



LA NOSTRA MISSION

Progettiamo soluzioni per percorrere insieme un cammino sostenibile

La missione fondamentale di Ecosud si basa sul concetto di **sostenibilità collaborativa**. L'azienda si dedica al monitoraggio ambientale con l'obiettivo di **promuovere e sensibilizzare** i cittadini e le imprese sul tema della **prevenzione ambientale**. Questo impegno si riflette in primo luogo nel costante contributo fornito tramite Gretacar, e in secondo luogo nella divulgazione tecnicoscientifica attraverso l'attività di ricerca e sviluppo condotta dall'azienda.







CERTIFICAZIONI

Un percorso orientato all'efficienza e alla qualità

CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 14001:2015

CERTIFICAZIONE UNI ISO 45001:2018

RICERCA E SVILUPPO

Anima green e monitoraggio: protagonisti del Cambiamento Sostenibile nel 2023

Nel 2023, Ecosud ha dimostrato un **impegno costante e innovativo nel campo della ricerca e sviluppo**, focalizzandosi su **progetti di monitoraggio ambientale** all'avanguardia che rispondono a esigenze critiche di sostenibilità e prevenzione.

L'azienda ha continuato a potenziare il progetto Gretacar, una stazione di monitoraggio ambientale itinerante versatile, adattabile a vari mezzi di trasporto, già riconosciuta per la sua innovatività. Questo progetto è stato selezionato tra i migliori 16 a livello nazionale per il **premio Innovazione 4.0 di A&T** e ha raggiunto ulteriori riconoscimenti, come essere **finalista al premio Best Practices 2023** nella categoria "Green Tech". Ad ottobre 2023 in occasione dell'Earth Festival di Luino, l'azienda è stata insignita del **prestigioso premio nazionale "Giusta Transizione"** dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (**ASviS**), associazione attiva con lo scopo di far crescere la consapevolezza dell'importanza dello sviluppo sostenibile e dei 17 Obiettivi dell'**Agenda 2030 dell'ONU**.





Parallelamente, Ecosud ha intrapreso lo sviluppo sperimentale dell'"Aquidrone", un'innovativa piattaforma monitoraggio che utilizza un aquilone per raccogliere dati ambientali a quote elevate. Questo progetto non solo espande le capacità di monitoraggio oltre quelle di Gretacar, ma si distingue anche per la sua bassa invasività e il suo forte legame territoriale, evocando la forma del Falco Grillaio, simbolo della Murgia Materana. Nel 2023 un contributo scientifico su questo progetto dal titolo "Aquidrone: an innovative kite that chronicles environmental monitoring in the metaverse" è stato sottomesso per la partecipazione alla conferenza IEEE CAI 2024.







AZIONI DI BENEFICIO COMUNE

Trasferimento tecnologico e partnership territoriali: un percorso di successo a sostegno del benessere comune

Attraverso i propri progetti di innovazione, Ecosud non solo avanza nella ricerca scientifica e tecnologica, ma contribuisce anche al trasferimento tecnologico, **sensibilizzando e coinvolgendo cittadini e imprese** nella prevenzione ambientale. La partecipazione attiva in conferenze scientifiche come l'IEECP e il riconoscimento in premi prestigiosi **attestano il ruolo di primo piano di Ecosud nell'innovazione sostenibile**.

Nel 2023, Ecosud ha intrapreso numerose azioni di beneficio comune che hanno ulteriormente consolidato il suo impegno verso la sostenibilità e l'innovazione ambientale. A ottobre, durante la giornata dedicata ai progetti innovativi del territorio organizzata dal **Liceo Stigliani di Matera come parte del programma PCTO** (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento), Ecosud ha presentato con successo Gretacar, il suo sistema di monitoraggio ambientale itinerante e collaborativo. Questo evento ha permesso di **sensibilizzare e coinvolgere studenti e cittadini**,



dimostrando l'impatto positivo della tecnologia sull'ambiente locale.

A novembre, il progetto Gretacar è stato illustrato come case study di eccellenza presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" durante il seminario "Sviluppo sperimentale per l'innovazione sostenibile", evidenziando l'innovazione e l'efficacia del sistema nel contesto accademico e promuovendo il trasferimento tecnologico e la ricerca applicata. Inoltre, a dicembre, Ecosud ha sottoscritto un accordo con il Comune di Pisticci per il comodato d'uso gratuito della tecnologia Gretacar, un'iniziativa che facilita l'accesso a strumenti avanzati di monitoraggio ambientale per le amministrazioni locali, migliorando la gestione e la prevenzione ambientale a livello territoriale. Queste azioni testimoniano il forte impegno di Ecosud nel promuovere il benessere comune attraverso collaborazioni educative, accademiche e istituzionali.









