




S.PELLEGRINO

**GESTIONE DELLA RISORSA ACQUA,
OBIETTIVI E RISULTATI
STABILIMENTO DI SAN PELLEGRINO TERME (BG)**

LO STABILIMENTO DI SAN PELLEGRINO T.

Lo stabilimento di S. Pellegrino si trova a San Pellegrino Terme, in località Ruspino (BG). Qui viene imbottigliata la rinomata acqua minerale naturale e alcune referenze delle bibite Sanpellegrino.

Attualmente il sito produttivo è oggetto di un importante progetto di rinnovamento, ideato dal famoso Archistar danese Bjarke Ingels (studio BIG).

Gli interventi sono volti a trasformare l'attuale stabilimento in una struttura iconica e coerente con il brand, aperta e trasparente, per inserirsi in maniera armonica nel paesaggio e nella rete di relazioni con i dipendenti, le comunità locali e i visitatori, con grande attenzione agli aspetti di sostenibilità ambientale.



L'ORIGINE DELL'ACQUA S.PELLEGRINO

S.Pellegrino proviene dall'area di San Pellegrino Terme, in Val Brembana, ai piedi delle Alpi italiane.

L'acqua S.Pellegrino origina dalla neve e dalla pioggia che si infiltrano nelle alte vette dolomitiche, tra 1200-1300 metri sul livello del mare, e compie un percorso di almeno 30 anni attraverso le rocce per risalire in superficie naturalmente a 350 metri slm.

Lungo il suo lungo tragitto l'acqua minerale S.Pellegrino si arricchisce di sali minerali e oligoelementi che le conferiscono le caratteristiche che l'hanno resa famosa in tutto il mondo. L'aggiunta di anidride carbonica le attribuisce infine la sua personalità frizzante e il tipico "perlage" che la contraddistingue.



CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO E DELL'ACQUA S.PELLEGRINO

Ogni acqua minerale naturale ha il suo "terroir" distintivo, ovvero un particolare ambiente che ne determina il contenuto minerale caratteristico. La composizione di sali minerali e il gusto tipico dell'acqua S.Pellegrino sono determinati dal contatto sotterraneo con rocce di natura dolomitica, costituite essenzialmente da carbonato di calcio e di magnesio.

L'acqua scaturisce da strati profondi della crosta terrestre, al riparo da infiltrazioni di acque superficiali, come dimostra la costanza della temperatura (26° sia d'estate che d'inverno) e della composizione chimica.



LO STABILIMENTO DI SAN PELLEGRINO TERME: CURA DELLA RISORSA ACQUA

Sanpellegrino si impegna a gestire la risorsa idrica in modo responsabile e sostenibile, al fine di preservarla e renderla disponibile per le generazioni presenti e future.

L'azienda monitora i parametri quali-quantitativi dell'acquifero, delle acque captate e delle ricariche meteoriche, con l'obiettivo di gestire la risorsa in maniera sostenibile senza interferire con il suo ciclo naturale. Qualità e sicurezza sono due assolute priorità. Con il supporto di idrogeologi qualificati e attraverso l'utilizzo di accuratissimi sistemi di indagine, Sanpellegrino ha messo a punto innovative misure di protezione della fonte, dell'area in cui risiede e dell'acqua captata e addotta agli impianti di imbottigliamento.

Dopo l'imbottigliamento alla fonte e il passaggio in ambienti igienicamente sicuri, le acque minerali del gruppo vengono controllate con numerose analisi, sia nel rispetto della normativa vigente sia degli alti standard qualitativi aziendali che, in molti casi, sono più severi di quanto stabilito dalla legge stessa.

Controlli chimico-microbiologico e analisi sensoriali garantiscono la qualità dei prodotti.

L'IMPEGNO PER LA RISORSA ACQUA



L'acqua è essenziale per ogni forma di vita. E' una risorsa rinnovabile ma allo stesso tempo vulnerabile, in particolare ai cambiamenti climatici. Coerentemente con l'SDG 6 delle Nazioni Unite, Sanpellegrino ha deciso di assumere un ruolo attivo e di generare un impatto positivo su questa importante risorsa: all'interno delle Comunità in cui opera, ha stretto collaborazioni con partner istituzionali e scientifici per identificare soluzioni volte a ripristinare gli ecosistemi e a proteggere i bacini idrografici di cui facciamo parte.

I Commitment



Certificazione Alliance for Water Stewardship (AWS)

E' uno standard globale che promuove un uso responsabile dell'acqua a beneficio delle comunità locali, a livello sociale ed economico, garantendo al contempo la sostenibilità ambientale dei bacini idrografici. Lo stabilimento di San Pellegrino T. è certificato dal 2020.

La certificazione guida l'operato dell'azienda verso l'eccellenza in 5 aree:



Governance



Bilancio idrico



Qualità



Ambiente



Accesso ad acqua
sicura

Rigenerazione dei cicli idrologici locali

Sanpellegrino si impegna a contribuire concretamente alla rigenerazione dei cicli idrologici delle comunità in cui opera attraverso interventi volti ad aumentare la quantità, la qualità e l'accessibilità dell'acqua per rispondere alle esigenze del territorio.

I progetti sono stati valutati ed approvati utilizzando la metodologia del *Volumetric Water Benefit Accounting (VWBA)* sviluppata dal World Resources Institute. Questo approccio assicura la coerenza e l'efficacia delle attività, garantendo che queste ultime siano effettivamente mirate a rispondere alle sfide del territorio. (VEDI PAG 6)



QUANTITA'



QUALITA'



ACCESSO ALL'ACQUA



'NATURE BASED'

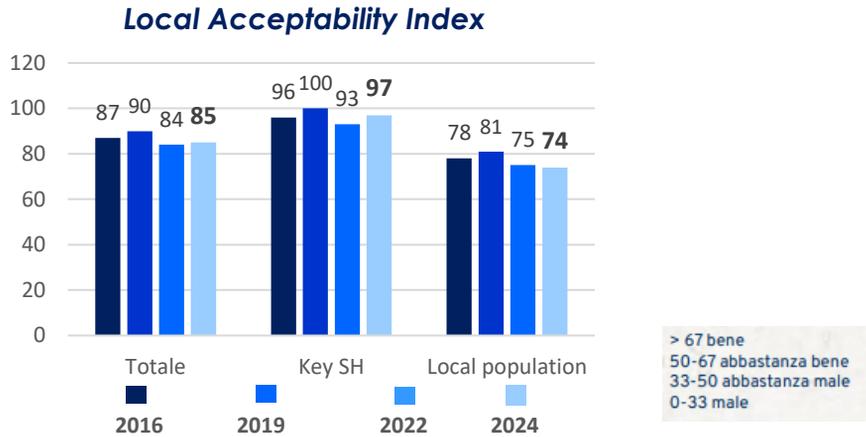


DIALOGO CON LA COMUNITA' E SFIDE CONDIVISE

Sanpellegrino si impegna ad instaurare un solido legame con la comunità in cui opera, promuovendo numerose iniziative volte ad ascoltarla, coinvolgerla e sostenerla.

L'azienda dialoga regolarmente con gli stakeholders e ogni 3 anni svolge un'attività di ascolto allargata anche alla popolazione locale attraverso una survey telefonica condotta da Doxa che coinvolge 300 cittadini della comunità locale.

L'ultima consultazione è stata effettuata nel 2024 e i risultati sono sintetizzati nel Local Acceptability Index, un punteggio compreso tra 0 e 100 che rappresenta il **livello di accettazione ed integrazione dello stabilimento nella comunità locale**.



LE SFIDE RELATIVE ALLA RISORSA ACQUA NEL TERRITORIO

Dal dialogo con le parti interessate, sono emerse le seguenti sfide e obiettivi relativi al territorio:

- Crescita sostenibile dei volumi del brand S.Pellegrino, nel rispetto della capacità di ricarica delle fonti
- Protezione delle falde acquifere, in un territorio caratterizzato da una elevata presenza umana.
- Maggiore collaborazione con gli enti di territorio e con l'azienda municipalizzata per migliorare la gestione del servizio idrico integrato.
- Valorizzazione della risorsa acqua come asset del territorio per il rilancio turistico.



