35°
AIRIS
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE

Dal 1984 AIRIS è un punto di riferimento nell'ingegneria ambientale

AIRIS

INGEGNERIA PER L'AMBIENTE

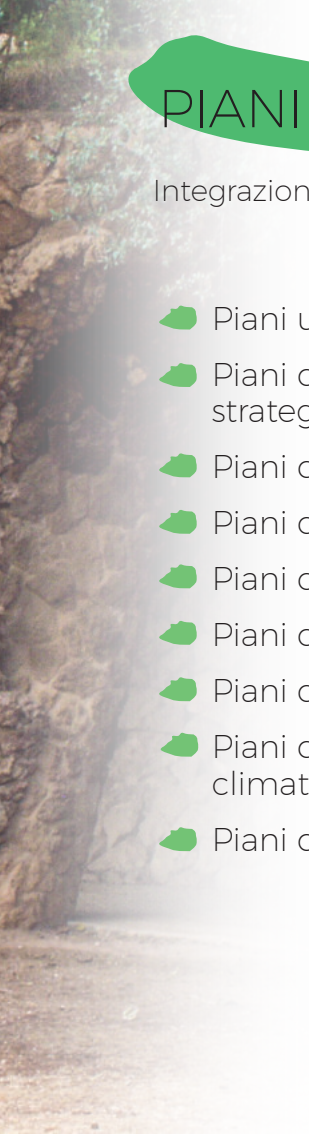
CHI SIAMO

Da 35 anni **AIRIS** è impegnata a trovare soluzioni sempre più efficaci e tecnologicamente avanzate per integrare le tematiche ambientali nella pianificazione e nella progettazione, utilizzando le proprie conoscenze e competenze non solo per soddisfare tutti i requisiti normativi e le loro evoluzioni, ma anche per garantire uno sviluppo sostenibile per l'ambiente.

AIRIS, grazie all'approccio interdisciplinare, è in grado di proporre soluzioni integrate con il miglior rapporto tra efficacia dell'opera e compatibilità con l'ambiente per una progettazione ambientalmente consapevole.

AIRIS offre una consulenza qualificata alle imprese, enti pubblici ed ai privati; la sua struttura dinamica e flessibile integra competenze e specificità, in modo da garantire i più alti standard qualitativi per la propria committenza.

L'offerta diversifica know-how e *skill* tecnico in quattro aree principali: Pianificazione ecologica, Studi ambientali, Progettazione sostenibile, Monitoraggi e collaudi.



PIANIFICAZIONE ECOLOGICA

Integrazione approfondita dei temi ambientali in tutti i livelli di pianificazione

- Piani urbanistici e territoriali
- Piani di classificazione acustica, mappatura acustica strategica e Piani d'azione
- Piani della qualità dell'aria
- Piani del traffico e della mobilità sostenibile
- Piani di parchi e piani del verde urbano
- Piani del paesaggio e piani delle reti ecologiche
- Piani d'azione per l'energia sostenibile ed il clima
- Piani di adattamento per la resilienza ai cambiamenti climatici
- Piani degli spostamenti casa-lavoro

STUDI AMBIENTALI

La migliore politica ambientale consiste nel prevenire gli effetti negativi, legati alla realizzazione dei progetti, anziché intervenire successivamente sugli impatti

- Studi di impatto ambientale
- Valutazioni ambientali strategiche
- Valutazioni di incidenza ambientali
- Studi paesaggistici
- Studi geologici e idraulici
- Studi acustici ambientali
- Studi della qualità dell'aria
- Studi del traffico e della mobilità sostenibile
- Studi delle vibrazioni
- Studi sulla gestione dei rifiuti
- Caratterizzazione qualità dei suoli, analisi del rischio e progetti di messa in sicurezza
- Studi sui campi elettromagnetici
- Autorizzazioni integrate ambientali e autorizzazioni uniche ambientali

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE

Supporto alla progettazione per un'elevata qualità tecnica ed ambientale complessiva e la sua certificazione

- Progetti edilizi
- Progetti stradali, percorsi e piste ciclabili
- Progetti del verde
- Progetti di mitigazioni ambientali
- Analisi del sito e studio microclima urbano
- Progettazione acustica degli edifici e requisiti acustici passivi
- Progettazione dell'efficienza energetica (incentivi, certificati bianchi TEE, conto termico) e certificazione energetica
- Simulazione energetica in regime dinamico degli edifici
- Diagnosi energetica
- Consulenza per la riduzione dell'impronta di carbonio (CO_2 *reduction*)
- Consulenza certificazione edifici (LEED, ITACA, Casaclima, ...)
- Criteri minimi ambientali della progettazione (CAM)
- Consulenza alla certificazione di prodotto (LCA, ...)

MONITORAGGI E COLLAUDI

Strumentazione avanzata e personale altamente specializzato e qualificato

- Traffico
- Rumore ambientale
- Collaudi acustici degli edifici
- Vibrazioni
- Aria
- Energia
- Elettromagnetismo
- Vegetazione
- Suolo, sottosuolo
- Acque superficiali e sotterranee
- Piani di monitoraggio ambientale
- Piani naturalistici e biologici

AIRIS

INGEGNERIA PER L'AMBIENTE

AIRIS s.r.l.
Via del Porto, 1
40122 Bologna (BO) - Italy
Tel. 051/266075-6561801 - Fax 051/266401
e-mail: info@airis.it - pec: airis_pec@pec.it
P.IVA 03392820373

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification