

Artelia in Italia

DESIGNING SOLUTIONS FOR A POSITIVE LIFE



Copyright: centre: Mario Giacchino & scherzi
bottom right: M. Sartori - G. Sartori


ARTELIA



LA NUOVA ARTELIA ITALIA

È una nuova Artelia Italia quella che potete trovare all'interno di questa brochure; la nuova Artelia Italia che fa tesoro di venticinque anni di attività in Italia, mettendo a disposizione dei propri Clienti tutto il know-how e tutta la passione dei suoi oltre settecento collaboratori.

Siamo cresciuti molto in questi ultimi anni, abbiamo elaborato centinaia di progetti nei settori più disparati delle costruzioni, ampliando il novero delle nostre competenze anche mediante l'acquisizione di società rinomate e colme di conoscenze tecniche che sono venute a rinforzare il Gruppo Artelia decidendo di condividerne il percorso sul mercato. Un Gruppo che ha deciso di fare della sostenibilità un credo inscindibile dalle proprie procedure di progettazione e di essere un punto di riferimento sui temi della transizione energetica, dell'uso sostenibile delle risorse e della rigenerazione dell'ambiente costruito.

Tutto ciò per dare nuove prospettive di carriera ai nostri straordinari manager, per attrarre i giovani tecnici più talentuosi del mercato, per fornire un servizio di prim'ordine ai nostri Clienti che da anni ci rinnovano la fiducia e si affidano alla nostra ingegneria, alla nostra architettura ed al nostro Project Management.



GABRIELE SCICOLONE
Amministratore
Delegato Artelia Italia

CHALLENGES

IL GRUPPO ARTELIA

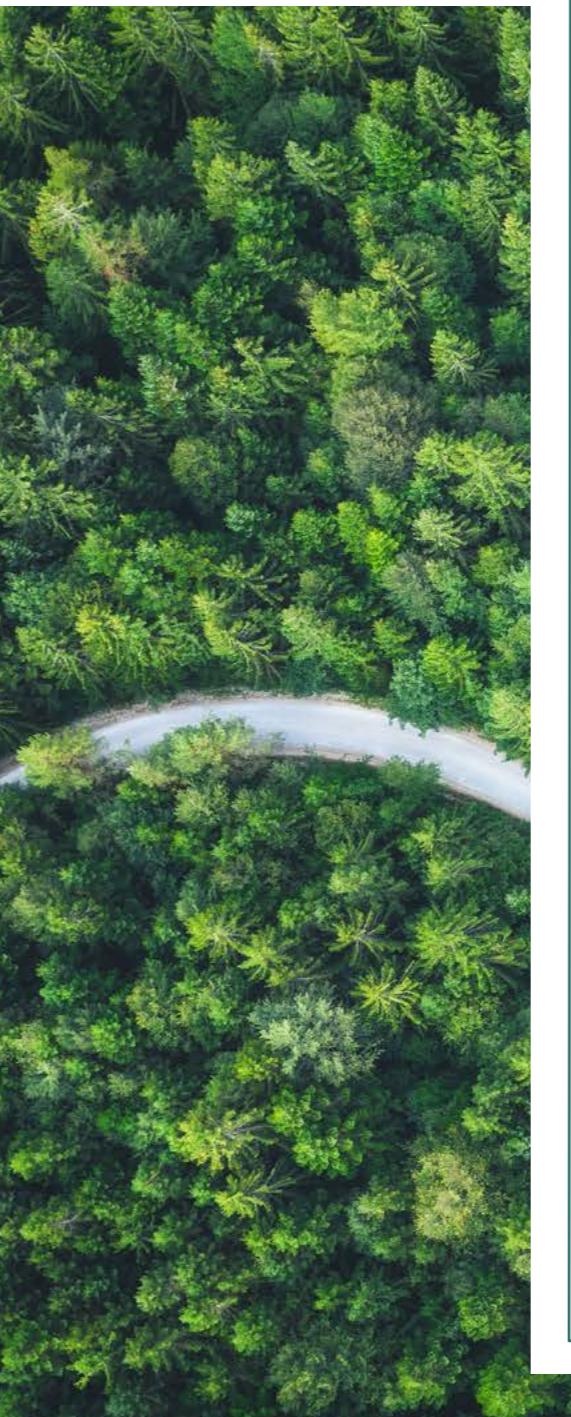
Un gruppo internazionale di ingegneria indipendente, al servizio di sviluppo sostenibile e innovazione

