

Iniziative Bresciane

Bilancio di Sostenibilità 2021

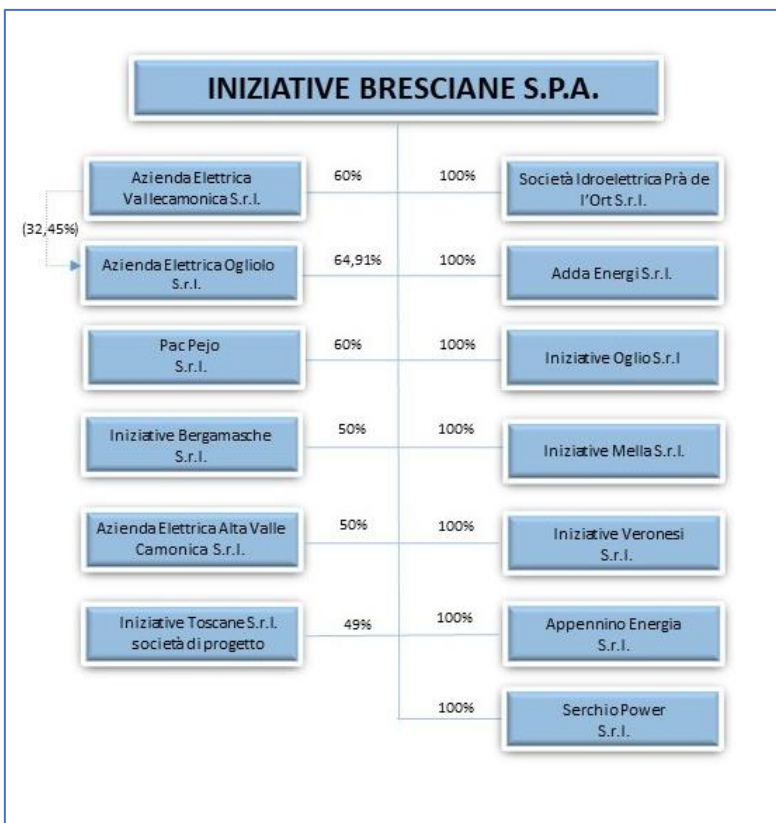
ESG Investor DAY

20.07.2022

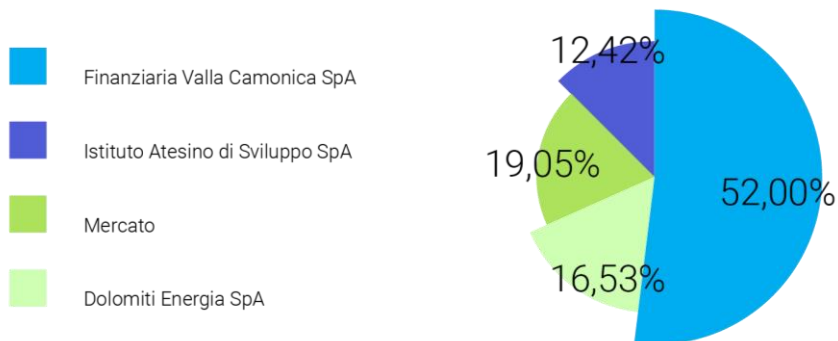
Il profilo

Iniziative Bresciane S.p.a. (INBRE) svolge dal 1996 la sua attività nel settore della **produzione di energia elettrica derivante da fonti rinnovabili**, con focus nell'individuazione di siti potenzialmente interessanti, progettazione, costruzione e gestione di impianti idroelettrici di medie e piccole dimensioni.

