



Piano Benefit 2023 - 2025

Neutalia Società Benefit

Il Piano benefit 2023 - 2025

Il Responsabile di Impatto: figura terza e indipendente



Nel 2023 il ruolo di responsabile di impatto è assunto dalla dott.ssa Agnese Bertello, facilitatrice, esperta di processi deliberativi, dibattito pubblico, coinvolgimento delle comunità e progettazione partecipata.

Principi fondamentali

Terzietà e indipendenza del Responsabile di Impatto rispetto a tutti i soggetti coinvolti.

Responsabile di Impatto è una figura a garanzia della comunità in merito al raggiungimento degli obiettivi di impatto e soprattutto alla trasparenza delle procedure e dei processi.

In particolare, il responsabile di impatto si pone l'obiettivo di favorire la creazione di contesti di confronto basati sul rispetto, sull'ascolto e sull'apprendimento reciproco.

Il Piano benefit 2023 - 2025

Obiettivi strategici



Il Piano Benefit 2023 prevede il naturale proseguimento degli obiettivi fissati nel 2022 e solo parzialmente raggiunti, così come il consolidamento di quelli raggiunti.

Il Piano, rispondendo anche ad alcune suggestioni emerse dal confronto sul Piano industriale, individua alcuni obiettivi strategici specifici che si svilupperanno nell'arco del biennio (2023 -2025).

Il Piano benefit 2023 - 2025

Obiettivi strategici



1. Proseguire con le attività di stakeholder engagement, da una parte rafforzando il dialogo con gli interlocutori già identificati, dall'altra coinvolgendo la cittadinanza in maniera allargata attraverso strumenti e percorsi ad hoc.
2. Stimolare la nascita di una consapevolezza diffusa sul ruolo chiave del cittadino nella gestione del ciclo dei rifiuti. Superare il modello della campagna informativa e promuovere processi reali di apprendimento quotidiano, profondo, personale.
3. Strutturare attraverso un percorso partecipativo il piano di mitigazioni legato alle emissioni di CO₂, attraverso un'attività di piantumazioni.
4. Favorire il dialogo e lo sviluppo di azioni congiunte e integrate con gli operatori della raccolta.
5. Coinvolgere i dipendenti nella riflessione sulle azioni per migliorare l'azienda, la qualità della vita al suo interno e il processo industriale stesso.

Il Piano benefit 2023 - 2025

Ambiti di intervento

Coerentemente con il lavoro sviluppato nel 2022, Il Piano Benefit 2023 – 2025 individua 5 aree principali di intervento e precisa per ciascuna di queste possibili azioni.

1. Miglioramento della qualità ambientale
2. Salute
3. Cultura della sostenibilità e dell'economia circolare
4. Stakeholder engagement
5. Opportunità di stage e collaborazioni per giovani studenti



Il piano benefit 2023 – 2025

Miglioramento della qualità ambientale



Il Piano benefit 2023 - 2025

Miglioramento qualità ambientale / Azioni previste



Monitoraggio ambientale

Il monitoraggio ambientale viene perseguito attraverso strumenti diversi.

Al tradizionale strumento delle centraline per il monitoraggio della qualità dell'aria, viene affiancato un processo di biomonitoraggio attraverso la collocazione di due apiari nei pressi dell'impianto.

Il biomonitoraggio consente un'analisi ambientale più ampia, non limitandosi alle sole rilevazioni della presenza di inquinanti nell'aria.

In particolare una centralina è stata installata all'interno del perimetro del termovalorizzatore: i dati raccolti permetteranno il monitoraggio dei principali inquinanti atmosferici normati.

Il Piano benefit 2023 - 2025

Miglioramento qualità ambientale / Azioni previste



Monitoraggio qualità dell'aria

- Mettere in trasparenza il processo di collocazione delle centraline. Integrare se necessario con nuova strumentazione.
- Avviare un appuntamento di incontri dedicato a informare su come funzionano le centraline.
- Organizzare una reportistica puntuale sulla rilevazione dei dati e la possibilità di un confronto sui dati raccolti.
- Eventuale integrazione di una App

Biomonitoraggio

- Il biomonitoraggio sarà effettuato attraverso la collocazione di 2 apiari nei pressi dell'impianto.
- In momenti diversi della stagione, verranno condotte analisi su campioni di miele, api, cera e pan d'api.
- Sarà rilevata la presenza di metalli pesanti quali Piombo, Nichel, Cadmio, Zinco, Rame, Cromo, Arsenico e Mercurio.
- Il percorso prevede momenti pubblici di condivisione degli esiti.