Valbrembana



Progetto Area Paradiso



Terme San Pellegrino

LE NOSTRE PERFORMANCE NEL 2024

OBIETTIVO	AREA DI IMPATTO AWS	TARGET	STATUS	RISULTATO
Ottimizzazione consumo risorsa idrica		1.92 litri emunti su litri imbottigliati		Consumi sostanzialmente stabili, attivato un gruppo di lavoro concentrato sull'ottimizzazione degli utilizzi.
Ottimizzazione consumo risorsa idrica		Individuazione aree di miglioramento		Individuate aree di miglioramento attraverso analisi water mapping e gruppi di lavoro
Recupero dell'acqua meteorica per ridurre i consumi idrici		Realizzazione di un progetto esecutivo		In via di definizione sistema di raccolta dell'acqua piovana dai tetti per l'irrigazione e i Servizi, parallelamente alla progettazione del nuovo stabilimento, che verrà realizzato nel 2027
Miglioramento del collettamento delle acque nere nel Comune di San Pellegrino Terme	 	Stato avanzamento lavori pari al 50% del progetto globale		Realizzazione di nuovi sistemi fognari per il collettamento delle acque nere in aree naturali del Comune di SPT. Realizzato il 50% del Progetto complessivo. Partnership con Comune SPT e Uniacque
Riqualificazione e conservazione di edifici e aree naturali in zona Paradiso per valorizzare il territorio	 	Realizzazione di una bozza di progetto (schematic design) da parte di studio professionale.		Realizzazione dello Schematic Design per la riqualificazione di un edificio storico e presentazione alle autorità competenti
Progetto di rigenerazione della risorsa idrica in partnership con Uniacque	  	Definizione progettualità volta a garantire la qualità dell'acqua della sorgente Nossana.		Completamento del progetto esecutivo definitivo dell'impianto di trattamento dell'acqua potabile dell'acquedotto pubblico per la rimozione della torbidità; autorizzazione alla realizzazione dell'opera da parte Uniacque.
Sensibilizzazione della popolazione locale sull'importanza di un uso sostenibile della risorsa acqua		Partnership con fondazione Ravasio per divulgare temi legati all'acqua e alla sostenibilità		Organizzati 5 spettacoli di burattini per famiglie e bambini nel periodo estivo a San Pellegrino Terme.
Supporto degli eventi e delle richieste filantropiche della Comunità locale		Presidiare i principali eventi con fornitura di prodotti; donazioni alla Comunità		Donazioni ad Enti ed Associazioni della Lombardia pari a 41K euro di prodotto



Governance



Bilancio idrico



Qualità



Ambiente



Accesso ad acqua

LEGGI ANCHE
[Il Bilancio di sostenibilità 2024 del Gruppo Sanpellegrino](#)



Obiettivo raggiunto



In corso



Azione necessaria

IL NOSTRO PIANO 2025

In continuità con le azioni intraprese fino ad oggi per la tutela della risorsa acqua, abbiamo costruito un piano per il 2025. Alcune iniziative riguardano il sito di imbottigliamento, altre aiutano ad affrontare le sfide individuate a livello di catchment.

OBIETTIVO	AREA DI IMPATTO AWS	TARGET	PROGETTO
Saving di acqua utilizzata in fabbrica per i processi produttivi		Risparmio 3000 m3 acqua	Vari progetti di ottimizzazione lungo i processi
Miglioramento del collettamento delle acque nere nel Comune di San Pellegrino Terme	 	Stato avanzamento lavori pari al 70% del progetto globale	Realizzazione di nuovi sistemi fognari per il collettamento delle acque nere in aree naturali del Comune di SPT. Partnership con Comune SPT e Uniacque
Riqualificazione e conservazione di edifici e aree naturali in zona Paradiso per valorizzare il territorio	 	Presentazione progetto esecutivo alle autorità competenti	Progetto esecutivo di riqualificazione di un edificio storico con la finalità di un utilizzo da parte della Comunità e di valorizzazione del territorio.
Ingaggio delle nuove generazioni su temi ambientali e importanza uso sostenibile acqua	 	Aumentare n. scuole ingaggiate nel 2025	Promuovere il Progetto "A Scuola di acqua" nelle scuole del territorio.
Supporto degli eventi e delle richieste filantropiche della Comunità locale		Presidiare i principali eventi con fornitura di prodotti; donazioni alla Comunità	Mappatura eventi e donazioni ad Enti richiedenti.
Rinnovo contributo al Comune a sostegno del territorio e della risorsa acqua		Entro 2025	Rinnovare il contributo come da Convenzione con Comune per la promozione di progetti a tutela dell'ambiente, dell'acqua e delle infrastrutture.
Progetto di rigenerazione della risorsa idrica in partnership con Uniacque	  	Finalizzazione progetto esecutivo Nossana e inizio lavori.	Completamento gara di appalto e assegnazione della commessa. Inizio lavori con completamento parte strutturale.

Il challenge di territorio

Precipitazioni intense provocano un aumento della torbidità delle portate della sorgente pubblica di Nossana, rendendola inutilizzabile per l'alimentazione dell'acqua potabile.

La fonte Nossana è la più importante della provincia di Bergamo e una delle principali della Lombardia con oltre 315.000 persone servite

Il progetto

Progettazione e installazione di un sistema di trattamento in grado di trattare l'elevato volume di torbidità dell'acqua potabile dell'acquedotto pubblico.

Budget completo del progetto:
11,5 M Euro.

Inizio lavori: Q4 2025

Fine prevista del progetto: Q4 2026.

Il beneficio

La rigenerazione dell'acqua potabile garantirà un approvvigionamento idrico affidabile, evitando anche l'attivazione di pozzi supplementari (prelievi aggiuntivi di acqua di falda).

Il beneficio (VWB) del progetto è di 3,8 M m3 all'anno (volume totale da trattare).



Partners coinvolti

UNIACQUE (municipalizzata per gestione acque e acque reflue)



Comune San Pellegrino Terme