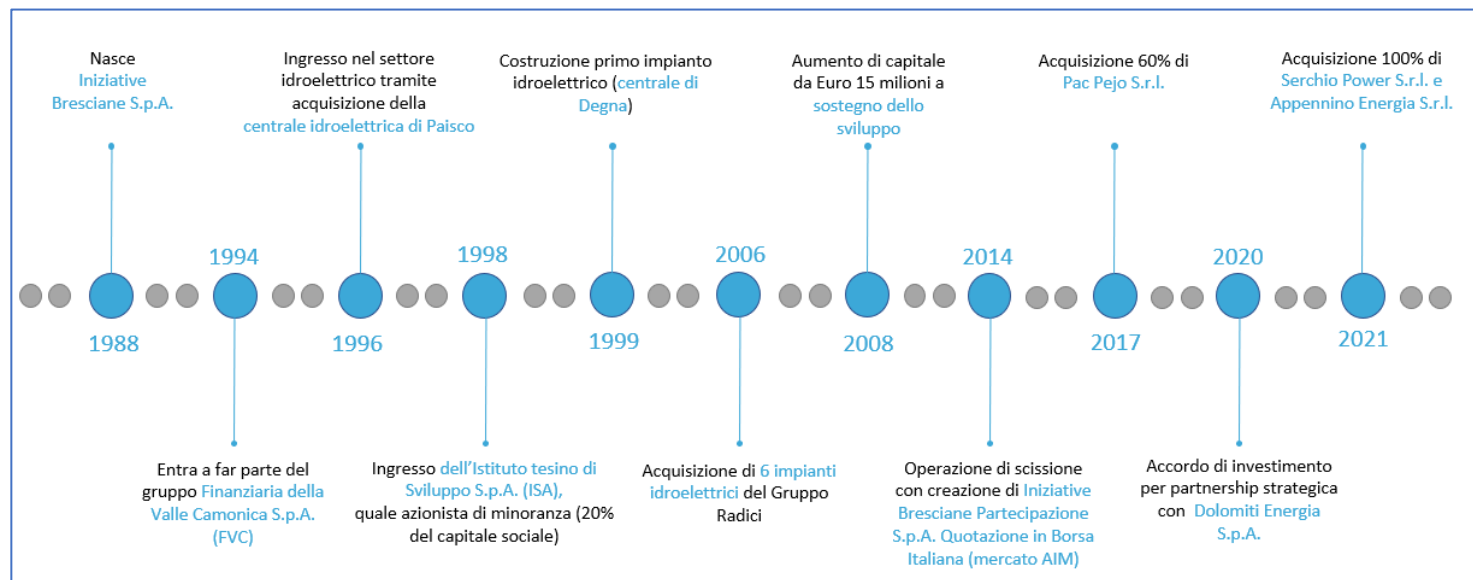
Il gruppo



La compagine azionaria



La storia



Highlights



18,1 Milioni di Euro
Valore distribuito nel 2021



41,1 Milioni di Euro in investimenti per
costruzioni di centrali nel 2021



44 centrali idroelettriche



57 MW di capacità di potenza nel 2021



154 GWh di produzione netta di
energia nel 2021



69.000 tCO₂e di emissioni evitate
tramite la produzione di energia rinnovabile



86,5 % quota di energia
rinnovabile sul totale dei consumi di energia
nel 2021



100% Sicurezza impianti e territorio (esiti
positivi dei controlli)



Sistema di gestione qualità ISO 9001:2015,
Ambiente ISO 14001:2015,
Energia per settore di attività ISO 50001:2008



6.084 Mega litri di prelievi idrici e rilasci per
la produzione di energia elettrica



5.900 mc di rifiuti raccolti per la
pulizia dei bacini fluviali



100% Deflusso Minimo Vitale per
garanzia continuità della rete



3 Progetti per preservare la biodiversità (Valle
Camonica, Parco Adda Nord, Fiume Oglio)



13 convenzioni e partnership con enti locali
nel 2021

L'approccio responsabile e sostenibile di INBRE

Il Gruppo produce energia elettrica da fonte rinnovabile agendo in un quadro di positiva attenzione verso l'ambiente, il territorio, le comunità e i lavoratori; ha sviluppato una politica per la qualità, l'ambiente e l'energia in cui l'impegno fondamentale è il miglioramento del livello di qualità ed efficienza delle prestazioni dei propri impianti, in coerenza con l'obiettivo di tutelare l'ambiente naturale, prevenire l'inquinamento ed evitare sprechi di energia e risorse supportando un futuro eco-sostenibile nella prospettiva di preservare le risorse disponibili per le generazioni future.

