SUBSOIL
INDAGINI GEOLOGICHE E
MONITORAGGI GEOTECNICI

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

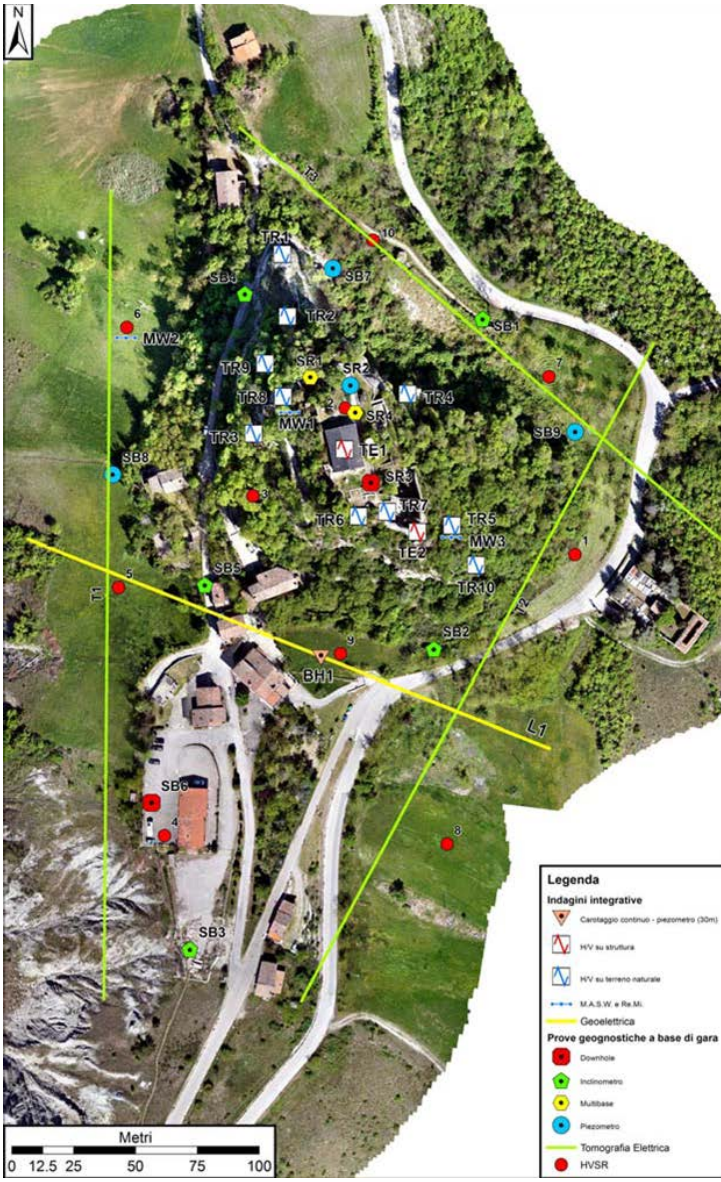
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche
per la Lombardia e l'Emilia Romagna
Sede coordinata di Bologna

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

753/C per incarico per la progettazione di fattibilità tecnico - economica, definitiva ed esecutiva, degli interventi di consolidamento per garantire la stabilità dei fronti rocciosi della rupe su cui si erge il Castello di Canossa e delle relative infrastrutture. Anno 2018

ATTIVITA'

- Perforazioni con perforatrice elicotterabile
- Sondaggi a carotaggio continuo verticali ed inclinati
- Caratterizzazione geotecnica dell'ammasso roccioso
- Prove di pemeabilità Leugeon e Lefranc
- Prove pressiometriche
- Posa di verticali inclinometriche e piezometriche
- Rilievi geofisici di tipo sismico e geoelettrico
- Rilievi con Drone delle pareti rocciose
- Misure vibrazionali
- Verifiche dinamiche
- Posa di sensori di monitoraggio in parete
- Monitoraggio in telecontrollo del sistema tenso-deformativo della rupe
- Videoispezione cunicoli
- Misure inclinometriche e assestimetriche



Perforatrice Nenzi Gelmina elitrasportata durante la perforazione inclinata per la posa di estensimetro multibase

Installazione di sensori inclinometrici e di spostamento delle pareti rocciose della rupe

Squadre SUBSOIL …….
Fine lavori maggio 2018 ……..

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

ENSER
ARCHEOSISTEMI
ALPIGEO
CASTALDINI