

## PROFILO AZIENDALE

Da oltre 40 anni MTX opera nel settore della meteorologia, impegnandosi in un continuo e rigoroso programma di ricerca e sviluppo e specializzandosi nella produzione e manutenzione di sensori, datalogger e specifici applicativi software.

L'azienda produce un'ampia gamma di sensori di alta qualità per la misura di grandezze fisiche legate ad eventi idro-meteorologici e completa la propria proposta tecnica con una gamma di acquisitori capace di soddisfare ogni esigenza di monitoraggio. Le forniture MTX sono caratterizzate da:

- materiali di ottima qualità in grado di garantire prestazioni al massimo livello possibile dell'attuale stato dell'arte;
- impiego di apparecchiature di elevato livello tecnologico per prestazioni funzionali, flessibilità, facilità d'uso e manutenzione;
- materiali adatti all'impiego a cui sono destinati e tali da resistere alle azioni meccaniche, corrosive, termiche, alle quali gli strumenti potranno essere esposti durante l'esercizio;
- apparecchiature progettate e realizzate per funzionare in modo continuativo e non presidiato per 24 ore su 24 e per 7 giorni alla settimana garantendo, nel previsto periodo di vita, valori MTBF e MTTR tali da assicurare una disponibilità oltre il 95%.



La sensoristica prodotta da MTX è conforme alle prescrizioni dettate dal WMO (**World Meteorological Organization**) in ambito internazionale.

A garanzia della buona qualità e conformità dei sistemi e dei servizi forniti, MTX è in possesso della **Certificazione di Qualità ISO 9001:2015** per la progettazione, l'assemblaggio, l'installazione, la manutenzione e la commercializzazione di apparecchi di monitoraggio meteorologico, idrologico e nivologico.

La realizzazione di un numero considerevole di impianti ha posto MTX tra i maggiori operatori nel mercato italiano del monitoraggio agrometeorologico e idrologico. La Società indirizza la propria attività sia verso clientela pubblica che privata.

Attraverso la collaborazione con un'azienda leader per la realizzazione di impianti per la produzione di energie rinnovabili, MTX ha creato soluzioni modulabili per il monitoraggio delle condizioni di esercizio degli impianti di generazione di energia fotovoltaica. Nell'ambito applicativo, MTX ha sviluppato un know-how specifico che ha permesso di realizzare sistemi di monitoraggio conformi alla **norma IEC 61724-1:2017 Photovoltaic system performance monitoring – Guidelines for measurement, data exchange and analysis**.

Per la visualizzazione e l'analisi delle misure rilevate, MTX propone **MINA**, un'applicazione web oriented realizzata con le tecnologie open-source più recenti, di facile e intuitivo utilizzo, resa disponibile anche attraverso installazione in cloud gestito da uno dei maggiori Cloud Solution Provider.

