



Gruppo di Lavoro:

studio della gestione sostenibile delle acque nelle gallerie (GESTAG)

Istituito nella riunione del Comitato Italiano IAH il 20/06/2012

Titolo

Gruppo di lavoro sulla gestione sostenibile della risorsa idrica intercettata nelle opere in sotterraneo.

Temi

- riferimenti normativi e verifica della coerenza con la direttiva europea
- definizione del modello idrogeologico di riferimento
- quantificazione dell'affidabilità delle previsioni fornite nel modello
- metodi di previsione delle venute d'acqua in galleria
- metodi di previsione degli impatti sulla risorsa idrica
- valorizzazione e possibilità di riutilizzo della risorsa idrica drenata in galleria
- compensazioni dei depauperamenti

Obiettivi

- organizzazione di workshop scientifici, aperti al pubblico interessato, con finalità formative e di confronto e discussione;
- pubblicazione di una linea guida sulle metodiche da adottare per una gestione sostenibile della risorsa idrica in galleria, rivolte agli operatori del settore (Enti pubblici di controllo, Enti appaltanti delle opere in sotterraneo, progettisti, Imprese di costruzione, Università e Enti di ricerca).

La finalità ultima è quella di pubblicare, al termine dei lavori, una linea guida con suggerimenti di metodi da adottare e esempi di buona pratica. Questo per offrire strumenti di lavoro e opportunità di formazione agli addetti ai lavori.

Durata

Tre anni: 2012-2014