Il raggiungimento degli obiettivi strategici richiede attenzione a due ambiti di potenziale impatto:

Mitigazione impatti dei cambiamenti climatici

Riduzione impatto ambientale delle centrali idroelettriche

Gli impianti in esercizio di INBRE sono costituiti da centrali di nuova costruzione e centrali storiche acquisite da terzi e successivamente sottoposte ad ammodernamento o riattivazione.

Nella costruzione e nell'ammodernamento degli impianti, INBRE segue una logica di basso impatto sull'ambiente circostante e sull'ecosistema fluviale per preservarne la biodiversità, attraverso l'applicazione di una elevata varietà di tecnologie e tipologie di impianti adatti alle caratteristiche del territorio.

Impatti ambiente - territorio - biodiversità

Rispetto del Deflusso Minimo Vitale o Deflusso Ecologico

L'impegno di INBRE si concretizza anche nell'attenzione ai prelievi di acqua nel rispetto del Deflusso Minimo Vitale (DMV) o Deflusso Ecologico (DE), regolamentato con piani regionali di tutela e uso delle acque (PTUA) e garantisce il mantenimento dei naturali processi biologici e fisici dell'ecosistema fluviale ed il raggiungimento degli obiettivi di qualità prefissati.

Oltre alla quantità dell'acqua è importante anche il **monitoraggio della qualità dell'acqua restituita a valle**, per consentire il mantenimento degli habitat naturali dell'ecosistema fluviale, tramite un controllo puntuale.

I temi materiali per INBRE

I temi materiali sono aspetti che riflettono gli impatti significativi economici, ambientali e sociali di un'impresa e/o influenzano in modo sostanziale le valutazioni e le decisioni degli stakeholder.

Di seguito vengono rappresentati i temi materiali riconosciuti da INBRE insieme alla rilevanza che i vertici dell'azienda hanno assegnato a ciascuna tematica attraverso una riunione collettiva.

- **Etica - integrità. Compliance**
- **Performance economica-finanziaria**
- **Gestione sostenibile della risorsa idrica**
- **Investimenti infrastrutture e innovazione tecnologica**
- **Sicurezza e integrità degli impianti e delle infrastrutture**
- **Efficienza energetica**
- **Cambiamenti climatici: mitigazione**
- **Tutela della biodiversità**
- **Gestione dei rifiuti**
- **Formazione e sviluppo delle competenze**
- **Welfare e pari opportunità**
- **Salute e sicurezza sul lavoro**
- **Gestione responsabile della catena di fornitura**
- **Relazione con comunità locali, territori e istituzioni**

Mappatura Stakeholder

Il Gruppo INBRE è consapevole della rilevanza delle proprie attività sul territorio e dei relativi impatti.

Per mitigare questo rischio il Gruppo ha stabilito il presidio dei rapporti istituzionali, con le comunità locali e con il territorio, al fine di instaurare e mantenere un **dialogo collaborativo con i vari portatori di interesse**, che abbia l'obiettivo di render conto in modo trasparente degli impatti delle proprie attività. Secondo tale approccio, il Gruppo adotta **politiche attive di coinvolgimento delle comunità locali**, partecipando a tavoli tecnici con interlocutori istituzionali, a livello soprattutto locale, al fine di costruire il consenso intorno alle proprie iniziative



Gli investimenti: sostenibilità e innovazione

Nel 2021, il Gruppo INBRE **ha più che raddoppiato l'importo** complessivo dei suoi investimenti per un importo pari a Euro 41,1 milioni (Euro 19,6 milioni nel 2020). Tali investimenti sono stati focalizzati per la realizzazione di nuove infrastrutture per la produzione di energia da fonti rinnovabili nel

settore di riferimento, ovvero il settore idroelettrico. Nel corso del 2021 sono stati messi in esercizio n. 9 impianti di nuova realizzazione e perfezionato l'acquisto di altri 3 che contribuiscono ad incrementare la produzione di energia "green".