Artelia dispone di una rete mondiale di 100 locazioni in più di 40 paesi. Negli ultimi anni, la produzione del Gruppo ammonta a più di un miliardo di euro annui, con un organico di circa 10.000 persone. Il 100% del capitale del Gruppo è ripartito tra manager e dipendenti. Un gruppo multisettoriale, flessibile, multiculturale, che si adatta perfettamente alle esigenze di tutti i clienti privati e istituzionali, operando in 5 settori:



In Europa e nel Mondo

Il Gruppo ha una spiccata vocazione europea e internazionale. Possiamo vantare un'esperienza "cross country" consolidata nell'ultimo decennio grazie alla gestione di numerosi progetti multi-site e multi-country per clienti multinazionali. Un'attività in crescita costante non solo in Europa ma anche in Medio Oriente, Asia, Africa e America. Il Gruppo consolida oggi la sua presenza in Europa, dove si colloca tra le prime 10 società di ingegneria edile. Inoltre nel 2006 nasce la Fondation Artelia, per promuovere iniziative economiche e sociali in favore della salvaguardia ambientale.



RESILIENZA CLIMATICA E BIODIVERSITÀ

L'importanza di adattarsi ad eventi meteorologici estremi e all'innalzamento del livello del mare.

TRANSIZIONE ENERGETICA

L'obiettivo è passare a un sistema energetico a basse emissioni di carbonio, garantendo a tutti un accesso equo all'energia.

USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE

La conservazione delle risorse naturali attraverso l'ecodesign e la sostenibilità nella gestione e sviluppo dell'intero ciclo di vita.

IMPIANTI INDUSTRIALI AVANZATI

Fare progressi su tre elementi fondamentali dell'industria sostenibile: decarbonizzazione, efficienza delle risorse e integrazione ambientale.

RIGENERAZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO

Considerare l'intero ciclo di vita degli edifici per renderli sostenibili attraverso l'ottimizzazione delle prestazioni in termini di energia, ambiente e comfort.

CITTÀ PIÙ VIVIBILI

Progettare e creare spazi urbani funzionali e attraenti, con un basso impatto ambientale e ben integrati nel loro contesto.

TRASPORTI SOSTENIBILI E MULTIMODALI

Interconnettere i mezzi di trasporto in modo più efficiente, privilegiando soluzioni collettive, attive e a basse emissioni di carbonio.



SCOPRI DI PIÙ
SULLE CHALLENGES





DESIGNING SOLUTIONS FOR A POSITIVE LIFE

La nostra missione è immaginare, progettare e sviluppare soluzioni sempre più efficienti, armoniose e sostenibili. Mettiamo competenze multidisciplinari al servizio dei clienti per creare valore aggiunto, seguendo l'intero ciclo di vita del progetto con professionalità, rigore e flessibilità. Rispetto delle scadenze, controllo dei costi, qualità progettuale e assistenza costante sono i pilastri del nostro modello vincente.



ARTELIA IN ITALIA

Un punto di riferimento per innovazione, sostenibilità e crescita nel settore delle costruzioni e dei servizi di ingegneria

Artelia Italia, nata nel 2001, è una tra le più rilevanti aziende del Gruppo per ampiezza dei servizi offerti, volume d'affari e dimensioni dell'organico. Nel nostro paese abbiamo guadagnato una posizione di leadership nel Project Management e nell'ingegneria in ambito retail e multi-site. Le nostre attività si concentrano principalmente sul settore privato, dove operiamo come partner tecnico di molte aziende multinazionali, ottimizzando i loro investimenti sui patrimoni immobiliari.

Tuttavia, prestiamo i nostri servizi anche nel settore pubblico con una presenza sempre in crescita. Attualmente ci posizioniamo tra le prime società di progettazione integrata e project management italiane, raggiungendo oltre 70 milioni di euro di fatturato annuo e un organico complessivo di oltre 700 persone operanti nelle sedi di Roma, Milano, Bari, Firenze, Pescara, Catania e Torino, annoverando tra i nostri clienti nomi di prestigio italiani e stranieri. Oggi le nostre aree di business in Italia sono molteplici: operiamo con successo nei settori Retail Multisite, Building & Industry, Energia &

Sostenibilità Ambientale, Trasporti, Sviluppo Urbano e Infrastrutture, ponendo una particolare attenzione a temi quali la Sostenibilità Ambientale, la Transizione Ecologica e il Digital.



