

Progettazione per reti di monitoraggio meteo-climatico

AERIS snc

SISTEMI PROFESSIONALI PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE E METEOROLOGICO

Corso de Michetti 50, 64100 Teramo (TE)

Telefono: 3297922145-3403478647 - Fax: 0861250352 - CONTATTO DIRETTO

P.I. 01644950675

L'AERIS s.n.c. esegue progetti e supporto tecnico per la realizzazione di reti di monitoraggio meteo-climatico.

Grazie all'ausilio delle competenze maturate dal personale, si realizzano reti di sensori capaci di far fronte alle diversificate esigenze del cliente. E' infatti fondamentale, per un risultato eccellente, riuscire a valorizzare nel modo più efficiente possibile i diversi aspetti presenti nell'ambiente da sottoporre a monitoraggio.

- Esigenze del cliente
- Peculiarità climatiche
- Emergenze paesaggistiche
- Emergenze ambientali

Competenze AERIS, necessarie per la progettazione di reti di monitoraggio:

- Scienze dell'Atmosfera
- Scienze Ambientali
- Scienze Agro-Forestali
- Pianificazione, Gestione e Tutela del Paesaggio e del Territorio
- Sistemi di Trattamento e Trasmissione Dati

Pianificazione delle emergenze da affrontare e delle esigenze da soddisfare
Attraverso competenze in ogni settore ambientale (geologia, glaciologia, meteorologia, climatologia, agronomia, inquinamento, ecc...) l'AERIS snc effettua studi preliminari sul territorio da sottoporre a monitoraggio.

Progettazione della rete di monitoraggio

Un'attenta analisi di ogni aspetto tecnico permette di stilare un progetto. Con accuratezza, vengono valorizzate le diverse variabili causate dalla complessità che contraddistingue qualsiasi opera con impatto in ambito ambientale.

Messa in opera delle strumentazioni

Approvato il progetto da parte del cliente, avviene la messa in opera delle strumentazioni. In questa fase le competenze tecniche dell'AERIS snc permettono che l'installazione dei sensori, la trasmissione dei dati, l'accesso agli stessi da parte del cliente avvenga nel modo più efficiente e semplificato possibile.

Campi di applicazione delle reti di monitoraggio:

- Protezione Civile (Uffici Regionali, Associazioni, Comuni, ecc...)
- Ambito Turistico (Impianti Sciistici, Parchi Nazionali, Porti, Comunità Montane, Province, ecc...)
- Ambito Agricolo (Aziende, Consorzi, Unioni di Produttori, Allevatori, ecc...)
- Ambito Scientifico (Ricerca, Università, Osservatori, ecc...)
- Ambienti Urbani (Accessi Veicolari, Monitoraggio Inquinanti, Isole di Calore, Parchi Cittadini, ecc...)
- Imprese e Aziende (Processi Produttivi, Statistiche, Produttività in base a fattori meteo-climatici, ecc...)
- Energia (Dighe, Centrali Elettriche, Centrali Eoliche, Valutazioni di Intensità della Radiazione Solare, ecc...)

CONTATTO DIRETTO CON L'AZIENDA PER LA RICHIESTA DI PREVENTIVI O SERVIZI