La strategia dei nuovi investimenti in infrastrutture destinate alla produzione di energia elettrica è improntata sui seguenti criteri:

- Sostenibilità ambientale
- Coinvolgimento Comunità
- Territorio
- Sostenibilità economica e finanziaria
- Diversificazione delle tipologie e previsioni



Innovazione tecnologica – Ricerca e sviluppo – Progetti

Al fine di raggiungere la minimizzazione di potenziali impatti ambientali, la valorizzazione del patrimonio ambientale circostante, la mitigazione degli effetti sull'ambiente e la prevenzione dei rischi legati ai cambiamenti climatici, il Gruppo INBRE utilizza le migliori tecnologie disponibili (BAT) e pone attenzione sulle innovazioni impiantistiche e progettuali.

Negli ultimi dieci anni INBRE ha impegnato molti capitali e risorse umane (il personale dipendente dal 2011 al 2021 è stato raddoppiato passando da 8 a 16 risorse) per ottenere l'ottimizzazione progressiva e l'efficientamento ambientale ed energetico degli impianti idroelettrici del Gruppo, introducendo nuove tecnologie e soluzioni progettuali, sviluppando Partnership con fornitori volte ad introdurre migliorie tecnologiche sugli impianti nuovi e nei progetti in via di sviluppo.

Finanziamento BEI

Progetti di manutenzione straordinaria, ristrutturazione e rifunzionalizzazione

Nel novembre 2021, INBRE ha sottoscritto un contratto di finanziamento con la Banca Europea per gli Investimenti - BEI - per un importo di **Euro 49.011.000,00**, avente durata di 12 anni, nell'ambito dello schema di sostegno denominato *GREEN DEVELOPER FINANCING SCHEME*, che ha come obiettivo il finanziamento di progetti di imprese nel settore delle fonti rinnovabili, efficientamento energetico e mobilità sostenibile.

Il finanziamento è interamente finalizzato a **sostenere gli investimenti in corso sul Fiume Arno nella Provincia di Firenze, per la manutenzione straordinaria e rifunzionalizzazione di 13 traverse fluviali e la realizzazione di 12 centrali idroelettriche del tipo "in-flow"** senza sottensione di alveo, per un importo complessivo del valore di convenzione pari a 65,3 Milioni di Euro, nell'ambito di un Contratto di Project Financing con la Regione Toscana.

Unicredit

Progetto Green Bond

Il 27 Agosto 2021 INBRE ha emesso un prestito obbligazionario del tipo "Green Bond" di **euro 4.000.000** interamente sottoscritto da Banca Unicredit S.p.a. .

Il prestito obbligazionario ha specifici obiettivi di sostenibilità ambientale, denominati *KPI Biodiversità* e *KPI Mobilità Sostenibile*. Il raggiungimento di tali obiettivi determinerà la riduzione del tasso di interesse del prestito obbligazionario.

- **"KPI Biodiversità"**, che impegna la società, entro l'esercizio 2024, ad incrementare significativamente gli impegni finanziari annui destinati alla tutela della biodiversità tramite specifici progetti approvati dai competenti uffici di Regione Lombardia con **misure di attenuazione, compensazione e ripristino ecologico nelle aree fluviali dove sono presenti impianti idroelettrici del gruppo.**
- **"KPI Mobilità sostenibile"**, impegna la società, entro l'esercizio 2024, ad **incrementare significativamente la potenza installata in colonnine di ricarica elettrica presso le sedi produttive**, le unità locali di produzione di energia idroelettrica del gruppo, così da poter contribuire significativamente alla mobilità elettrica sostenibile in quanto alimentata da fonte rinnovabile idroelettrica.



INBRE S.p.A.
Piazza Vittoria n.19
25043 Breno, Brescia
iniziativebrescianspa.it

Documento realizzato
in collaborazione con
V-Finance S.r.l.