

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE



La nostra esperienza al Vostro servizio per
progetti efficienti, salubri, sostenibili e innovativi


ARTELIA

La nostra visione di efficienza energetica

Artelia promuove l'uso razionale dell'energia, combattendo gli sprechi e riducendo l'impronta di carbonio della tua attività.

Riteniamo che il rispetto dell'ambiente e la lotta ai cambiamenti climatici siano la via maestra per un futuro sostenibile e a portata d'uomo.

Risparmio energetico è sinonimo di riduzione di emissioni di gas climalteranti, maggiore competitività, ottimizzazione dei processi e miglioramento continuo: è un obiettivo che deve essere guardato, senza limitazioni.

Artelia è in prima linea a sostegno delle Imprese nella progettazione e realizzazione di interventi di risparmio energetico o produzione di energia da fonti rinnovabili, mettendo in campo una équipe di tecnici altamente specializzati in ogni fase della progettazione.

I clienti di ARTELIA sono le maggiori realtà industriali sul territorio nazionale, investitori immobiliari o società del terziario; tra i progetti più importanti troviamo la fornitura chiavi in mano di impianti di co-trigenerazione, impianti fotovoltaici di grande potenza anche abbinati a sistemi di accumulo, stazioni di ricarica per veicoli elettrici.



I nostri servizi

- Energy audits conformi alla Norma UNI CEI EN 16247.
- Progettazione di sistemi di misura dei consumi energetici.
- Revamping sistemi BMS.
- Energy Management.
- Supporto alla certificazione ISO 50001.
- Progettazione interventi di Efficienza Energetica.
- Progettazione di sistemi di accumulo dell'energia (BESS).
- Progetti di ricerca e sviluppo.
- Realizzazione di impianti chiavi in mano.
- Gestione pratiche di richiesta di incentivi.

Environmental Certification & Energy Modelling (ECEM)

Artelia si impegna a realizzare edifici efficienti, innovativi e rispettosi dell'ambiente e delle risorse

L'ambiente costruito contribuisce per gran parte di tutte le emissioni di gas serra.

Artelia vuole trasformare il modo in cui gli edifici e gli stabilimenti industriali sono progettati, costruiti e gestiti, consentendo un ambiente ecologicamente e socialmente responsabile, sano e volto a migliorare la qualità della vita.

Il conseguimento delle Certificazioni Ambientali è possibile attraverso un processo di progettazione integrata, che unisce i tradizionali aspetti del design interdisciplinare con l'economicità sia nella costruzione che nella gestione degli edifici.

Il Dipartimento EC&EM supporta i team di Design fin dalle prime fasi di progettazione, nell'individuazione di benefici e sinergie tra i sistemi delle diverse discipline, al fine di realizzare edifici ad alte prestazioni, proseguendo poi nelle fasi di costruzione e Asset Management.

Gli edifici ad alte prestazioni sono progettati e costruiti per ridurre al minimo il consumo di risorse, ridurre i costi del ciclo di vita, massimizzare la salute e la produttività per gli occupanti dell'edificio e migliorare le prestazioni ambientali.

I nostri Clienti sono grandi Players come AXA e Generali, o investitori immobiliari, come Covivio e Fondo Antirion, che richiedono servizi di certificazione LEED, BREEAM e WELL nei loro progetti di sviluppo immobiliare. Tra i progetti più importanti ci sono Palazzo Marignoli, Palazzo Italia e il centro commerciale Aura a Roma, Procuratie Vecchie a Venezia, Vetra Building e Symbiosis Edificio D a Milano.



I nostri servizi

- Certificazione degli edifici: LEED, BREEAM, WELL, WELL Health Safety Rating, WiredScore.
- Supporto al Cliente, alla Progettazione e alla Costruzione per l'integrazione dei principi della sostenibilità.
- Sostenibilità: analisi preliminari, studi in fase di Post - Construction e Monitoring.
- Analisi energetiche: Energy Audit, Energy Data Monitoring Analysis.
- Modellazione dinamica energetica, Daylight e Thermal Comfort.
- LCA: Life - cycle analysis, carbon surveys e carbon footprint.
- Attività di Commissioning.



Perché Sostenibilità ed efficientamento energetico?



Benefici ambientali

- Riduzione emissioni di CO₂
- Riduzione consumi energetici
- Riduzione consumi di acqua
- Riduzione di rifiuti andati in discarica e aumento di riciclo e riuso
- Utilizzo di materiali certificati ambientalmente sostenibili,

Benefici utente

- Spazi più salutar
- Riduzione inquinanti
- Migliore qualità dell'aria interna
- Riduzione assenteismo e aumento produttività

Benefici economici

- Aumento del valore immobiliare
- Maggiore attrattività degli edifici verso i tenants
- Migliore monitoraggio e gestione delle performances



Artelia, a multidisciplinary and independent international group

Artelia Italia S.p.A.
Rome - Milan - Bari - Florence - Pescara
www.it.arteliagroup.com

Building construction
Multi-site programs
Industry
Water
Maritime
Environment
Energy
Transport
Urban development



The Artelia Group is certified*: ISO 9001-2008 | ISO 14001 | OHSAS 18001