

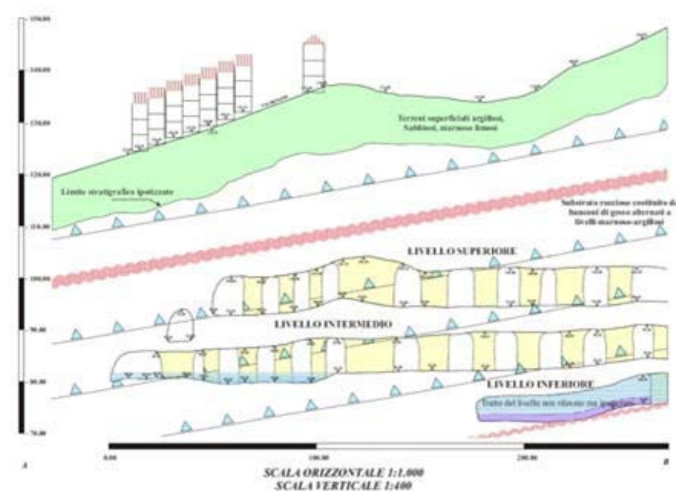
Concessione Ministeriale n° 3655 del 22/03/2012 settore C (Laboratorio per prove in sito)  
Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 Sincert RT- 05  
Qualificazione alla esecuzione di Lavori Pubblici SOA per la cat. OS 20B  
Operatore certificato UNI EN ISO 9712 per controlli sulle murature e calcestruzzo

**COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)**  
**Gallerie di gesso allagate Ex Cava "Prete Santo"**

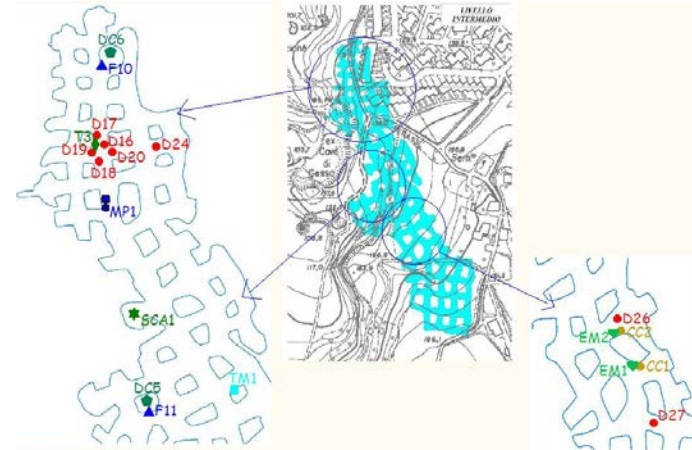
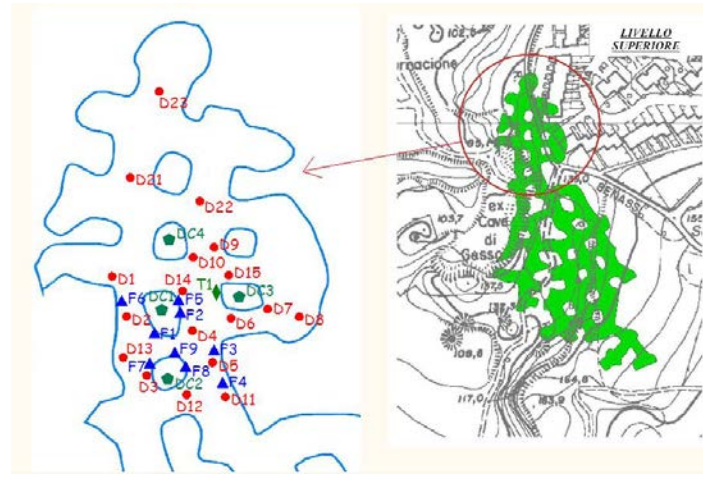
Sistema di monitoraggio geologico integrato finalizzato al controllo dei rischi di crollo catastrofico di cavità antropiche al di sotto del centro abitato Frazione Ponticella

**LAVORI:** rilievi celerimetrici, geostrutturali, geomeccanici, indagini geognostiche, prove in sito, indagini geofisiche, installazione strumentazione in foro e in superficie, tele-controllo. Anno 2011-2013.

**FINALITA':** controllo dei rischi di crollo catastrofico di cavità antropiche, delle deformazioni e degli spostamenti delle strutture esistenti all'intorno della ex cava, per la verifica del mantenimento delle condizioni di sicurezza di persone e opere.



Distribuzione sensori nelle cavità di primo e secondo livello



Fasi esecutive del monitoraggio in esterno e nelle cavità



Perforazione in sommità della cava ipogea



**SUBSOIL**  
INDAGINI GEOLOGICHE E  
MONITORAGGI GEOTECNICI

SUBSOIL s.r.l.  
Strada per Barco 1/C,  
42027 Montecchio  
Emilia  
Tel. 0522 887268 -  
www.subsoilsrl.it

Partner