

Regione Emilia Romagna

Comune di Canossa

Località Rossena

Servizio Tecnico di Bacino

Perforazione in frana e installazione strumentazione per il ripristino strutturale dell'abitato di Rossena. Anno 2004.

Esecuzione di indagini geognostiche: perforazione a carotaggio continuo verticale e orizzontale, perforazione a distruzione, geofisica, rilievo GPS, prove di permeabilità, campioni rimaneggiati, prove SPT, prove di laboratorio. Installazione di: Inclinatori, piezometri, fessurimetri, clinometri lassiali, Incret. Realizzazione pozzi drenanti.



Panoramica del castello e dell'abitato di Rossena



Perforazione a carotaggio continuo nel corpo di frana sottostante la rupe



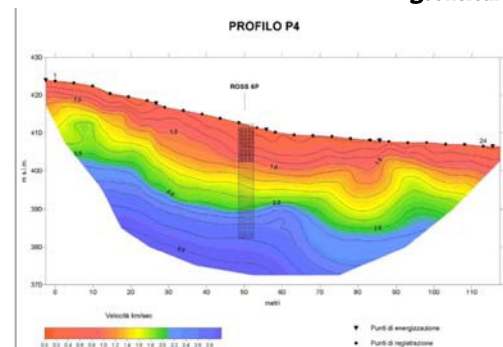
Rilievo GPS in modalità dinamica



Cassetta catalogatrice e con carote del sondaggio orizzontale



Elaborazione Indagine geofisica.



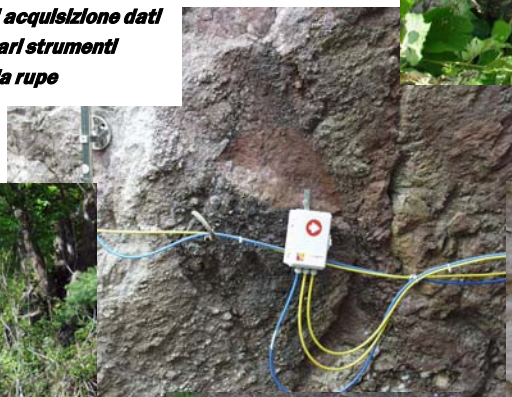


Perforazione a carotaggio continuo verticale nell'abitato di Rossena



INCREX

Centralina di acquisizione dati collegata a vari strumenti installati sulla rupe



CLINOMETRO BIASIALE



FESSURIMETRO A PIASTRA



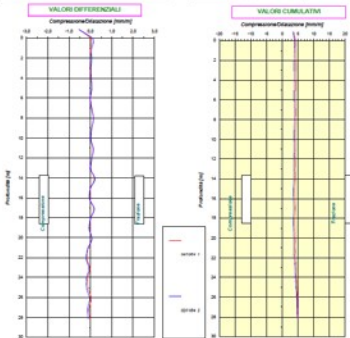
PIEZOMETRO

SUBSOLI
 Rossena
 Regione Emilia Romagna
 Località Rossena - Comune di Carpi
 Via Indagini geologiche e monitoraggio

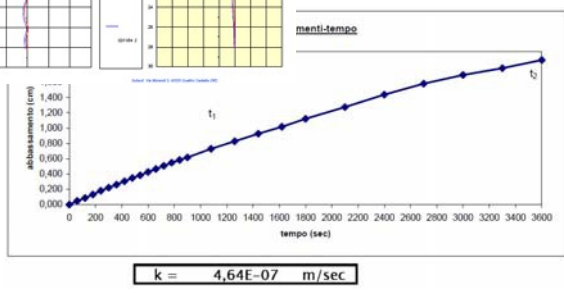
ESTENSIMETRO INCREMENTALE
 Indagine geologica

INCREX - INTERFELLS
 MODELLO
 Data: 06 Aug 04
 Data installazione: 28.8
 Lunghezza cavo: 36.0

Data lettura di serie: 13/07/2004



Elaborazione dati Incretx e prova di permeabilità Lefranc



Panoramica degli Interventi di ripristino eseguiti al piede della rupe: pozzi drenanti e paratia di pali profondi.

