

Sostenibilità, Innovazione e Tecnologia
al servizio della comunità



IDENTITY & STRATEGIC VISION

Il Tuo Braccio Operativo nella transizione Energetica

YUGEN non è un semplice fornitore, ma il driver operativo di un sistema specializzato in consulenza per le rinnovabili e per l'efficienza energetica.

Integrando ingegneria, finanza e diagnostica con una presenza diretta sul campo, dallo sviluppo alla progettazione, fino al monitoraggio e alla manutenzione, ottimizziamo prestazioni, sicurezza ed efficienza degli impianti energetici.

Trasformiamo la strategia in asset performanti, integrando competenze di alto livello in un sistema di **Engineering, Procurement, Construction** (EPC) e **Operation & Maintenance** (O&M).





Aree di Business Strategiche

YUGEN perimetra le sue competenze in quattro principali linee operative:

Operiamo esclusivamente su infrastrutture elettriche in **Media** e **Bassa** Tensione (**MT/BT**), garantendo un controllo completo sull'integrazione degli impianti energetici.

La nostra competenza copre l'intero ciclo di vita del progetto, dalla fase di *concept* e ingegneria fino alla costruzione e alla messa in esercizio.

Il nostro modello operativo si fonda su esecuzione professionale diretta, con team operativi e partner tecnici altamente specializzati



Fotovoltaico EPC - progettazione, approvvigionamento e realizzazione impianti chiavi in mano

Asset Management e Revamping & Repowering - rigenerazione degli asset





Operation & Maintenance (O&M) Gestione e ottimizzazione degli asset

Consulenza Energetica Integrata Diagnosi, pianificazione ed efficienza





Fotovoltaico EPC

YUGEN garantisce la gestione E2E delle infrastrutture energetiche, presidiando l'intero ciclo di vita degli asset in Media e Bassa Tensione.

Il nostro approccio non si limita alla realizzazione, ma si focalizza sulla massimizzazione del valore attraverso un'eccellenza esecutiva che assicura la continuità operativa e la protezione e la valorizzazione del capitale investito

EPC (*Engineering, Procurement & Construction*): ***Turnkey Solutions***
In qualità di ESCo certificata, trasformiamo la visione progettuale in asset pronti all'uso tramite contratti *full-service* che garantiscono tempi certi e standard qualitativi superiori

tra i nostri principali servizi:

- **Ingegneria**: Sviluppo progettuale esecutivo "*custom-made*", dai concept preliminari alla definizione dei disegni as-built, assicurando la piena conformità normativa.
- **Procurement Strategico**: Selezione rigorosa dei migliori partner tecnologici e gestione della *supply chain* per garantire agli asset durabilità e performance d'eccellenza.
- **Execution & Commissioning**: Cantierizzazione professionale coordinata da Project Manager e Site dedicati, con test e collaudi prestazionali rigorosi per una messa in esercizio sicura e immediata.

YUGEN fonda i suoi valori su:
Proattività e Innovazione
Valore alle Persone
Customer Oriented
Sostenibilità Integrata



Operation & Maintenance (O&M)

YUGEN assicura la massima disponibilità operativa e la continuità del valore degli asset attraverso un ecosistema integrato di gestione e monitoraggio continuo. In qualità di ESCo certificata, adottiamo un approccio orientato ai dati ottimizzando l'efficienza degli impianti, migliorando costantemente la redditività e garantendo i più elevati standard di sicurezza

Il nostro servizio O&M mira a garantire che ogni asset esprima il suo massimo potenziale operativo 365 giorni l'anno. Offriamo servizi completi di monitoraggio e manutenzione per ogni tipologia di impianto fotovoltaico, sia a terra che su copertura, anche attraverso contratti pluriennali.

tra i nostri principali servizi:

- **Monitoraggio Real-Time & Digital Energy**: Implementiamo una supervisione remota continua dei parametri chiave tramite software dedicati trasformando i dati tecnici in informazioni strategiche, prevenendo inefficienze e ottimizzando le performance energetiche in tempo reale.

- **Manutenzione Predittiva e Correttiva**: Attraverso analisi diagnostiche approfondite, garantiamo interventi tempestivi *on-site* per minimizzare i *downtime*. La rapidità d'intervento del nostro reparto tecnico è volta a ripristinare immediatamente la piena funzionalità dell'asset, riducendo drasticamente i rischi di fermo impianto.



Fornitura e installazione del Controllore Centrale d'Impianto ***(CCI)***



Revamping & Repowering

Rigenerazione Strategica e Ottimizzazione Asset

L'evoluzione tecnologica e le mutate esigenze operative rendono fondamentale l'aggiornamento costante delle infrastrutture esistenti per garantirne la competitività nel lungo periodo.

