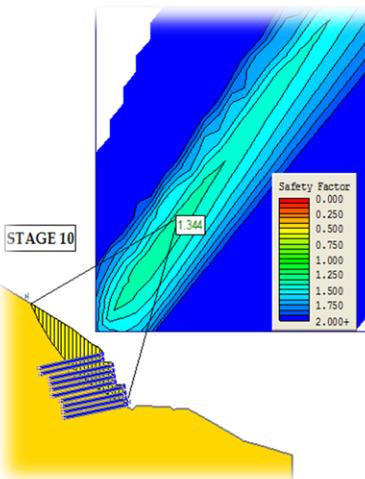


GEOENGINEERING s.r.l.
Highly Specialized Geotechnical Studies

**PRESENTAZIONE E
CURRICULUM PROFESSIONALE**



GeoEngineering s.r.l. - unipersonale

Sede Operativa: Via Dell'Oreficeria, 30/L – 36100 Vicenza (VI)

Sede Legale: Via Ciampino, 3 – 36030 Caldogno (VI)

+39.0444.340136 - +39.0444.809179 P.I. e C.F. 01013130255

Presentazione della Società

La **GeoEngineering** srl società di Ingegneria, costituita dal **Dott. Luca Pigaiani ingegnere geotecnico** e dal **Dott. Rimsky Valvassori geologo**, nasce dall'esperienza maturata da entrambi in un lungo periodo formativo trascorso all'interno di impresa specializzata negli interventi di geotecnica altamente specializzata in Italia e all'estero e nell'ambito della libera professione.

La Società trova la sua peculiare vocazione professionale nel campo della geotecnica altamente specializzata, coprendo una vasta area operativa che va dalle consulenze e perizie geotecniche, alla pianificazione territoriale ed alla progettazione geotecnica.

Un importante ramo della Società si individua nello studio sulla stabilità dei fronti rocciosi (anche attraverso ispezioni in parete con tecniche alpinistiche), nella relativa progettazione di sistemi di consolidamento e protezione, nonché nella predisposizione di adeguati Piani di Sicurezza, specifici per queste delicate attività.

Inoltre grazie alla collaborazione diretta con altre società di rilievo nazionale e internazionale, offre servizi di gestione e coordinamento di progetti ad alto livello, ricoprendo ampiamente i settori d'interesse delle aziende che operano nel campo ambientale e territoriale in genere.

La Società è nelle condizioni di raggiungere zone altrimenti inaccessibili e rilevare in dettaglio tutti gli elementi richiesti in funzione delle necessità e dei programmi di intervento.

I principali settori di attività sono:

- *rilievi topografici, speditivi e di dettaglio tramite tecnologia GPS*
- *rilievi geostrutturali e geomeccanici in parete*
- *verifiche di stabilità globale del pendio o modellazione per la valutazione dell'influenza di massi instabili su stazioni a valle*
- *progettazione, computi metrici, direzione lavori e coordinamento delle opere più idonee a superare le problematiche emerse, in funzione di un adeguato grado di sicurezza in relazione alle condizioni di pericolo e rischio.*

Lo staff della **GeoEngineering** srl è formata da professionisti di elevato livello tecnico e scientifico il cui obiettivo è quello di garantire sempre il raggiungimento dei traguardi più difficili e insperati, anche tramite l'utilizzo di attrezzature in grado di effettuare le più sofisticate indagini ambientali nei siti oggetto di investigazione.

Il gruppo operativo, oltre dal *Dott. Ing. Luca Pigaiani* e dal *Dott. Geol. Rimsky Valvassori*, è composto dalle seguenti figure:

- ❖ **Dott.ssa Geol. Arianna Bisazza** (*specializzata nel campo della cartografia digitale*)
- ❖ **Dott. Geol. Federico Masini** (*specializzato nel campo dei rilievi geomeccanici*)
- ❖ **Dott. Geol. Edoardo Stimamiglio** (*specializzato nel campo delle indagini geognostiche*)
- ❖ **Dott.ssa Geol. Valentina Boccanegra** (*specializzata nel disegno tecnico CAD*)
- ❖ **Dott.ssa For. Roberta Meneghini** (*specializzata in valutazioni di incidenza ambientale, valutazione di impatto ambientale e valutazione ambientale strategica*)

La Società, così come organizzata, consente di evitare diseconomie e grazie alla collaborazione interdisciplinare assicura innanzitutto quella coerenza tra la parte geologica e geotecnica e le successive scelte sotto il profilo progettuale prevista tra l'altro anche dal D.M. 14.01.2008.

