

Sedi di MWH nella regione Europe-Africa

Headquarter Regno Unito:

Dominion House, Temple
Court, Birchwood,
Warrington WA3 6GD
Regno Unito
t +44 1925 845 000
f +44 1925 845 001
e mwhuk.info@mwhglobal.com

Altri uffici

- Belfast
- Cardiff
- Crawley
- Edinburgh
- High Wycombe
- Newcastle Upon Tyne
- Solihull
- Wakefield

Headquarter Nord Europa:

Delftechpark 9
2628 XJ Delft
Paesi Bassi
t +31 15 751 23 00
f +31 15 262 53 65
e mwhdelft@nl.mwhglobal.com

Altri uffici:

- Amsterdam
- Arnhem
- Brussels

Headquarter Sud Europa

Centro Direzionale, Milano 2
Palazzo Canova
20090 Segrate (Milan)
Italia
t +39 02 94757240
f +39 02 269 242 75
e mwh.italia@mwhglobal.com

Altri uffici:

- Roma
- Istanbul

Altre sedi di MWH nel mondo

Headquarter America e mondo

370 Interlocken Boulevard
Suite 300
Broomfield, Colorado 80021
Stati Uniti
t +303 410-4000
f +303 410-4100

Headquarter Medio Oriente

Downtown Burj Khalifa
Souk Al Bahar
Al Saaha Offices
Block B (Core F), Office 404
PO Box 3020
Dubai
Emirati Arabi Uniti
t +971 4 449 5600
f +971 4 422 5349

Headquarter Asia-Pacific

Level 2, 39-41 Chandos Street
St Leonards, NSW 1590
Sydney
Australia
t +61 2 9493 9700
f +61 2 9493 9799

Operiamo anche in vari Paesi africani
come l'Etiopia, l'Algeria, il Marocco,
l'Uganda, il Senegal, il Mali,
il Camerun e il Mozambico.

www.mwhglobal.com



Il nostro impegno per costruire un mondo migliore.

“Wet Infrastructure”

MWH è una società multidisciplinare che offre servizi di consulenza e ingegneria nei settori dell'acqua, dell'energia, dell'ambiente e delle infrastrutture, con particolare attenzione alle tematiche dello sviluppo sostenibile e alla riduzione dell'impatto del business sui cambiamenti climatici.

MWH è leader del cosiddetto settore “Wet infrastructure”, che comprende una gamma completa di servizi che vanno dal trattamento e gestione delle risorse idriche, alla progettazione di impianti idroelettrici e di energie rinnovabili; dalle bonifiche ai servizi di sostenibilità ambientale fino alla progettazione di infrastrutture viarie di terra ed acqua, inclusi porti marittimi e fluviali.

Innovazione multidisciplinare

La molteplicità dei nostri servizi garantisce ai clienti che si rivolgono a MWH la possibilità di avvalersi di un interlocutore unico al quale affidare diverse tipologie di progetti. La nostra filosofia si basa sull'innovazione continua e in tutti i settori in cui operiamo.

MWH offre competenze consulenziali e tecniche multidisciplinari nel campo dell'energia, dell'acqua, dei rifiuti, dello sviluppo urbano, dello

sviluppo sostenibile e dei trasporti. Ci occupiamo, inoltre, di progetti di cooperazione e sviluppo internazionale, nell'ambito dei quali aiutiamo Enti pubblici e clienti privati di tutto il mondo a sviluppare e rafforzare le proprie competenze istituzionali e gestionali.

Un patrimonio di esperienza

Fondata nel 1844, MWH è oggi una delle più grandi società al mondo nel settore dei servizi ambientali ad azionariato diffuso, dunque interamente posseduta dai suoi dipendenti. Siamo stati promotori di molteplici tecnologie innovative nel campo dell'ingegneria ambientale, tra le quali lo sviluppo del primo processo su larga scala per la purificazione delle acque reflue cittadine nel Regno Unito e, più recentemente, il progetto di espansione del terzo set di chiuse del Canale di Panama, che verrà completato nel 2014.