7

SEDI: ROMA - MILANO -
BARI - FIRENZE - PESCARA -
CATANIA - TORINO



700

DIPENDENTI E
COLLABORATORI GLOBALI



+70M

PRODUZIONE
IN ITALIA

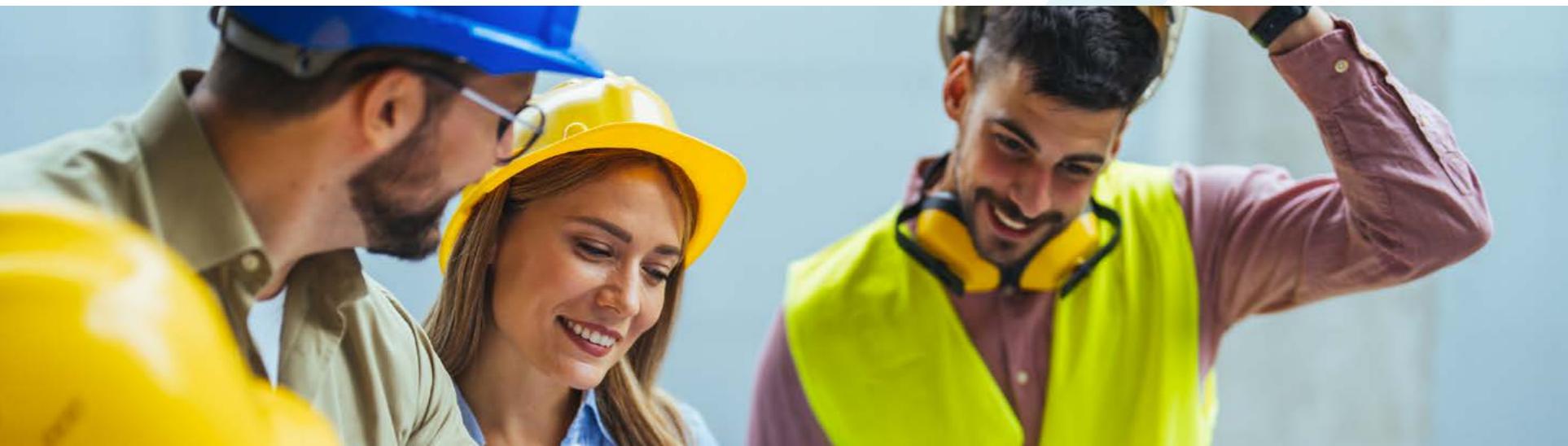
IL NOSTRO TEAM



I NOSTRI VALORI

Principi che orientano i nostri comportamenti, rafforzano le relazioni e danno significato

Cinque valori che testimoniano la nostra storia, riflettono la nostra identità e guidano il nostro futuro. Cinque valori che orientano il nostro comportamento individuale sul posto di lavoro, rafforzano la fiducia reciproca e promuovono relazioni autentiche e durature. Sono principi che stimolano la nostra performance collettiva e ci spingono a migliorare costantemente, trasformando le sfide in opportunità di crescita. Essi danno significato al nostro contributo alla vita urbana e alla società, rendendo ogni progetto non solo un'opera tecnica, ma anche un impegno verso le persone e i territori in cui operiamo. Questi valori, radicati nella nostra cultura aziendale, rappresentano la bussola che orienta ogni scelta e ci accompagna nella costruzione di un futuro più sostenibile e innovativo.



UNA RETE ASSOCIATIVA DI ECCELLENZA

Certificazioni

BUREAU VERITAS

SA 8000:2014

SISTEMA DI GESTIONE PARITÀ DI GENERE
UNI/PDR 125:2022

ECOVADIS GOLD



Associazioni/Affiliazioni

MEMBRI OICE

ASSOCIAUTO
oice

IREFI

INSTITUT POUR LES
RELATIONS ÉCONOMIQUES
FRANCE - ITALIE
IREFI
INSTITUTO PER LE
RELACIONI ECONOMICHE
FRANCIA - ITALIA

REMIND

Remind

SBA

SBA
SMART BUILDINGS ALLIANCE
FOR SMART CITIES

AICARR

CA
RR AICARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

PMI & PMP

PMP®

MEMBRI DEL GREEN
BUILDING COUNCIL ITALIA



iDA
ITALIAN
DATACENTER
ASSOCIATION





EDILIZIA



Artelia Italia gestisce la costruzione e ristrutturazione di edifici conciliando costi, funzionalità, qualità ambientale e benessere

Il settore edilizio evolve verso ambienti più sani e performanti, integrando biofilia, comfort acustico, strategie passive, materiali sostenibili, qualità dell'aria e ottimizzazione di energia e acqua per ridurre sprechi e consumi. Grazie a un approccio sempre più integrato, la progettazione si orienta verso edifici capaci di garantire benessere e resilienza nel tempo.