In tale quadro le attrezzature in possesso e disponibili, siano esse di indagine geologica, geotecnica, geomeccanico (sonde inclinometriche, freatimetri, sclerometri, penetrometri, ecc.) o topografica o di elaborazione numerica (software grafico, idrogeologico, idraulico, geotecnico) assicurano l'ottimizzazione degli standards qualitativi della consulenza e della progettazione.

Vicenza, novembre 2016



Ing. Luca Pigaiani



Dr. Geol. Rimsky Valvassori

Dotazione attrezzature

Per quanto riguarda le dotazioni hardware e software, la società **GeoEngineering** s.r.l. dispone della seguenti attrezzature:

- N°1 PC Desktop Compaq Presario
- N° 1 PC Portatile HP
- N° 1 PC Portatile Aple Macbook pro
- N° 1 PC Portatile Dell
- N°1 PC Portatile HP 1070el
- N°1 PC Portatile Toshiba
- N°3 stampanti laser e inkjet
- N°1 Stampante Fotocopiatrice Professionale Wireless RICOH
- Periferiche varie (Scanner, Digital Camera, router wireless, etc..)
- Dotazione di software (Sistema Operativo Windows XP e Vista): software per geomeccanica Rocscience; software per geotecnica Geostru, etc.
- N°2 autovetture MINI COOPER D, attrezzate come veicoli pubblicitari

La società **GeoEngineering** s.r.l. collabora costantemente con la società di indagini geologiche e geotecniche GEOLOGOS srl, con sede in Vicenza, Via Dell'Oreficeria 30/L, proprietaria dei seguenti mezzi per l'esecuzione di indagine geologiche, geotecniche e geofisiche:

- Penetrometro Dinamico Superpesante (DPSH) con gruppo sonda, montato su carro cingolato;
- Penetrometro Statico (CPT), montato su carro cingolato.
- Attrezzatura per prove su piastra elicoidale (Screw Plate), montata su penetrometro congelato;
- Penetrometro Dinamico Medio (DPM) con gruppo sonda, montato su carro cingolato;
- Penetrometro Dinamico Medio (DPM) con gruppo statico per misure di RP, montato su carro ruotato;
- Tromografo digitale (Tromino), per l'esecuzione di prospezioni sismiche passive secondo la teoria di Nakamura;
- Attrezzatura per rilievi geomeccanici (Sclerometro, profilometro di Barton, etc..)
- Freatimetri da 20 , 50 e 100 m
- Furgone Fiat Ducato autocarro;
- Furgone Toyota Hiace autocarro;
- QUAD Yamaha Wolverine 450 4x4 attrezzato per indagini geologiche

LUCA PIGAANI - INGEGNERE
CURRICULUM PROFESSIONALE

- Nato a Vicenza il 17 novembre 1972
- Codice Fiscale: PGNLCU72S17L840T
- Studio Professionale – GEOENGINEERING srl : Via Dell'Oreficeria 30/L - 36100 Vicenza – Tel: 0444.340136 - Fax: 0444.809179 – Mobile 335.7179907 - E-Mail: pigaiani@geoeng.eu – info@geoeng.eu – P.IVA e C. FIS. 01013130255 – web site : www.geoeng.eu
- Residenza fiscale: Via Bacchiglione, 12 – 36030 Caldogno (VI)
- Ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile specializzazione Geotecnica il 11/12/2002 presso l'Università degli Studi di Padova
- Si è abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere dopo aver superato l'Esame di Stato nella sessione dell'anno 2002.
- E' iscritto all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza dal 25/02/2004 con il numero 2464, Settore Civile Ambientale, Industriale, Dell'Informazione.