Competenze locali, network globale

La nostra società, con headquarter a Broomfield, in Colorado, opera in tutto il mondo con uffici in 34 Paesi in cinque continenti e circa 7500 collaboratori.

I sistemi informatici sviluppati da MWH per la gestione interna della conoscenza, hanno ricevuto prestigiosi

riconoscimenti internazionali ed oggi uniscono tutti gli uffici del Gruppo permettendo la condivisione di informazioni, risorse e tecnologie. Tutto ciò fa sì che, in qualunque ufficio si trovino, i nostri dipendenti siano in grado di collaborare sullo stesso progetto in tempo reale.

Allo stesso tempo, questa condivisione contribuisce a dare impulso allo sviluppo di conoscenze e competenze che riflettono le diverse realtà locali in cui le società del Gruppo operano.

Responsabilità sociale

Siamo convinti che tra le responsabilità di un'impresa moderna ci sia anche lo sviluppo di modelli gestionali sostenibili, non solo a livello economico, ma anche a livello ambientale e sociale. Ecco perché operiamo nel pieno rispetto del nostro Codice Etico e sosteniamo attivamente progetti educativi nelle scuole che affrontino le tematiche legate ai cambiamenti climatici e allo sviluppo sostenibile. In particolare, svolgiamo questi progetti nell'ambito del nostro “Climate Change Commitment”, un programma interno di sensibilizzazione verso i cambiamenti climatici che punta a ridurre l'impatto ambientale delle nostre attività e di quelle dei nostri clienti.

Abbiamo un'esperienza di oltre 160 anni nel campo dell'ingegneria ed operiamo in tutto il mondo nei settori dell'energia, dell'acqua, dell'ambiente e delle infrastrutture.



Acqua

Soluzioni sostenibili per la gestione della risorsa più preziosa: l'acqua

MWH è all'avanguardia nel settore idrico, dove storicamente l'azienda ha cominciato ad operare, ed oggi fornisce assistenza ai propri clienti per l'adeguamento a requisiti normativi e standard qualitativi sempre più severi nella gestione delle risorse idriche e delle acque reflue, implementando al contempo soluzioni innovative ed economicamente efficienti.

Siamo leader nel settore grazie a competenze tecniche ed organizzative sempre nuove, in grado di supportare programmi per il miglioramento della qualità delle acque, di risanamento ambientale, di riutilizzo delle risorse e di pianificazione ambientale.

Forniamo servizi in materia di risorse idriche, bacini e dighe, erogazione e distribuzione dell'acqua, reti per la

gestione ed il trattamento delle acque reflue, interventi per la mitigazione degli eventi alluvionali e per la gestione dei bacini fluviali.

Offriamo, inoltre, un approccio completo a tutte le fasi della realizzazione progettuale, incluse le attività di consulenza e pianificazione strategica, progettazione, project management, coordinamento sicurezza e direzione lavori.

Le soluzioni che proponiamo sono volte a ridurre al minimo l'impatto ambientale dei progetti che seguiamo. Si tratta di soluzioni sostenibili che spesso si confermano più convenienti dal punto di vista economico rispetto a tecnologie o approcci tradizionali.

Alcuni dei nostri progetti più importanti

Impianto per il trattamento delle acque di Loch Katrine in Scozia

MWH ha progettato quest'opera, che si è aggiudicata il Saltire Award, per conto della società Scottish Water. Siamo riusciti nel difficile compito di coniugare l'investimento in tecnologie e sistemi più moderni ed economicamente più efficienti, necessario per potenziare l'antico impianto per il trattamento delle acque, con il rispetto per la cultura ed il patrimonio rappresentato da questa importante opera dell'epoca Vittoriana, garantendo così la fornitura idrica ad una popolazione di 700.000 persone.