Strumenti avanzati come simulazioni dinamiche, modelli di comfort termico, analisi di illuminazione naturale, radiazione solare e vento consentono di ottimizzare le prestazioni degli edifici, riducendo consumi ed emissioni. Il calcolo dell'impronta di carbonio, insieme a LCA e LCC, migliora la sostenibilità lungo il ciclo di vita, fornendo dati oggettivi per decisioni più consapevoli.

Certificazioni come LEED, WELL, BREEAM, ENVISION, LCBI ed EarthCheck attestano il livello di sostenibilità, monitorando gli edifici durante progettazione, costruzione e gestione. Anche gli appalti pubblici richiedono ottemperanza dei CAM e principi DNSH, mentre il Commissioning garantisce che involucro e impianti siano conformi agli standard previsti. Energy Audit, Energy Monitoring e strategie di decarbonizzazione con strumenti come CRREM ed EU Taxonomy guidano verso edifici a basse emissioni, adattati ai cambiamenti climatici. Infine, sustainable due diligence e reportistica ESG assicurano trasparenza e



NAVIGA
NEL SETTORE

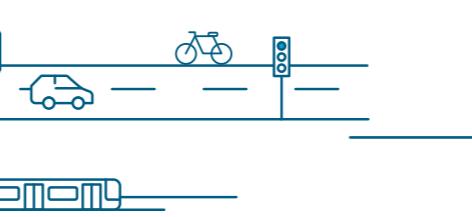




MOBILITÀ

Artelia Italia adotta un approccio olistico alla mobilità, lavorando su tutti i tipi di infrastrutture e sulle loro interconnessioni

Il nostro know-how nell'ingegneria infrastrutturale e nella mobilità multimodale si fonda su una solida esperienza maturata nel tempo attraverso numerosi progetti di trasporto urbano ed extraurbano. Ci occupiamo della realizzazione e dello sviluppo di sistemi di mobilità complessi che includono tram, metropolitane, linee di E-Bus Rapid Transit e



filobus, affiancando a queste attività anche la modernizzazione di autostrade, strade e ferrovie. In tale ambito, rientrano anche la progettazione e l'adeguamento di hub di interscambio e stazioni, elementi fondamentali per garantire una connessione fluida e funzionale tra diversi mezzi di trasporto e agevolare gli spostamenti quotidiani di migliaia di

