

ENERGIA NUOVA
pulita, rinnovabile, sostenibile.



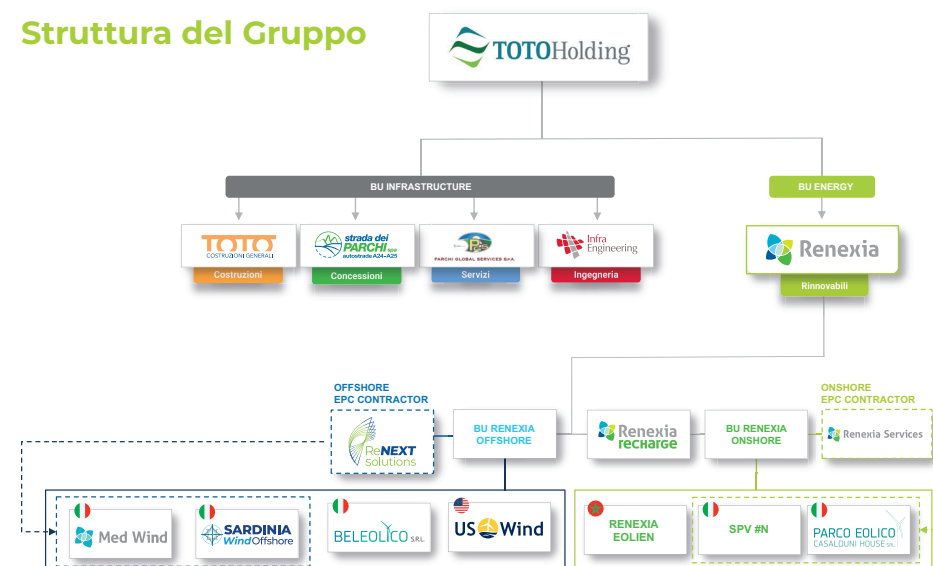
*"La forza del vento
L'amore per il mare
La tecnologia per l'ambiente
L'energia del futuro"*

L'ENERGIA DI DOMANI, OGGI.

Renexia nasce in Italia nel 2011 come naturale evoluzione della divisione “Energie Rinnovabili” della Toto S.p.A.

Un'azienda diventata **protagonista in campo internazionale**, specializzata nello **sviluppo di infrastrutture innovative per produrre energia da fonti rinnovabili**, capace di garantire la massima sostenibilità ambientale e sociale ai propri progetti. Renexia viene da una lunga esperienza nel **fotovoltaico** e nell'**eolico onshore**, è il “pivot” dell'**eolico offshore** in Italia e negli Stati Uniti e sta cogliendo le opportunità offerte dalla **mobilità elettrica**. È dotata di un'organizzazione efficiente e flessibile, modulata per aree di competenza. La lunga esperienza maturata dalle altre società della Toto Holding le permette un approccio da EPCIMD Contractor, garantendo un controllo complessivo del ciclo di vita degli impianti, dalla progettazione, fornitura, costruzione e installazione, alla gestione e manutenzione fino allo smontaggio e al riciclo dei materiali.

Struttura del Gruppo





MPI Resolution - Jack-up Vessel impiegato per l'infissione dei monopali e l'installazione delle turbine di Beleolico

*"La forza del vento
L'amore per il mare
La tecnologia per l'ambiente
L'energia del futuro"*



Serena Gatto, Biologo Marino di Jonian Dolphin Conservation che ha condotto la ricerca sulla presenza di cetacei in prossimità dell'impianto Beleolico, nel Golfo di Taranto.



Renexia risponde al bisogno di nuova energia con una strategia plurale a tutto campo sulle rinnovabili per unire **sostenibilità, innovazione e inclusività**, al fine di **tutelare l'ambiente** e **garantire al Paese energia pulita**.

L'obiettivo è **contribuire alla decarbonizzazione** e a una **transizione energetica** che sia concretamente **incisiva, inclusiva, sostenibile e conveniente**.

SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ AMBIENTE SICUREZZA ENERGIA

Renexia intende perseguire le proprie strategie di crescita e di sviluppo, gli obiettivi tecnici ed economici pianificati e i valori etici e sociali adottati attraverso:



QUALITÀ

il valore che resta
nel tempo



AFFIDABILITÀ

la certezza del
risultato ottimale



TECNOLOGIA

l'innovazione
come metodo

CERTIFICAZIONI



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018
www.tuv.com

Su tale modello culturale e organizzativo, Renexia ha implementato un **Sistema di gestione integrato Qualità Ambiente Sicurezza Energia** in conformità ai requisiti dei rispettivi standard internazionali di riferimento. **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001** e **ISO 50001** certificati dal **TÜV Rheinland Group**, il più grande e autorevole organismo di certificazione di parte terza indipendente del mondo.