RASSEGNA STAMPA 2023

Un'auto per il monitoraggio ambientale a Pisticci. Si chiama "Greta - car"

① 6 Marzo, 2023



Pisticci, ecco la stazione di monitoraggio ambientale mobile

A progettarla e brevettarla il ramo ricerche e sviluppo della Ecosud

Servizio di Alessandro Boccia

ntervista a Berardino Iula, ideatore Greta Car





24 ore in Basilicata

Mercoledi 24 maggio 2023 info@quotidianodelsud.it

■ LE ECCELLENZE Stazione itinerante per il monitoraggio Politiche ambientali, Ecosud

tra le finaliste di Best Practices

Quotidiai recover. Edizioni Proposis sud s.r.). Via Rossin, 2A - 87060 Castrolburo d Reduzione di POTENCA via Nazirio Sauro 102, 87000 - Potenzo (PZ) sol. 0071 08000 - for 0071 476797 - emal potenza@quotidenzasinus il

Mond 7 March 2021

Ideata Ecosud srl, è stata selezionata al Premio innovazione di Torino

Gretacar, l'auto made in Basilicata messa al servizio dell'ambiente



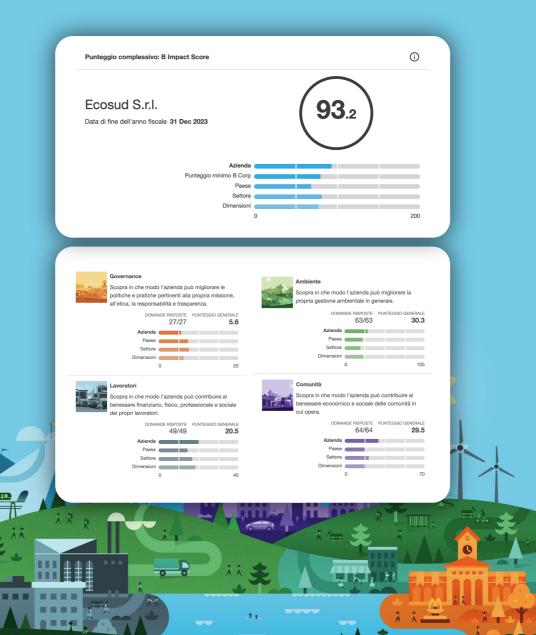




BIMPACT ASSESSMENT

La valutazione dell'impatto

La valutazione dell'impatto relativa alle azioni dell'anno 2023 è stata valutata tramite metrica BIMPACT.



BIMPACT ASSESSMENT

Considerazioni sulla valutazione dell'impatto

I risultati del B Impact Assessment per il 2023, con un B Impact Score complessivo di 93.2, riflettono positivamente l'impegno di Ecosud verso pratiche aziendali sostenibili e responsabili. In particolare, il punteggio di 30.3 nell'area **Ambiente** evidenzia l'efficacia delle strategie di gestione ambientale dell'azienda, sottolineando l'impatto positivo dei progetti come Gretacar e Aquidrone. Anche il punteggio di 29.5 nella categoria Comunità mostra come Ecosud stia contribuendo significativamente al benessere economico e sociale delle comunità in cui opera, attraverso collaborazioni educative e istituzionali. Il punteggio di 20.5 nell'area Lavoratori conferma l'attenzione dell'azienda al benessere dei propri dipendenti, valorizzando il loro sviluppo finanziario, fisico e professionale. Sebbene i punteggi di Governance (5.6) e Clienti (7.1) siano più bassi, rappresentano comunque una base solida su cui costruire miglioramenti futuri, soprattutto nell'ambito dell'aumento del valore creato per i clienti. Complessivamente, il B Impact Score di 93.2 posiziona Ecosud come un esempio virtuoso di impresa sostenibile, evidenziando i risultati concreti delle sue azioni nel 2023 e la sua continua dedizione alla sostenibilità e all'innovazione.



CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Azioni concrete per la generazione di un impatto positivo per tutti







Nel 2023 le azioni intraprese da Ecosud hanno generato un impatto positivo significativo, evidenziando l'efficacia di una **strategia di** sostenibilità collaborativa vincente. Attraverso la presentazione di Gretacar durante eventi educativi. l'azienda ha messo in luce come la tecnologia avanzata possa essere integrata con successo nel tessuto educativo e accademico, promuovendo una maggiore consapevolezza ambientale e stimolando la ricerca scientifica contribuendo concretamente al perseguimento di alcuni obiettivi dell'Agenda ONU 2030. L'accordo con il Comune di Pisticci per il comodato d'uso gratuito della tecnologia Gretacar rappresenta un modello di collaborazione pubblico-privato che facilità l'accesso alle tecnologie di monitoraggio ambientale per le amministrazioni mialiorando la gestione ambientale prevenzione a livello territoriale. Queste iniziative non solo rafforzano il legame tra Ecosud e la comunità, ma dimostrano anche come l'azienda catalizzatore possa fungere da cambiamento positivo. stimolando partecipazione attiva di cittadini, studenti e istituzioni nel perseguimento di obiettivi comuni di sostenibilità. Il 2023 è stato, quindi, un anno di svolta per Ecosud, caratterizzato da un impegno concreto e tangibile verso la promozione di pratiche sostenibili e l'innovazione tecnologica al servizio del bene comune.