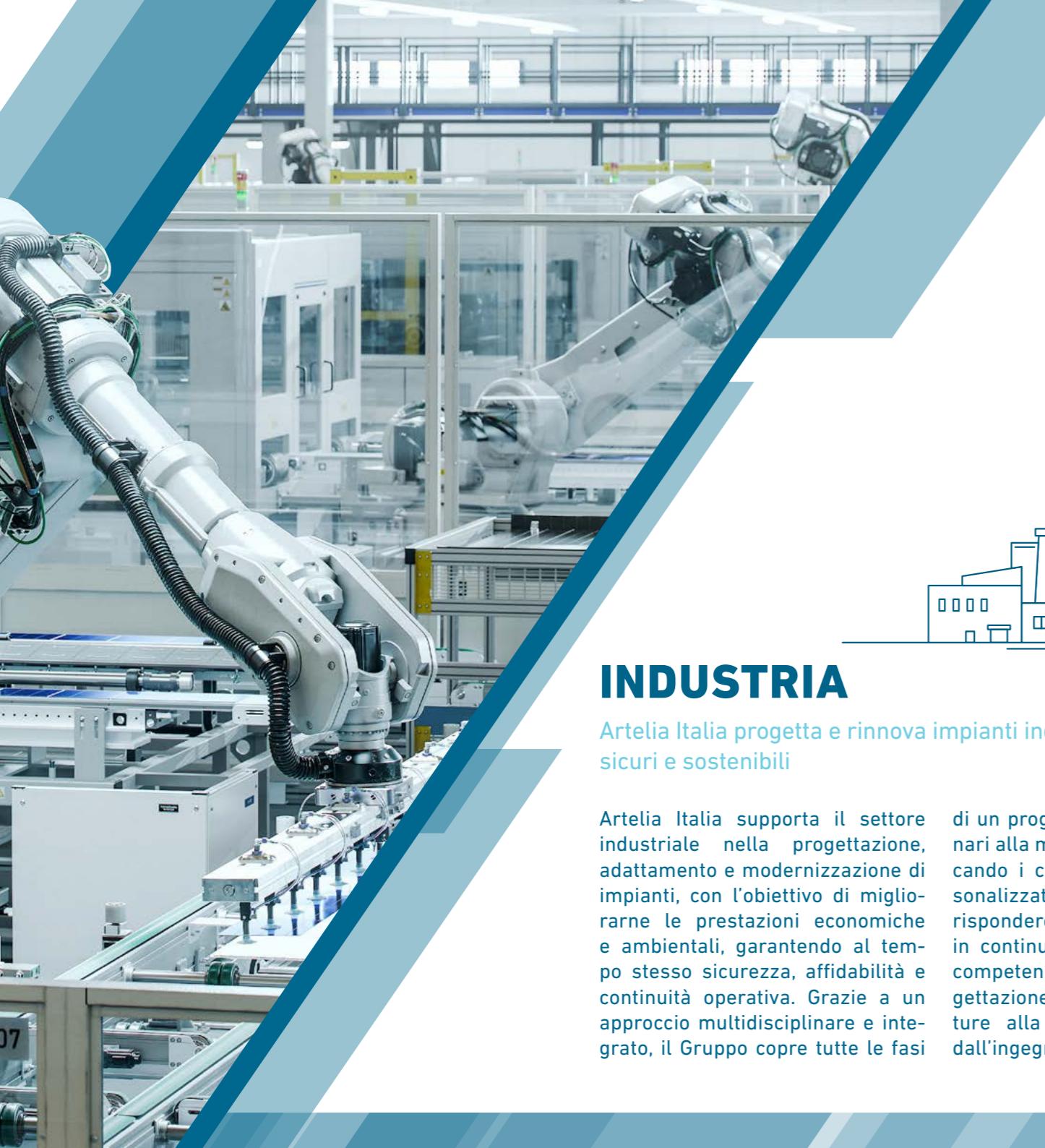
persone. Il nostro lavoro comprende inoltre la progettazione e lo sviluppo di sistemi di alimentazione elettrica, segnalamento ferroviario, semaforizzazione e studi approfonditi del traffico, tutti aspetti affrontati con particolare attenzione alla sicurezza cantieristica e alla tutela di utenti e operatori. Le nostre competenze si estendono dall'ingegneria strutturale, con la progettazione e la gestione di ponti, viadotti e tunnel, integrati da sistemi di monitoraggio avanzato, fino all'ingegneria idraulica, che si concentra sulla progettazione dei sistemi di drenaggio delle

strade e delle principali infrastrutture di trasporto. Questi interventi garantiscono la protezione dalle inondazioni e il rispetto dell'invianza idraulica, contribuendo alla sicurezza e alla resilienza delle opere anche nel lungo periodo. Operiamo inoltre nel campo dell'ingegneria ambientale, attraverso la redazione di studi di impatto che comprendono le verifiche "DNSH" (Do No Significant Harm) e la valutazione dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), oltre al monitoraggio puntuale del rumore e delle emissioni prodotte dalle infrastrutture.



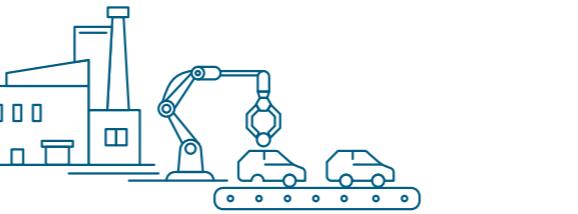
NAVIGA
NEL SETTORE





INDUSTRIA

Artelia Italia progetta e rinnova impianti industriali efficienti, sicuri e sostenibili



Artelia Italia supporta il settore industriale nella progettazione, adattamento e modernizzazione di impianti, con l'obiettivo di migliorarne le prestazioni economiche e ambientali, garantendo al tempo stesso sicurezza, affidabilità e continuità operativa. Grazie a un approccio multidisciplinare e integrato, il Gruppo copre tutte le fasi

di un progetto, dagli studi preliminari alla messa in esercizio, affiancando i clienti con soluzioni personalizzate e innovative, capaci di rispondere alle esigenze di mercati in continua evoluzione. Le nostre competenze spaziano dalla progettazione di impianti e infrastrutture alla gestione dei processi, dall'ingegneria civile, meccanica ed



elettrica fino alla sicurezza, logistica e direzione lavori. Interveniamo in numerosi settori industriali – dalla raffinazione e petrolchimica alle nuove energie, dalla chimica e farmaceutica alla microelettronica e all'alimentare, alla difesa, ai trasporti e alla siderurgia – garantendo sempre qualità, rispetto delle normative e attenzione alla

sostenibilità lungo l'intero ciclo di vita del progetto. Grazie a team specializzati, a una rete internazionale e a una presenza capillare sul territorio, Artelia Italia è in grado di offrire ai propri clienti un'assistenza completa, unendo innovazione tecnologica, best practice e know-how consolidato. Il nostro obiettivo è contribuire alla competitività delle