IL MODELLO RENEXIA

Con l'esperienza, le conoscenze e i traguardi raggiunti, Renexia ha sviluppato un modello di progettazione degli impianti per la produzione di energia pulita da fonti rinnovabili basato su quattro elementi fondamentali. Grazie a questo modello, Renexia sta scrivendo la storia delle rinnovabili in Italia e rappresenta un punto di riferimento per istituzioni, territori e aziende:



Innovazione

Renexia si pone l'obiettivo di **impiegare e valorizzare tecnologie da "game-changer"**, capaci di fare la differenza in termini di operatività e sostenibilità. La nostra è una squadra di ingegneri ed esperti altamente specializzati, veri e propri pionieri che credono nel valore del modus operandi di Renexia e trasferiscono **l'innovazione dai progetti alla realtà**. Nell'adozione di strumenti e tecnologie innovative, Renexia ha sempre giocato un ruolo da protagonista, come testimoniato dai suoi primati a livello nazionale e internazionale.

Metodo Scientifico

Renexia collabora con prestigiosi enti di ricerca, italiani e internazionali, per raccogliere **dati oggettivi e scientificamente validati sugli ecosistemi interessati** dai suoi progetti e metterli a disposizione della comunità scientifica e del pubblico più ampio, per essere sempre in grado di **compiere scelte consapevoli e responsabili**, scientificamente fondate, nel rispetto dell'ambiente e dei territori.

Inclusività e Condivisione

Fin dalle prime fasi progettuali, Renexia cerca **l'inclusione, l'ascolto, l'orizzontalità, il dialogo trasparente** con tutte le parti interessate: cittadini, istituzioni, Enti Locali, associazioni, comparti professionali, sindacati, marinerie, università. In questo modo le opere realizzate da Renexia diventano un **patrimonio sociale "partecipato"**.

Sostenibilità

La **sostenibilità sociale ed economica** per Renexia è il valore alla base di ogni progetto. Rappresenta, infatti, un elemento fondamentale per gli obiettivi della transizione energetica, tale da acquisire anche un rilevante interesse pubblico, per garantire **benefici sociali alle generazioni presenti e future**, come nuove opportunità di formazione e di lavoro, riqualificazione urbana e professionale.

LE NOSTRE CONTROLLATE



US WIND

US Wind, società di Diritto americano per lo sviluppo di **parchi eolici offshore** a largo delle coste del Maryland.



RENEIXIA RECHARGE

Renexia Recharge impegnata nella progettazione e realizzazione di infrastrutture e servizi per la **mobilità sostenibile** con la ricarica di veicoli alimentati ad energia elettrica.



MED WIND

Med Wind, società costituita per la costruzione e lo sviluppo del **primo parco eolico offshore** a tecnologia floating nel canale di Sicilia.



ReNEXT SOLUTIONS

ReNEXT Solutions, contractor EPCIMD per grandi impianti eolici offshore a tecnologia floating, al largo delle coste italiane e nel bacino del Mediterraneo.



I NOSTRI PROGETTI



BELEOLICO

Beleolico è il primo e tutt'ora unico **parco eolico marino offshore** nel Mediterraneo a Taranto.



AVISUN

Avisun è il **parco solare** costruito nel Comune di Manoppello in provincia di Pescara.



CASALDUNI

Casalduni è in nuovo impianto per la produzione di energia elettrica da **fonte eolica** in provincia di Benevento.



PULSANO

Pulsano è il progetto di **agri-voltaico** nel territorio situato in provincia di Taranto.



UNA NUOVA FILIERA DELL'EOLICO PER L'ITALIA E IL MEDITERRANEO

Renexia ha stretto una proficua collaborazione con **Ming Yang Smart Energy**, il gruppo cinese che è uno dei principali produttori al mondo di turbine eoliche e che ha già collaborato con Renexia nella realizzazione del parco eolico marino di Taranto.

L'obiettivo è quello di creare in Italia una filiera nazionale industriale per contribuire concretamente allo sviluppo di un comparto strategico e importante come quello dell'eolico e superare le difficoltà che caratterizzano la supply chain in Europa e USA. È un'azione in grado di far crescere il settore e **porre l'Italia quale attore di riferimento per le forniture relative all'eolico** sia offshore che onshore nell'intero bacino del Mediterraneo, in Europa e in Nord America.

Lo scopo della partnership è creare una newco per realizzare un sito produttivo per la costruzione delle turbine in Italia nell'ottica di servire fin da subito la realizzazione di Med Wind, il più importante progetto di parco eolico offshore galleggiante del Mediterraneo al largo delle coste trapanesi. Med Wind può garantire in concreto importanti ricadute sull'occupazione in considerazione dell'alta specializzazione tecnologica richiesta dall'eolico offshore galleggiante e la centralità di questa tecnologia nella **transizione energetica italiana ed europea**.





RENEXIA S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa
Viale Abruzzo, 410 - 66100 Chieti (CH)

Tel.: +39 0871 58741

Fax.: +39 0871 552624

Uffici di Roma

Via Sardegna, 14 - 00187 Roma

Tel.: +39 06 4883642

Fax: +39 06 4883645

info@renexia.it

www.renexia.it

