

E 1 - ATTIVITÀ PROPEDEUTICHE E SERVIZI AUSILIARI

Nell'ambito delle attività svolte da Geopalitalia per i clienti rientrano anche i servizi tecnici presso i cantieri (prove di carico, rilevazioni topografiche, etc.), le consulenze volte a produrre soluzioni ottimali per la cantieristica e l'impiego di macchine e attrezzature, anche speciali, per consentire la posa in opera dei pali, il loro collegamento con la parte in elevazione e il monitoraggio dei dati geotecnici e strutturali.

Geopalitalia è infatti in grado di offrire ai propri clienti, per qualsiasi tipo di cantiere, l'assistenza e le consulenze tecniche richieste per la soluzione dei problemi che si possono riscontrare sia in fase progettuale sia in fase di esecuzione dei lavori.

Grazie all'esperienza maturata negli anni e alla collaborazione con professionisti specializzati, è in grado di redigere con estrema precisione e dettaglio un piano di cantiere che contenga tutte le fasi da seguire operativamente, prima, durante, e dopo l'esecuzione dell'opera, al fine di ridurre al minimo gli imprevisti in fase di realizzazione.

Partner privilegiato da Geopalitalia per tali attività è lo studio Geocantieri, diretto dal Dr. Geol. Gian Pietro Frare, che dagli anni '80 si occupa anche di coordinamento cantieri (www.geologofrare.it).

Fra i compiti richiesti con il mandato conferito, vi sono i corsi di formazione e aggiornamento per i progettisti di opere fondazionali Geopal®.

Relativamente alle consulenze ed assistenze nei cantieri, Geopalitalia è alla continua ricerca di professionisti con propria organizzazione e studio tecnico, interessati e disponibili ad assumere, anche in forma esclusiva, l'incarico di gestire i rapporti con i clienti, nel proprio ambito territoriale.

Un accordo fiduciario consentirà loro di inserirsi su un nuovo circuito dove le molteplici opportunità certamente non mancheranno.

Geopalitalia fornisce dunque i seguenti servizi:

- prove geognostiche in situ e/o campionamento del terreno fondale;
- test di infissione pali e misura della portata geotecnica in situ;
- relazioni geologiche e geotecniche;
- rilievi topografici restituiti per punti e curve di livello;
- studio del modello fondazionale più idoneo all'opera di progetto;
- calcolo e dimensionamento dei pali Geopal®;
- posa in opera dei pali Geopal® e delle strutture in elevazione;
- prove di carico e collaudo strutture.

E 2 - SERVIZI GEOLOGICI

Geopalitalia dispone di tutte le strumentazioni e del personale qualificato in grado di eseguire specifiche indagini in sito e di laboratorio, secondo un programma definito in base alle caratteristiche del sottosuolo e dell'opera in progetto.

Con i risultati dei test geognostici è possibile studiare una soluzione fondazionale mirata alle caratteristiche meccaniche del sottosuolo,