



V E O S

SOLUZIONI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

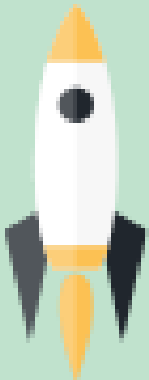





Operativa dalla primavera del 2014, Veos è una società che investe in tecnologie e modelli di business innovativi per ottimizzare le risorse energetiche e ambientali.

Sostenibilità, innovazione e uso razionale delle risorse rappresentano i principali obiettivi che Veos si pone nello sviluppo dei propri progetti.

La società opera sull'intero territorio nazionale, con l'intento di ampliare all'estero il portafoglio di attività e servizi offerti.

La Mission



-  Costruire e gestire attivamente un portafoglio di attività nei settori dell'energia e dell'ambiente, che siano caratterizzate da innovatività di prodotto o di modello di business, con l'obiettivo di generare stabilmente valore per azionisti, clienti e stakeholders attraverso una crescita sostenibile.
-  Sviluppare, realizzare e commercializzare soluzioni e prodotti per l'ottimizzazione o la razionalizzazione energetica e ambientale.
-  Ricercare prodotti innovativi che possano generare valore anche all'estero.



Imprenditorialità

Il gruppo Veos è composto di persone con spiccate attitudini imprenditoriali che contribuiscono attivamente ai risultati dell'impresa non solo in qualità di manager ma soprattutto in qualità di soci ai quali sono affidate le responsabilità apicali delle imprese del gruppo



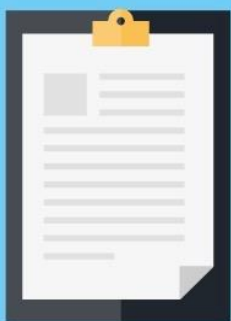
Creazione di Valore

per i clienti, i soci e gli stakeholders è il criterio che ci guida nelle nostre scelte



Innovatività e sostenibilità

innovazione e originalità sono i veri generatori di competitività, la sostenibilità delle soluzioni e dei prodotti proposti ne garantisce la durata nel tempo



Fairness e trasparenza

verso tutti gli stakeholders interni ed esterni



Il fare e il saper fare

(possibilmente meglio e prima di altri) sono le pietre angolari della nostra impresa



Team giovane

Persone dalle spiccate attitudini imprenditoriali e animate dall'entusiasmo e dalla passione propria delle giovani generazioni, sono aggregate in un unico gruppo per performances ambiziose al servizio degli stakeholders



Allineamento di Interessi

tra soci e management - I vertici delle aziende del gruppo, Veos inclusa, sono soci delle stesse



Ricerca

Motore dell'attività è la ricerca incessante di soluzioni, progetti e tecnologie innovativi, che siano essi proprietari o anche solo in uso esclusivo, che permettano di essere estremamente competitivi nel medio/lungo termine

ENERGIA

ENERGY



Società capogruppo attiva dell'energy management e nel trading di energia



Approvvigionamento e trading di Olio di Palma (CPO-Crude Palm Oil)



Pompe di calore geotermiche ad alta temperatura e ad altissima efficienza



Progettazione e realizzazione Impianti geotermici a bassa entalpia



Energy Service Company



Reti di vendita

TECNOLOGIE E SOLUZIONI DI EFFICIENZA ENERGETICA

SERVIZI ALLA VENDITA

AMBIENTE

COMPOST DI QUALITÀ E BIOMETANO



Trasformazione di residui agroalimentari in compost di qualità e biometano con tecnologie efficienti

DEPURAZIONI INDUSTRIALI



Depurazioni acque, caratterizzazioni e bonifiche

DIGITALE

PIATTAFORME TECNOLOGICA PER MOBILITA' & SMART CITY



Sviluppo di piattaforme tecnologiche open source per la gestione di big data con algoritmi proprietari (IOT, AI)

SOFTWARE E SOLUZIONI DIGITALI



Sviluppo di soluzioni digitali che utilizzano algoritmi di intelligenza artificiale per uno sviluppo sostenibile

ENERGIA


ARTHEA
 ENERGIE IN RETE

100%


Samandel
 energy conservation solutions

92%


E.GEO
 ENERGIA GEOTERMICA

100%


TEON
 ENERGIA DALLA TERRA

94%


seed
 SOLUTIONS FOR ENVIRONMENTAL
 AND ENERGETIC DEVELOPMENT

78%

V E O S

AMBIENTE



97%


tecnoparco
 valbasento

22,5%

DIGITALE


veos.digital
 BOLD TECHNOLOGIES

65%

HENSSHIN
 G R O U P L T D

70%



Risultati al 31.12.2020

Consolidato Gruppo Veos

Main results

Ricavi

68,2 M€

EBITDA

2,0 M€

Utile netto

1,4 M€

Patrimonio netto

12,6 M€

Fin Soci 1,2 M€

PFN

1,3 M€

Veos è in utile dal 2014, primo anno di attività



VEOS

Highlight Società del Gruppo

ENERGY



Veos si propone come controparte di produttori e di consumatori di energia elettrica a cui offre il servizio di fornitura, di ritiro e di dispacciamento dell'energia scambiata con la rete. Partecipa ai mercati all'ingrosso cogliendo dinamicamente le opportunità che si realizzano e si qualifica come soggetto aggregatore che orienta le scelte di immissione e di prelievo, con l'obiettivo di massimizzazione e di condivisione dei risultati economici.