Una roadmap per l'ammodernamento di un impianto di trattamento delle acque reflue nei Paesi Bassi

Gli esperti di MWH hanno realizzato, per conto della Fondazione per la Ricerca Applicata nel Settore Idrico dei Paesi Bassi, un'innovativa roadmap avente come oggetto un progetto per il trattamento delle acque reflue da completare entro il 2030. Questo programma sviluppa il concetto dell'Energy Factory (la "Fabbrica dell'Energia"), considerando le acque reflue come una risorsa di grande valore per l'avvenire.

Un approccio innovativo per una gestione più efficiente delle risorse naturali.

Infrastrutture

Il giusto equilibrio tra sviluppo infrastrutturale e sostenibilità ambientale

MWH offre un approccio professionale innovativo ed un ricco portafoglio di competenze per la realizzazione di progetti infrastrutturali in tutto il mondo, tra cui porti e reti stradali e ferroviarie, nonché il recupero di importanti aree industriali.

I nostri esperti di consulenza ambientale, asset management e ingegneria posseggono un bagaglio di conoscenze ampio e multidisciplinare e partecipano a progetti che richiedono competenze di ingegneria geotecnica, meccanica, elettrica, strutturale, ambientale e dei trasporti.

Supportiamo attivamente i nostri clienti offrendo loro soluzioni innovative e sostenibili nella gestione del rischio e nel project e programme management.

I nostri servizi coprono l'intero ciclo di vita del progetto, partendo dall'idea di base e dall'analisi di fattibilità, per continuare poi attraverso le diverse fasi di sviluppo e realizzazione in sito, la gestione e la manutenzione dell'infrastruttura, la demolizione e la chiusura dell'impianto. Offriamo servizi di consulenza, progettazione, construction management ed assistenza in materia di salute e sicurezza in aree diverse quali risorse idriche, acque reflue, impianti di cogenerazione, reti di trasporto, edilizia abitativa, scuole, edifici commerciali e strutture ricreative.

Alcuni dei nostri progetti più importanti

Autostrada BreBeMi, Nord Italia

Le nostre esperienze e competenze in campo ambientale ed il supporto tecnico reso in ambito progettuale sono stati gli elementi chiave che hanno consentito di ottenere, in tempo utile per l'Expo del 2015, l'approvazione del progetto di quest'autostrada che collegherà tre importanti città italiane: Brescia, Bergamo e Milano.

Una soluzione unica per il trattamento dei sedimenti nel porto di Anversa, in Belgio

MWH, in collaborazione con Keppel Seghers, leader globale nella realizzazione di impianti per il trattamento dei rifiuti e delle acque, ha sviluppato una soluzione unica per il trattamento dei sedimenti contaminati per il Porto di Anversa. Grazie ad un approccio basato sulla disidratazione meccanica, applicato a 2,6 milioni di metri cubi di fanghi da trattare ogni anno, è stato possibile risparmiare 80 acri di terreno prezioso.



Soluzioni avanzate per le maggiori sfide ambientali, energetiche e climatiche e per uno sviluppo più sostenibile.

Energia

Offriamo soluzioni innovative per la generazione e la fornitura di energia, l'utilizzo di fonti rinnovabili e la riduzione delle emissioni di gas serra

MWH è all'avanguardia nel promuovere nuove soluzioni di efficientamento energetico e di generazione di energia da fonti eco-compatibili, e nel contribuire alla riduzione delle emissioni di gas serra. I servizi offerti da MWH sono personalizzati a seconda dei bisogni dei clienti e conferiscono un valore unico non solo ai processi industriali e di generazione energetica, ma anche all'organizzazione stessa del cliente nel suo complesso.

Siamo in grado di offrire soluzioni che permettono di realizzare notevoli economie, grazie ad una gamma ricca e completa di servizi energetici, tra cui lo sviluppo di roadmap energetiche accurate ed attendibili, programmi di efficientamento energetico, soluzioni di power generation, studi di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, controllo, monitoraggio e supervisione delle fasi di realizzazione del progetto.

