

PROFILO SOCIETÀ DI INGEGNERIA CORNA PELIZZOLI ROTA S.R.L.

La società Corna Pelizzoli Rota s.r.l. è una società di ingegneria

Legale rappresentante e Direttore Tecnico: dott. geol. Luigi Giancarlo Corna

Soci professionisti: dott. geol. Luigi Giancarlo Corna, dott. ing. Davide Pelizzoli e dott. geol. Matteo Rota

Sede: via Corridoni, 27 , 24124 Bergamo,

C.F. e P. IVA: 03455600167,

numero REA: BG-0380191

Costituita il 14.01.2008

Iscritta all'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici dal 2008.

BREVE DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Pianificazione e gestione del territorio

- Studi della componente geologica per la redazione di PRG /PGT.
- Protezione Civile: sviluppo di piani comunali ed intercomunali, corsi, lezioni ed esercitazioni.
- Acustica ambientale.
- Studi geoambientali.
- Studi idrogeologici-idraulici ed idrochimici.
- Sistemi di analisi dei parametri ambientali ed informatizzazione territoriale.

Geologia applicata – geotecnica

- Studi della componente geologica e geotecnica per la progettazione di opere di ingegneria: costruzioni edili, impianti industriali, strade, ponti, gallerie, opere idrauliche, fognature, ecc.
- Valutazioni di impatto ambientale
- Progettazione geotecnica: scavi, manufatti di sostegno, fondazioni speciali ed opere sotteranee.
- Opere di ingegneria ambientale e bioingegneria: progettazione di opere di regimazione e difesa idraulica, stabilizzazione di frane, reti paramassi e di smorzamento, paravalanghe.
- Indagini ambientali e recupero di aree contaminate: analisi ambientale di attività produttive, indagini sui terreni e sulle acque, progettazione di bonifiche.
- Direzione lavori, assistenza geologica e geotecnica alla direzione lavori.
- Piani della sicurezza e di coordinamento. Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.

Idrogeologia, idrologia ed idraulica

- Studi della componente idrogeologica ed idraulica per la progettazione di opere di ingegneria: costruzioni edili, impianti industriali, strade, ponti, gallerie, opere idrauliche, fognature, ecc
- Acquedotti - Idrogeologia: ricerche idrogeologiche, progettazione di pozzi ed opere di captazione;
- Direzione lavori, assistenza alla direzione lavori.

Indagini, rilievi e prove in situ ed in laboratorio

- Progettazione e gestione di sistemi e reti di monitoraggio - acquisizione e gestione dati in tempo reale.
- Rilievi topografici.
- Rilievi geologici, geomorfologici
- Prove geotecniche e geomeccaniche in situ: Rilievi geomeccanici, prove penetrometriche, prove di carico su piastra, prove di densità relativa, prove di permeabilità.
- Indagini geofisiche: geoelettrica e sismica a riflessione.
- Laboratorio di geotecnica e geomeccanica.

Cave e discariche

- Ricerche minerarie. Progetti di: coltivazione e recupero ambientale (cave e miniere), concessione di giacimenti idrominerali. Progettazione e gestione di impianti minerari.
- Progetti di: discariche per inerti ed assimilabili agli inerti, impianti di trattamento e recupero rifiuti, impianti per la depurazione di acque di scarico.
- Direzione lavori
- Piani della sicurezza. Responsabile del servizio di sicurezza e salute.

Bergamo, Aprile 2014

Legale rappresentante e Direttore Tecnico: dott. geol. Luigi Giancarlo Corna