Inoltre, Veos gestisce un portafoglio di fornitura di energia elettrica a selezionati clienti di media e piccola dimensione a cui offre un prodotto competitivo nel prezzo e un servizio di vendita di eccellenza grazie anche al supporto delle altre società del gruppo (Seed, Samandel, Arthea).

Infine, l'attività di trading proprietario sulle commodities (energia elettrica, gas, CO₂, capacità, Forex ...) consente il continuo presidio delle dinamiche dei mercati energetici e garantisce l'accesso a servizi innovativi e sinergici rispetto alle esigenze dei clienti.

Arthea è il veicolo societario di Veos S.p.A. che ha come obiettivo quello di approvvigionare di Crude Palm Oil (CPO) impianti a biomassa liquida del gruppo e di proprietà di terzi, con un'ottica di ottimizzazione della supply chain e di mitigazione del rischio legato alle dinamiche di mercato.

Attività del gruppo

TECNOLOGIE E SOLUZIONI EFFICIENZA ENERGETICA



TEON è una nuova realtà che sviluppa, produce e commercializza pompe di calore innovative per il riscaldamento ed il raffrescamento centralizzati di edifici e grandi volumetrie.

La mission di TEON è offrire un'alternativa concreta, sostenibile ed economica ai tradizionali impianti di riscaldamento e raffrescamento, grazie all'utilizzo di soluzioni ambientali efficienti, sviluppate in anni di ricerca e brevettate a livello nazionale ed internazionale. I prodotti raggiungono prestazioni mai ottenute da caldaie, pompe di calore e chiller, che consentono risparmiare sino al 70% dei costi gestionali e di azzerare qualsiasi emissione inquinante e polvere sottile in loco. Il fabbisogno energetico è soddisfatto infatti per il 70% da energia rinnovabile ricavata dall'acqua e per il 30% da energia elettrica. L'ambito di applicazione interessa l'edilizia privata e la Pubblica Amministrazione, la grande distribuzione, il terziario, le piccole e medie imprese, ospedali, case di cura e di riposo, circoli sportivi, piscine e alberghi. In particolare, le soluzioni si inseriscono con la massima efficienza nei contesti di "autoproduzione" e in reti di teleriscaldamento.



E.GEO è leader nella realizzazione "chiavi in mano" di impianti geotermici a bassa entalpia destinati alla completa climatizzazione (caldo e freddo) in ambito civile, commerciale ed industriale. Specializzata nella progettazione, dimensionamento, installazione e manutenzione di impianti geotermici, è altresì Certificata TUV per la produzione di pompe di calore geotermiche. Grazie alle notevoli esperienze accumulate nel corso degli anni ed alla stabile e continuativa collaborazione con alcuni tra i più esperti professionisti del settore, è in grado di soddisfare a 360° le esigenze connesse alla progettazione e alla realizzazione di ogni tipo di impianto, offrendo ai propri clienti un supporto completo. Un unico nel mercato italiano: 320 impianti acquisiti di cui 285 in esercizio e 15 on progress, circa 25 MW di potenza installata con oltre 50 GigaWattora/anno di energia prodotta e 12.000 tonnellate/anno di mancate emissioni di anidride carbonica, con circa 300 km di sonde verticali realizzate



Samandel S.p.A. ha come missione la promozione della conservazione dell'energia attraverso la diffusione e l'implementazione di tecnologie ad alta efficienza presso i propri clienti finali, con l'obiettivo di creare competitività, sicurezza, crescita e salvaguardia dell'ambiente; aspira a contribuire ad un nuovo modo di utilizzare i vettori energetici, più consapevole, efficiente, efficace ed etico, nell'intento di assicurare alle prossime generazioni un mondo migliore.

Samandel è una Società di Servizi Energetici (SSE) che propone ai propri clienti contratti di rendimento energetico (EPC) provvedendo direttamente al finanziamento delle tecnologie efficienti da implementare (FTT) e attuando una ripartizione dei risparmi generati.

SERVIZI ALLA VENDITA



Seed è una realtà giovane e dinamica nata per permettere ai consumatori di conseguire vere opportunità di risparmio sulle utilities. Grazie ad una capillare rete vendita composta da oltre 20 uffici per un totale di oltre 400 agenti dislocati su tutto il territorio nazionale e di oltre 300 postazioni di teleselling, l'azienda è in grado di offrire una qualificata struttura commerciale ad aziende interessate a distribuire i propri prodotti e servizi a clientela retail (famiglie e attività commerciali).