YUGEN, attraverso servizi mirati di **Revamping** e **Repowering**, interviene sugli asset energetici per ottimizzarne le prestazioni, incrementare la produzione e garantirne la piena conformità normativa.

Il nostro approccio si focalizza sulla trasformazione di impianti obsoleti in sistemi all'avanguardia che armonizzano risparmio e ricavi, assicurando un ritorno sull'investimento sostenibile nel tempo

Obiettivi Strategici dell'Intervento

- **Estensione del Ciclo di Vita**: Prolunghiamo la longevità operativa degli asset attraverso la sostituzione mirata di componenti critici e la riqualificazione tecnologica profonda (Moduli, Inverter, Cavi).
- **Massimizzazione della Resa**: Incrementiamo la capacità produttiva tramite l'integrazione di soluzioni di ultima generazione e l'ottimizzazione dei layout per la massima efficienza energetica.
- **Ottimizzazione dei Costi (OPEX)**: Riduciamo sensibilmente gli oneri operativi e di manutenzione attraverso tecnologie a basso impatto e sistemi di diagnostica evoluta.
- **Compliance & ESG**: Assicuriamo il totale allineamento alle normative vigenti e ai più elevati standard di sostenibilità, migliorando il profilo di sicurezza dell'impianto



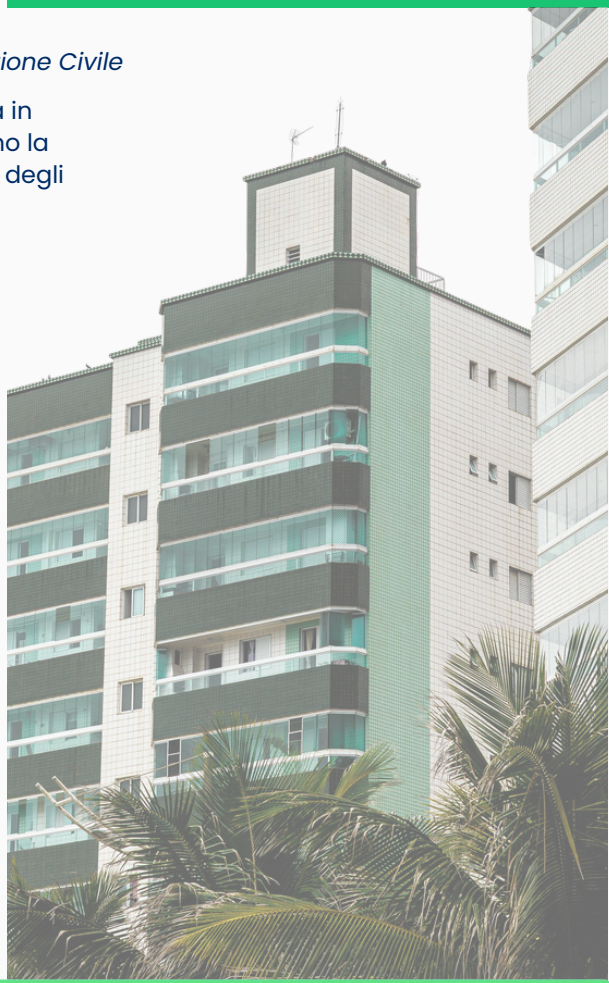
Consulenza Energetica Integrata

EFFICIENTAMENTO INTEGRATO: *Dall'Ingegneria all'Esecuzione Civile*

YUGEN è il partner operativo che trasforma la strategia in risultati misurabili. In quanto ESCo certificata, superiamo la semplice consulenza per garantire l'esecuzione diretta degli interventi e la responsabilità totale delle performance.

tra i nostri principali servizi:

- **Operatività Civile e Cantieristica**: Presidiamo la riqualificazione profonda del patrimonio immobiliare, coordinando interventi edili e impiantistici per un efficientamento globale e strutturale.
- **Engineering Esecutiva:** Sviluppiamo soluzioni cantierabili basate su audit energetici avanzati, ottimizzando l'erogazione dei servizi per massimizzare il valore degli asset.
- **Energy Performance Contracting (EnPC)**: Assumiamo il rischio tecnico e finanziario, legando la nostra remunerazione ai risparmi effettivamente conseguiti e garantiti contrattualmente.





Certificazione ESCo (Energy Service Company)

Garantiamo risultati misurabili in termini di efficienza energetica, assumendoci il rischio tecnico e finanziario dell'iniziativa.





YUGEN S.r.l.
Via Roma, 6 – 74123 – Taranto (TA)
e-mail: info@yugensrl.it
web: www.yugensrl.it



Yūgen

ENERGIZE YOUR FUTURE

Sostenibilità, Innovazione e Tecnologia
al servizio della comunità