

MONITORAGGIO FLUVIALE E COLLAUDO MONITORAGGIO CENTRALI IDROELETTRICHE

La Geomok s.r.l. esegue misure di portata su tutti i corsi d'acqua fino a 6,0 metri di profondità, con portate da 1 l/s a 100 mc/s e oltre. Disponiamo di mulinelli idrometrici annualmente tarati presso l'Università degli Studi di Padova per la misura di portate con un ampio set di eliche.

Il personale, formato con corsi specifici di intervento in ambito fluviale, è dotato di equipaggiamento con mute e tuta stagna in grado di affrontare le condizioni più difficili delle misure a guado in alvei di grandi dimensioni.

L'acquisto di un nuovo software per l'elaborazione delle portate – **SoftQ** – permette un'elaborazione più precisa e il rispetto della normativa **UNI EN ISO 748:2008**.

La nostra strumentazione comprende anche un dispositivo galleggiante **ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler)** in grado di effettuare misure di precisione in streaming e, grazie all'invio dei dati in bluetooth, permette di visualizzare le portate in real time.

Installiamo inoltre sistemi fissi di misura idrometrica con trasmissione dati via GSM registrazione dati su data logger. Ci avvaliamo delle più moderne e sofisticate tecnologie di acquisizione fornendo supporto geologico pre installazione e tecnico post installazione.