NAVIGA
NEL SETTORE





ENERGIA

L'esperienza di Artelia Italia abbraccia l'intero sistema energetico, dalla generazione alla distribuzione, dallo stoccaggio all'utilizzo

La transizione energetica rappresenta una delle sfide più complesse e decisive del nostro tempo, che richiede soluzioni innovative e capaci di integrarsi in modo armonico con il contesto che le accoglie. In Artelia Italia siamo impegnati nell'autorizzazione e nella progettazione di impianti fotovoltaici di diversa scala, dai grandi impianti



utility scale fino alle soluzioni per l'autoconsumo aziendale, includendo installazioni su stabilimenti industriali, edifici commerciali e Sistemi Efficienti di Utenza (SEU). Nello sviluppo di impianti agrivoltaici collaboriamo con esperti agronomi per garantire che questa tecnologia apporti benefici concreti anche alla resa agricola dei campi.

Negli impianti di accumulo elettrico chimico (BESS) poniamo invece la massima attenzione alla sicurezza e agli aspetti di invarianza idraulica, per assicurare affidabilità e continuità di servizio lungo l'intero ciclo di vita dell'impianto. Crediamo che la riduzione dei consumi e l'ottimizzazione degli impianti produttivi siano leve fondamentali per le imprese che vogliono accrescere la propria competitività. Per questo

motivo offriamo la nostra esperienza nelle diagnosi energetiche, proponendo soluzioni all'avanguardia che possano beneficiare di incentivi economici e progettando impianti di co-trigenerazione alimentati da biocombustibili e tarati sulle esigenze dei clienti. Attraverso questi servizi, contribuiamo ad accelerare la transizione verso un modello energetico più sostenibile ed efficiente, offrendo solu-

zioni personalizzate e durature per aziende e territori, con l'obiettivo di generare valore condiviso e innovazione a lungo termine.



NAVIGA
NEL SETTORE





ACQUA

Le nostre competenze spaziano dalla gestione delle risorse idriche alla protezione dalle inondazioni fluviali e costiere

Le nostre competenze specialistiche abbracciano l'intero ciclo dell'acqua, dalla gestione e utilizzo delle risorse fino alla protezione dalle inondazioni fluviali e costiere. Questa esperienza ci permette di affrontare progetti complessi con un approccio integrato che unisce sicurezza idraulica, tutela ambientale e innovazione tecnologica. Artelia ha realizzato numerosi

interventi a supporto delle comunità e dei territori, contribuendo a ridurre i rischi legati ai cambiamenti climatici e a garantire una gestione sostenibile delle risorse idriche. Gendis rernatent. Abbiamo una consolidata esperienza nella modellazione delle inondazioni fluviali e marittime, nella progettazione di sistemi di protezione e nella riduzione della vulnera-

bilità di edifici e aree urbane. Sviluppiamo sistemi di allerta e difese idrauliche resilienti, con particolare attenzione a infrastrutture strategiche come ponti stradali e ferroviari. Gestiamo le acque meteoriche con soluzioni sostenibili – serbatoi, reti fognarie ottimizzate e interventi basati sulla natura – favorendo città più sicure e resilienti.

Artelia è stata pioniera nella modellazione delle inondazioni fluviali e marittime, progettando sistemi di protezione e strategie di mitigazione del rischio per aree urbane e siti industriali. Sviluppiamo sistemi di allerta, difese idrauliche e infrastrutture resilienti, tutelando edifici e opere strategiche come ponti stradali e ferroviari. Gestiamo le acque



NAVIGA
NEL SETTORE



SEMPRE AL VOSTRO FIANCO DURANTE L'INTERO PROGETTO

Consulenza, competenza tecnica e gestione del progetto in 5 settori chiave dell'economia. Multidisciplinari e indipendenti, offriamo consulenze imparziali e mettiamo a disposizione la nostra esperienza tecnica e gestionale per garantire il successo dei tuoi progetti in ogni fase del loro ciclo di vita.