Il Piano benefit 2023 -2025

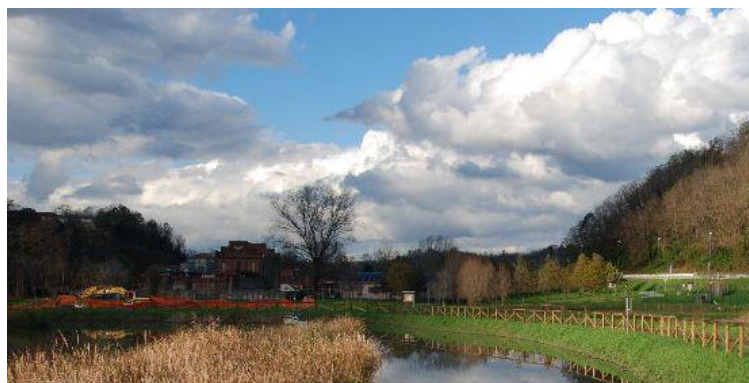
Miglioramento qualità ambientale / Azioni previste

Miglioramento della concentrazione di inquinanti nelle emissioni in atmosfera

Le emissioni dal camino dell'impianto di Borsano sono ampiamente al di sotto dagli obblighi di Legge.

Neutalia intende volontariamente abbassare le concentrazioni nei fumi di alcune sostanze per ridurre l'impatto in atmosfera, così come indicato in tabella.

Allo scopo nel corso del 2022 sono stati installati dei sistemi di controllo di abbattimento fumi.



PARAMENTRO	UM	DATO INIZIALE 2021	DATO FINALE 2023-2024	DATO FINALE 2024	DECREMENTO %	DECREMENTO %		
HCL	mg/Nm3	4,37	3,7-4	3,5	19,9085%	10-15%	-15%	-8%
NOx	mg/Nm3	66,94	50	45	32,7756%	25-30%	-33%	-25%
NH3	mg/Nm3	1,46	1,2-1,3	1,2	17,8082%	10-15%	-18%	-11%
HF	mg/Nm3	0,3	0,20-0,25	0,11	63,3333%	15-30%	-33%	-17%
Diossine	mg/Nm3	0,05	0,01-0,008	0,008	84,0000%	80%	-80%	-84%
CO	mg/Nm3	5,38	4-4,5	4	25,6506%	15-20%	-16%	-26%

Il Piano benefit 2023 - 2025

**Miglioramento qualità
ambientale / Azioni previste**



Borsano Carbon Neutral

- Contabilizzazione delle emissioni di CO₂
- Piano partecipato per le mitigazioni delle emissioni attraverso piantumazioni (vedi stakeholder engagement).

Il piano benefit 2023 – 2025

Salute



Il Piano benefit 2023 - 2025

Salute / Azioni previste



Proposta di monitoraggio sanitario dipendenti Neutalia

- Proposta di integrare le valutazioni di competenza delle Autorità anche tramite un programma di monitoraggio sanitario della popolazione dipendente di Neutalia che vi acconsente.
- Nel corso del 2023 si prevede di definire le modalità del piano di monitoraggio che si auspica possa concretamente essere attivato nel 2024.
- Il piano viene sviluppato in concorso e sotto stretta sorveglianza con l'autorità sanitaria.

Indagine edipemiologica ATS

- Nel rispetto del quadro normativo, ATS è chiamata a condurre indagini epidemiologiche relativamente ai diversi impianti di termovalorizzazione attivi in regione Lombardia, tra questi anche l'impianto di Borsano.
- Per quanto riguarda l'impianto di Borsano, è attualmente in fase di elaborazione il modello di ricaduta.
- Neutalia è tenuta a fornire ad ATS tutti i dati e le informazioni necessarie alla conduzione dell'indagine.

Il piano benefit 2023 – 2025

Cultura della sostenibilità
e dell'economia circolare



Il Piano benefit 2023 - 2025

Cultura della sostenibilità e dell'economia circolare / Azioni previste



Trasparenza

- Predisposizione di una sezione del sito internet dedicata alla condivisione di informazioni e dati in maniera trasparente e puntuale.
- Miglioramento della accessibilità e navigabilità del sito internet.
- Organizzazione di una newsletter periodica da condividere anche attraverso i canali istituzionali dei comuni.

