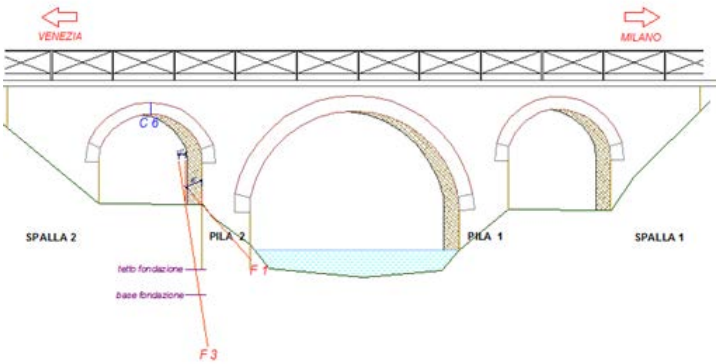
SUBSOIL
INDAGINI GEOLOGICHE E
MONITORAGGI GEOTECNICI

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

RAILWAY ENTERPRISE S.R.L.
RFI LINEA FERROVIARIA MI-VE

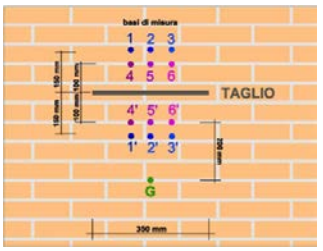
Campagna di Indagini sulle strutture e attività di rilievo dei ponti al km 53+814 della linea MILANO-VENEZIA ai fini dell'individuazione delle caratteristiche geometriche e meccaniche concorrenti per l'esecuzione delle verifiche di vulnerabilità sismica ai sensi dell'OPCM 3274/2003



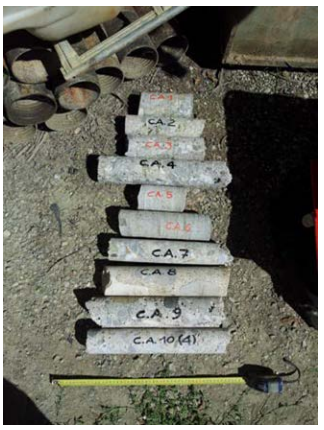

LAVORI: prove su murature, martinetti piatti singoli e doppi, microcarotaggi, prove endoscopiche, estrazione carote calcestruzzo, prove di compressione, prove pacometriche, caratterizzazione meccanica e calssificazione chimico fisica delle malte, rilievo geometrico strutturale, sondaggi e prove in situ, prove di laboratorio, indagine sismica tipo down hole e MASW. Anno 2014.

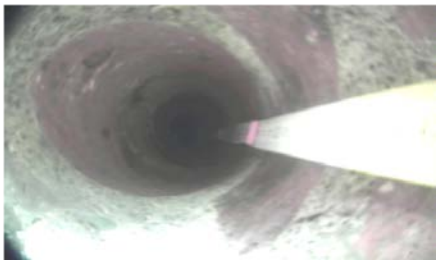
FINALITA': controllo dello stato deformativo e delle caratteristiche meccaniche delle murature analizzate per le verifiche di vulnerabilità sismica delle opere

Esecuzione di microcarotaggi e martinetti piatti semplici



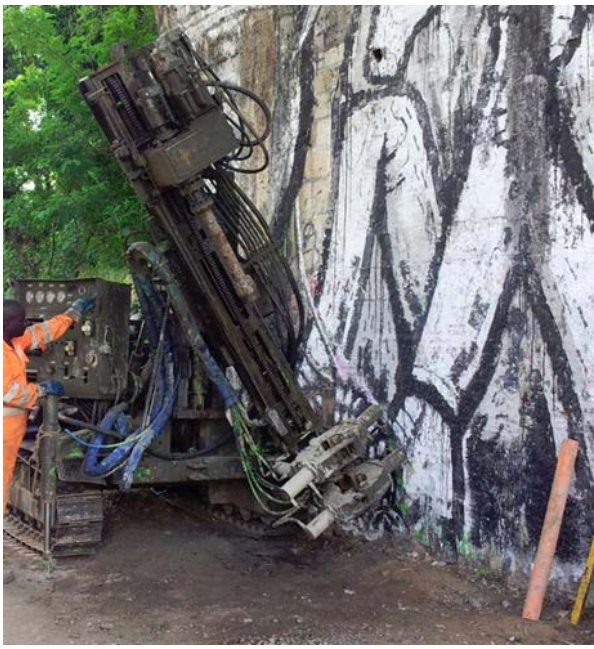
Videoispezioni nei fori di carotaggio per la registrazione visiva dei materiali di composizione delle strutture



Verifiche pacometriche delle armature del calcestruzzo

Perforazioni inclinate per la verifica geometrica delle fondazioni



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