I NOSTRI SERVIZI

Innovazione, Sostenibilità e Eccellenza nei Servizi di Ingegneria e Consulenza

Con una lunga esperienza nel settore delle infrastrutture, dell'edilizia e dell'energia, Artelia Italia si distingue come leader nell'offrire soluzioni integrate che rispondono alle sfide contemporanee delle imprese, delle pubbliche amministrazioni e della società. I nostri servizi spaziano dalla consulenza tecnica e progettuale alla gestione di progetti complessi, passando per la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione. In un mondo che evolve rapidamente, Artelia Italia è il partner ideale per chi cerca innovazione, affidabilità e performance elevate.

Esplora come i nostri esperti, con un approccio multidisciplinare e orientato al cliente, possano contribuire al successo dei tuoi progetti, con soluzioni su misura per ogni esigenza. Dalla progettazione alla gestione, dalla pianificazione alla realizzazione, siamo al tuo fianco per garantire risultati concreti, sostenibili e all'avanguardia.



PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA MULTIDISCIPLINARE

Offriamo servizi completi di progettazione, costruzione, gestione e manutenzione di edifici e infrastrutture, con un focus su ingegneria, architettura e sicurezza.

PROJECT & CONSTRUCTION MANAGEMENT, DIREZIONE LAVORI

I nostri Project Manager utilizzano metodi avanzati di Project e Construction Management, assicurando il rispetto di scadenze, budget e standard internazionali.

AUDIT, CONSULENZA E DUE DILIGENCE

Offriamo consulenze tecniche integrate in Project e Construction Management, Ingegneria e analisi economiche, supportando il cliente nelle fasi di studio, pianificazione e realizzazione.

TURN-KEY

Offriamo soluzioni «Chiavi in Mano» per progetti integrati, dalla costruzione di edifici e impianti industriali allo sviluppo di energie rinnovabili, minimizzando rischi e garantendo trasparenza nei costi.

SERVIZI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Ci impegniamo a ridurre le emissioni di CO₂ e a promuovere le energie rinnovabili, migliorando l'efficienza energetica degli edifici e sviluppando soluzioni sostenibili.

PROGETTAZIONE BIM

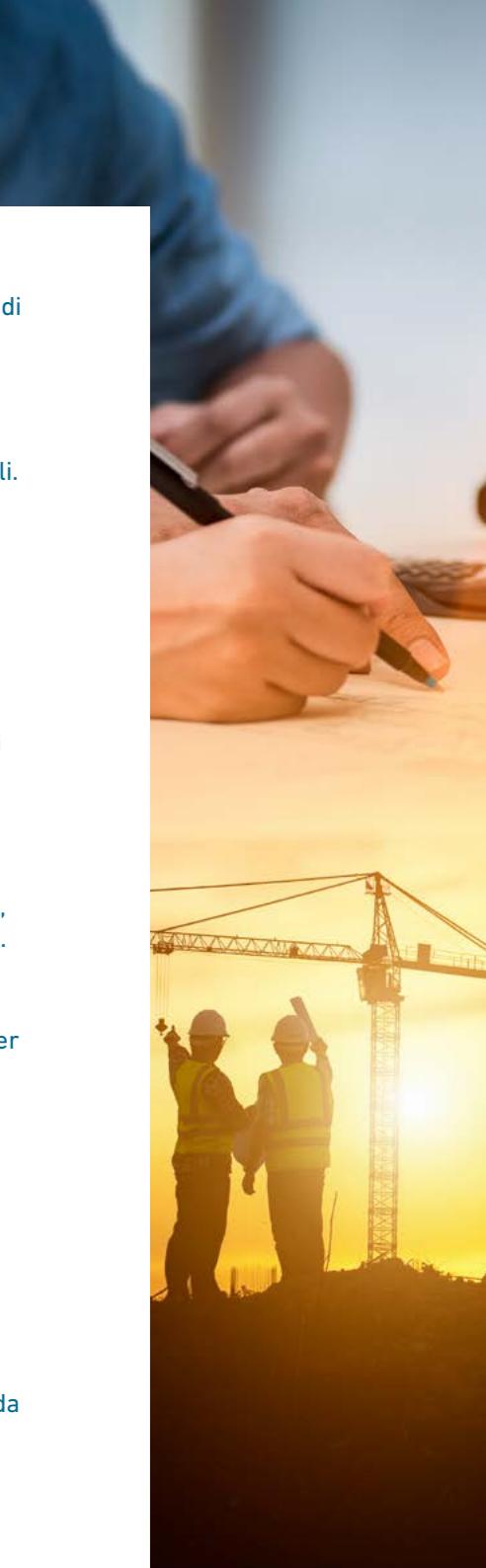
Abbiamo adottato il BIM (Building Information Modelling) come metodologia per ottimizzare la progettazione e la gestione di edifici e infrastrutture.