Alcuni dei nostri progetti più importanti

Supportiamo l'energia pulita in Turchia

Un consorzio guidato da MWH per conto della Banca Europea per la Ricostruzione e lo Sviluppo, sta svolgendo un ruolo primario in due progetti in Turchia che prevedono due linee di credito da 200 milioni di dollari e 400 milioni di Euro a sostegno di investimenti in interventi a favore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili.

Portiamo in Scozia la nostra leadership mondiale nell'idroelettrico

La società di servizio pubblico scozzese Scottish and Southern Energy si avvale dell'esperienza globale di MWH nel settore dell'energia idroelettrica e delle sue competenze in campo ambientale, per realizzare lo studio di fattibilità e il progetto preliminare di due grandi impianti idroelettrici con una capacità potenziale sino a 600 MW.

Un'alleanza globale contro il cambiamento climatico

MWH sta gestendo la struttura di supporto della Global Climate Change Alliance (GCCA), organismo preposto ad approfondire la cooperazione in materia di cambiamenti climatici tra l'Unione Europea ed i Paesi in via di sviluppo maggiormente esposti ai danni dei cambiamenti climatici.

Rifiuti

Una nuova percezione dei rifiuti come risorsa preziosa

MWH vanta una forte esperienza nella gestione dei rifiuti e nella consulenza in campo normativo, nonché nella raccolta, trattamento e trasformazione dei rifiuti. Sviluppiamo soluzioni per la gestione di rifiuti organici, rifiuti solidi urbani, rifiuti industriali e pericolosi e per i rifiuti in spazi pubblici.

Abbiamo ideato e realizzato piani per la gestione dei rifiuti, sistemi di raccolta ed impianti di trasformazione in tutto il mondo, occupandoci di centri per la gestione integrata dei rifiuti destinati

alla trasformazione ed al riciclaggio e di moderni impianti per la trasformazione dei rifiuti in energia.

Le nostre forti competenze nel campo della generazione da rifiuti, fanghi, biomassa e biogas ci consentono di avere un approccio che considera i rifiuti una risorsa, con un occhio alla qualità della vita a lungo termine ed alle questioni ambientali.

Inoltre, promuoviamo iniziative di sensibilizzazione pubblica volte a favorire un'efficace implementazione delle nostre strategie.

Alcuni dei nostri progetti più importanti

Il primo impianto irlandese di energia da rifiuti

I nostri specialisti stanno fornendo servizi di progettazione per un nuovo impianto per la generazione di gas metano da rifiuti, vicino Dublino. L'impianto sarà il primo nel suo genere in Irlanda ed è una pietra miliare nello sviluppo di servizi di gestione dei rifiuti integrati ed avanzati.

A Manchester uno dei più grandi impianti europei di energia da rifiuti

MWH sta fornendo servizi di pianificazione e progettazione per uno dei maggiori progetti europei per la produzione di energia da rifiuti e da fonti rinnovabili. L'innovativo impianto consentirà alla Greater Manchester Waste Disposal Authority di dare un significativo contributo al raggiungimento degli obiettivi stabiliti dalla Direttiva Europea in materia di discariche.





Settore Industriale

Consulenza ed assistenza in materia di conformità ambientale per i clienti industriali

Le grandi industrie consumano ingenti quantitativi di energia e di acqua e necessitano di fabbriche e macchinari per convertire le materie prime in beni e prodotti. Queste attività producono anche materiali di scarto e calore che possono costituire un problema dal punto di vista ambientale o essere fonte di inquinamento.

Lavoriamo a stretto contatto con clienti industriali operanti in diversi settori, tra cui il settore metallurgico, manifatturiero, petrolifero, farmaceutico, chimico, petrolchimico e del cemento, e li aiutiamo a risolvere le problematiche legate alla natura delle loro attività.

I nostri clienti devono, infatti, attenersi a regolamenti e normative molto severi in materia di efficienza energetica nonché di sicurezza, emissioni di sostanze pericolose, prevenzione della contaminazione del suolo e bonifica dei siti industriali.