Coordinata da professionisti esperti in formazione, sviluppo reti e processi di customer care, l'azienda è in grado di offrire a utilities e ad aggregatori di domanda, una consulenza professionale di elevata competenza per indirizzare le strategie commerciali.

Gli ambiti coperti sono i settori dell'energia, del gas, della telefonia e della TV digitale.

COMPOST DI QUALITA' E BIO METANO



4R si propone di sviluppare e realizzare impianti per la produzione di compost di qualità agricola con recupero di biometano. La tecnologia utilizzata è affidabile e consolidata e risolve in maniera innovativa l'annoso e diffusissimo problema dello smaltimento in discarica di compost di bassa qualità e, per questo, inadeguato ad un uso agricolo. Riutilizziamo il 100% del rifiuto organico, recuperando una parte rilevante dell'energia in esso contenuta, e produciamo compost per l'agricoltura senza residui da discarica.

Il disegno industriale permette di chiudere efficacemente il ciclo di raccolta e smaltimento dei rifiuti a matrice organica a partire dalla cosiddetta Frazione Organica dei Rifiuti Urbani (FORSU), gli scarti agroindustriali e quelli derivanti dalla manutenzione delle aree verdi cittadine e quelle forestali.

Gli impianti realizzano la fermentazione anaerobica delle matrici organiche producendo biometano da immettere nella rete nazionale e procedono poi alla stabilizzazione della fase solida residua in un tradizionale impianto di compostaggio.

4R ha in corso le seguenti iniziative per la realizzazione di Impianti di produzione biometano ed ammendante di qualità da forsu.
Già ottenute le prime due autorizzazioni.

Puglia

- Sito: Trani (BAT);
- Avvio iter: 01.08.2018;
- Stato iter: **PAUR ottenuto il 22.01.20**

Marche

- Sito: FORCE (AP);
- Avvio iter: 04.10.2018;
- Stato iter: **concluso in attesa atto formale (feb 2021)**

Lazio

- Sito: identificati due siti;
- Avvio iter: rimandati dal I al IQ 2021 causa Covid

Dati caratteristici per singolo impianto:

- Capacità trattamento FORSU: 50.000 Tons/anno;
- Capacità trattamento verde: 18.500 Tons/anno;
- Produzione max. biometano: 600 Smc/h;
- Produzione ammendante: 19.000 Tons/anno;

DEPURAZIONE INDUSTRIALI



Tecnoparco Valbasento è attiva nei settori dell'ambiente e dell'energia, è l'interlocutore dinamico e proattivo per la fornitura di utilities e servizi nel rispetto degli obiettivi di compatibilità ambientale e competitività economica secondo i più rigorosi standard qualitativi. E' un partner affidabile per lo sviluppo delle imprese grazie alla fornitura di servizi e alla gestione di infrastrutture tecnologiche all'avanguardia di produzione energia e controllo ambientale.

Tecnoparco Valbasento ha creato un contesto favorevole per il successo delle attività industriali, produce e distribuisce energia termica ed elettrica, in prevalenza da fonti rinnovabili, gas tecnici e acque industriali a condizioni vantaggiose per le aziende.

Attraverso un proprio impianto gestisce il trattamento chimico-fisico e biologico dei reflui provenienti dalle imprese presenti nell'area industriale della Val Basento e dei rifiuti liquidi rivenienti dalle attività regionali e extraregionali.

PIATTAFORME TECNOLOGICHE



Henshin Group è attiva nella progettazione e sviluppo di piattaforme tecnologiche per la gestione di big data nei settori della mobilità, delle smart city e dell'energia (IoT), utilizzando un modello open source e algoritmi proprietari.

La crescente connettività tra oggetti nei settori della mobilità, delle smart cities e di sistemi che producono, consumano e scambiano energia e la gestione dell'elevata mole di dati richiede la disponibilità di piattaforme tecnologiche in grado di acquisire ogni singolo dato e grazie ad algoritmi proprietari, basati su logiche di ML o AI, siano in grado di restituire informazioni fondamentali per controllare gli oggetti, semplificarne e ottimizzarne l'uso.

MOVENS, la nuova piattaforma sviluppata per la gestione della mobilità, nasce dall'idea che la mobilità sarà l'hub delle applicazioni IoT nelle smart cities e che i veicoli connessi rappresenteranno il mezzo per offrire servizi a valore aggiunto assicurando nel contempo la gestione del traffico in ogni circostanza.

Flessibilità, adattabilità e trasparenza, oltre all'adozione di una piattaforma open source sono i principali caratteri distintivi

PIATTAFORME TECNOLOGICHE



veos.digital
BOLD TECHNOLOGIES

Veos Digital è attiva nel mondo della produzione di software e di ricerca e sviluppo di algoritmi di intelligenza artificiale per un futuro sostenibile.

Opera creando prodotti digitali (principalmente SaaS), fornendo consulenza e advisory alle Aziende su temi di intelligenza artificiale.

All'interno dell'Azienda è presente un Laboratorio di ricerca e sviluppo che pubblica regolarmente sui principali giornali di ricerca scientifica relativamente ai temi di intelligenza artificiale.