Attività verso gli operatori della raccolta

Neutalia intende sostenere le amministrazioni comunali nel raggiungimento dell'obiettivo di raccolta differenziata all'84%. Per questa ragione, si prevede l'organizzazione di incontri con gli operatori della raccolta nei comuni coinvolti per:

- condividere possibili strategie e azioni di miglioramento della raccolta,
- identificare temi e ambiti oggetto di comunicazione specifica,
- efficientare il processo.

Il Piano benefit 2023 - 2025

Cultura della sostenibilità e dell'economia circolare /

Azioni previste



Attività di formazione verso i dipendenti

Avvio entro l'estate 2023, del programma di formazione già definito nel 2022. Integrazione del programma di formazione con un incontro dedicato ai temi del dialogo con il territorio, confronto pubblico e coinvolgimento degli stakeholder del territorio.

Attività di formazione verso i fornitori

L'attività di formazione dei fornitori prosegue come previsto già dal piano Benefit 2022, attraverso l'organizzazione di momenti di confronto sulla piattaforma di e-procurement.

Il piano benefit 2023 – 2025

Stakeholder engagement



Il Piano benefit 2023 - 2025

Stakeholder engagement / Azioni previste



Coinvolgimento soggetti organizzati

Nel corso del 2023 si intende consolidare il coinvolgimento dei soggetti organizzati attraverso le seguenti attività:

- Organizzazione di incontri singoli con i diversi stakeholder per avviare una relazione personale con la nuova responsabile di impatto.
- Organizzazione di incontri periodici a cadenza fissa per aggiornare sull'andamento dell'impianto e dei diversi progetti. Questi incontri possono avere base tematica. I primi incontri possono per esempio riguardare: a. presentazione relazione tecnica annuale, b. presentazione piano benefit, c. monitoraggio ambientale (piano centraline e biomonitoraggio), d. creazione di un organismo consultivo multiparte.

Il Piano benefit 2023 - 2025

Stakeholder engagement / Azioni previste



Coinvolgimento cittadinanza

- Creazione di un percorso partecipativo in merito alla compensazioni di CO₂ e alle piantumazioni.

Il percorso prevede l'individuazione insieme ai cittadini e all'amministrazione dei criteri di base per la piantumazione e l'individuazione delle aree da piantumare. Il percorso arriva a coinvolgere famiglie, bambini e studenti, oltre che associazioni e cittadini, con incontri ad hoc.

- Incontro di lancio e presentazione del progetto in collaborazione con le amministrazioni comunali coinvolti,
- Incontro con i tecnici su emissioni di CO₂ e compensazioni (quanta CO₂ emessa, quanti alberi da piantare),
- Identificazione condivisa dei criteri per la selezione delle aree,
- Passeggiata di quartiere e crowd mapping delle aree verdi attuali e da integrare mappatura del verde,
- Presentazione del piano di piantumazione.

Il Piano benefit 2023 - 2025

Stakeholder engagement /

Azioni previste



Campagne di comunicazione

- Si prevede l'avvio di una campagna di informazione e comunicazione con attività congiunte con i Comuni e gli operatori della raccolta.
- La campagna di informazione prevede incontri nei quartieri e attività all'interno delle scuole, coinvolgendo bambini e famiglie.
- Il programma viene condotto in collaborazione con l'associazione La Lumaca.

Programma di Citizen Science

- Si prevede di avviare un programma strutturato di Citizen Science che coinvolga gli studenti delle scuole medie e delle scuole superiori.
- L'obiettivo del programma va al di là della condivisione delle informazioni e intende lavorare sulla consapevolezza individuale a partire da un lavoro di ricerca e analisi dei dati scientifici sul consumo e sulla produzione di rifiuti individuali, familiare e collettiva, stimolando comportamenti diversi

Il piano benefit 2023 – 2025

Opportunità di stage e
collaborazioni



Il Piano benefit 2023 - 2025

Opportunità di stage e collaborazioni / Azioni previste

➤ **Stage studenti universitari**

In collaborazione con l'Università dell'Insubria si potranno attivare degli stage formativi in Neutalia di neolaureati in ingegneria. Si propone di aggiungere uno stage formativo per neolaureati in comunicazione, eventualmente con focus su comunicazione ambientale.





www.neutalia.it