COST MANAGEMENT

Artelia Italia, con esperienza in Space e Cost Management, offre soluzioni personalizzate per ottimizzare l'uso degli spazi, creando ambienti di lavoro innovativi, sostenibili e digitalizzati, che migliorano produttività e benessere, riducendo al contempo i costi operativi.

HEALTH & SAFETY

Artelia Italia garantisce la massima sicurezza nei cantieri grazie a una presenza capillare sul territorio con sedi in sei città italiane. Il nostro team H&S, composto da 32 esperti interni e 20 esterni, opera in vari settori delle costruzioni, assicurando consulenza personalizzata e sinergia tra progettazione ed esecuzione.



DIGITAL SOLUTIONS

Progettazione e Costruzione del Futuro

Nel settore della progettazione e costruzione, l'evoluzione tecnologica sta cambiando radicalmente il modo in cui i progetti vengono concepiti, gestiti e realizzati. Artelia Digital Solutions è al fianco delle aziende che desiderano adottare soluzioni digitali all'avanguardia, in grado di ottimizzare ogni fase del ciclo di vita di un progetto. La nostra expertise si concentra sulla digitalizzazione dei processi aziendali, con particolare attenzione all'integrazione di tecnologie come il Building Information Modeling (BIM), il Construction Information Modeling (CIM) e il Building Operating System (BOS).

I processi di progettazione e costruzione richiedono una collaborazione fluida tra numerosi attori e una gestione efficace delle informazioni. Per questo motivo, non esistono soluzioni software uniche che possano coprire tutte le necessità. Artelia, attraverso un approccio modulare e integrato, sfrutta i migliori software disponibili sul mercato, combinandoli con soluzioni proprie per garantire la massima efficienza e precisione.



IMPORTANZA DEL WIZART

Artelia Italia, in collaborazione con la divisione ADS Artelia Digital Solutions, composta da 120 esperti, sviluppa e supporta soluzioni tecnologiche avanzate che trattano i dati come asset, coprendo aree come Cyber security, Blockchain, Project Management, Digital Twin e IoT. La piattaforma WizArt, un sistema di project management scalabile e intuitivo, collega tutte le fasi del ciclo di vita degli asset. Ospitata in un cloud europeo sicuro, WizArt permette di accedere e gestire i dati provenienti da diverse fonti, offrendo un'interfaccia digitale che consente una visione completa dei progetti tramite dashboard, modelli BIM, report e altro.

DIGITAL & BIM

Dalla progettazione alla gestione: il valore del BIM in Artelia Italia

Artelia Italia guida la trasformazione digitale integrando il BIM (Building Information Modeling) in tutte le fasi progettuali: dalla progettazione alla costruzione, fino alla gestione e manutenzione delle opere. Grazie a un team di oltre 40 professionisti certificati secondo le normative UNI 11337-7:2018, UNI/PdR 78:2020 e UNI PdR 74:2019, in linea con ISO 9001, garantiamo qualità e affidabilità nei processi.

Con più di 10 anni di esperienza nel BIM, adottiamo gli standard internazionali (BS/PAS 1192 e UNI EN ISO 19650) e utilizziamo software e piattaforme dedicate per lo sviluppo, il coordinamento e la validazione dei modelli informativi. Questo ci consente di individuare con rapidità problemi di costi, tempi e fattibilità, migliorando la pianificazione e l'efficacia dell'esecuzione.

Il BIM rappresenta il cuore della nostra Digital Innovation, favorendo la collaborazione tra discipline e l'ottimizzazione delle complessità progettuali e operative. A completamento, impieghiamo tecnologie di realtà virtuale e aumentata per rendere i progetti più tangibili e interattivi, offrendo ai clienti un'esperienza immersiva e la possibilità di prendere decisioni in modo più consapevole.



NAVIGA
NEL SETTORE





I NOSTRI UFFICI

ROMA

HEADQUARTERS

Palazzo Italia
Piazza Marconi, 25
00144 Roma - Italia
Tel. 06 59193301

MILANO

Edificio MAC2
Via Benigno Crespi 19
20159 Milano - Italia
Tel. 02 607901

BARI

Via Amendola, 166/5
70126 Bari - Italia

FIRENZE

Via Panciatichi Ed. B11, 40
50127 Firenze - Italia

PESCARA

Via L'Aquila, 9
65121 Pescara - Italia

CATANIA

Via Giacomo Leopardi, 91
95127 Catania - Italia

TORINO

Corso Valdocco, 2
10122 Torino - Italia



www.arteliagroup.com