MWH supporta i propri clienti fornendo consulenza e realizzando studi e ricerche finalizzati a prevenire o limitare il danno ambientale prodotto dalle attività industriali ed a migliorare l'efficienza ed il consumo energetico.

Alcuni dei nostri progetti più importanti

Un impegno globale a favore della sicurezza

Nell'ambito dell'accordo multi-service in essere tra ExxonMobil e MWH, abbiamo curato l'organizzazione del Global Contractor Safety Forum di ExxonMobil a Milano, un evento incentrato sul confronto e sulla discussione di best practice, identificazione dei rischi per la sicurezza ed esperienze concrete maturate in tutte le aree del mondo.

Realizzazione di un Sistema di Gestione d'eccellenza per sicurezza, salute ed ambiente

Un modello organizzativo innovativo è il modo migliore per proteggere una società da eventuali azioni non conformi o illegali commesse da suoi dipendenti. MWH assiste Procter&Gamble per l'implementazione e la manutenzione di un sistema di alto livello per la gestione degli aspetti ambientali, di salute e sicurezza in conformità con le norme UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001.

Eccellenza e Responsabilità Sociale

Un impegno costante a favore dell'innovazione incoraggia lo sviluppo e la crescita

Classifiche

Prime 500 Aziende di Progettazione, Engineering News Record, 2010

- n. 1 prime 20 – Settore idroelettrico
- n. 2 prime 20 – Acqua
- n. 3 prime 20 – Settore acque reflue e reti fognarie
- n. 13 prime 50 – Progettisti internazionali
- n. 17 prime 500 – Aziende di progettazione

Edilizia e Territorio, prime 27 società italiane di ingegneria pura Novembre 2010

- n. 8 Ingegneria pura

Costruire, prime 30 società italiane di ingegneria pura Novembre 2010

- n. 6 Ingegneria pura

Riconoscimenti

Regno Unito, RoSPA Occupational Health & Safety Awards 2010
Medaglia d'oro per 7 anni consecutivi a riconoscimento del nostro impegno a favore di salute e sicurezza.

Paesi Bassi, premio per il progetto "Future Adaptive Water Veins".

Italia, Certificato di Eccellenza rilasciato da Certiquality

Premio per un'efficace integrazione dei sistemi per la gestione ambientale, di qualità e di sicurezza.

Qualità globale

Il nostro sistema per la gestione della qualità a livello mondiale, "MWH Way", si articola nei seguenti punti:

Engage the Workforce Motivare i dipendenti ad assumersi delle responsabilità per la propria crescita professionale.

Manage the Business Utilizzare la piattaforma IT globale per garantire omogeneità e coerenza nel reporting e nei servizi per i clienti.

Manage the Project Gestire i progetti con un miglioramento continuo della qualità, dispiegando le persone giuste nel luogo e al momento giusto.

Certificazioni

In Italia, MWH ha ottenuto la certificazione dei Sistemi di Gestione di Qualità, Ambiente e Sicurezza rispettivamente secondo le norme ISO 9001:2008, ISO 14001 e OHSAS 18001:2007.

Salute e sicurezza

La sicurezza è la più alta delle nostre priorità. Siamo costantemente impegnati a tutelare la salute e la sicurezza dei nostri dipendenti, subfornitori, clienti e cittadini, sia nei nostri uffici sia sui cantieri.

Impegno sociale dei dipendenti

La cultura aperta di MWH incoraggia l'iniziativa personale dei dipendenti sia sul lavoro sia al di fuori delle loro attività in azienda. Attraverso la nostra Politica di Responsabilità Sociale ed il nostro Climate Change Commitment, i dipendenti promuovono iniziative di impegno sociale e progetti di educazione alla sostenibilità destinati a clienti, dipendenti e studenti.

- Italia, premio 100 Best Employers 2009 conferito dal Great Places to Work Institute
- Regno Unito, nella classifica stilata dal Sunday Times per il 2009, MWH è stata annoverata tra le prime 100 migliori aziende in cui lavorare.

