettivo operativo: Cyber Security

- ✓ Migliorare la gestione della sicurezza delle informazioni



Obiettivo operativo: Corporate Knowledge Management (gestione della conoscenza aziendale)

- ✓ Strutturare un sistema per la raccolta, la conservazione e la condivisione della conoscenza aziendale, gestire i Return of Experience e le Lesson Learned al fine di:
 - Creare una «Comunità di condivisione del know how», alimentata in maniera dinamica e collaborativa dalla popolazione aziendale,
 - Raccogliere velocemente feedback ed evitare errori ricorrenti,
 - Evitare perdita di conoscenza (expertise knowledge),
 - Favorire il miglioramento continuo dei processi di sviluppo del business e della gestione degli appalti/progetti, evitando i ritardi e riducendo i costi di esecuzione,
 - Migliorare la produttività e le performance dei dipendenti,
 - Intercettare rapidamente rischi e opportunità



Obiettivo operativo: BIM & Digitalizzazione nei cantieri di grandi opere

- ✓ Implementazione della metodologia BIM nei cantieri relativi a grandi appalti/opere per:
 - Rafforzare l'attuale utilizzo del BIM nella fase commerciale di gara
- ✓ Utilizzo del modello BIM durante tutte le fasi costruttive al fine di ottenere un'ottimizzazione dei costi:
 - Riduzione dei tempi di controllo, verifica e riduzione degli errori,
 - Riduzione dei tempi di esecuzione dell'opera e migliore gestione del cantiere.