ATTIVITA' PROFESSIONALI

Dal 1999 - 2000	Ufficio Tecnico del Comune di Cornedo Vicentino (VI) – Lavoro di ufficio tecnico, perizie, rilievi, sopralluoghi in concomitanza con il servizio civile
Dal 2002	ALPI De.Co. srl di Belluno – Interventi di geotecnica altamente specializzata
Dal 2004 - 2007	D.D.M. srl – produzione di barriere paramassi, pannelli in fune di acciaio e sistemi fermaneve
Da gennaio 2005	Amministratore Geoengineering srl
Grecia - Athene	Project Panthecniki site – Paramithià road – Studio della messa in sicurezza della strada Paramithià mediante consolidamenti corticali e barriere paramassi ad alto assorbimento energetico
Venezia- Arsenale	Progettazione per la messa in sicurezza mediante reti e tirantature dei capannoni 102-103-104-105 della schiera della novissima dell'Arsenale di Venezia (VE)
Pontremoli- Autostrada della Cisa	Reti di protezione per l'idropulizia delle pile da ponte – Progettazione dell'impalcato di reti di protezione
Sestriere	Dimensionamento di reti frangivento a protezione delle piste da sci per le Olimpiadi Torino 2006. Consulente tecnico in cantiere per conto dell'Alpi De.Co. presso il cantiere di Pragellato (trampolini olimpici)

GeoEngineering s.r.l. unipersonale

Sede Operativa: Via Dell'Oreficeria, 30/L – 36100 Vicenza (VI)
Sede Legale: Via Ciampino, 3 – 36030 Caldogno (VI)
☎ +39.0444.340136 - 📠 +39.0444.809179 P.I. e C.F. 01013130255

Oman - Muscat	Oman – Swissboring & Company L.L.C. New Guest Complex in Qasr Al Alam, Muscat Calcolo per il dimensionamento della slitta atta alla perforazione in parete per la stesura del consolidamento corticale mediante reti metalliche a doppia torsione a maglia esagonale e spritz beton
Città di Vasto	Partecipazione al progetto per appalto concorso : lavori di completamento del versante orientale di consolidamento della cavità sotterranea naturale in località Anghella e di manutenzione straordinaria della galleria drenante al muro delle lame (Vasto)
Lebanon -Beyrouth	Route Rapide du Metn – Lot 2 A3, Tronçon Jouret El Ballout / Deir Mar Chaaya. Excations slopes protection. Dimensionamento degli ancoraggi per il fissaggio di rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale
Autostrada della Cisa A15	Reti di protezione pile e spalle viadotto Gordana (Pontremoli). Calcolo del dimensionamento
Regione Sicilia	Regione Sicilia – Dipartimento della Protezione Civile Servizio Sicilia Orientale (CT). Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza del Quartiere Acquanova – Zona Roccaforte – Comune di San Fratello (ME). Predimensionamento delle fondazioni delle barriere paramassi – Relazione geotecnica di calcolo e relazione geologica
Marocco (Tangeri)	Travaux de reconstruction de la foundation de la longarine de la voie de roulement des grues au mole de commerce au port de Tanger – Relazione di calcolo relativa ai manicotti delle armature dei micropali
Provincia di Viterbo - Faleria	Analisi delle caratteristiche dei pilastri nella Rupe del Vecchio Borgo di Faleria
Località Pizzolungo Città di Capri (NA)	Studio per la messa in sicurezza del costone calcareo in località Pizzolungo (Capri – Na) di proprietà del professor Gianfranco Donelli
Provincia di Latina	Provincia di Latina - Studio per i lavori di consolidamento e protezione di alcuni tratti stradali della provincia di Latina. Relazione generale
Vado di Monzuno (BO)	Impresa Nino Ferrari spa - Studio e proposta di intervento per la messa in sicurezza delle Gallerie Campolungo in località Vado di Monzuno
Vado di Monzuno (BO)	Impresa Nino Ferrari spa – Progettazione : dimensionamento degli ancoraggi per la messa in sicurezza dell’imbocco Sud della Galleria Campolungo in località Vado di Monzuno (BO) mediante la posa in opera di pannelli in fune di acciaio ad alta resistenza accoppiati a rete metallica doppia torsione e geocomposito metallico Steelgrid BO 150
Val di Cembra (TN)	Impresa Oberosler - Proposta d’intervento per la messa in sicurezza della parete rocciosa sovrastante il cantiere SS 612 della Val di Cembra (TN) dal km 27+270 al km 28+470. Rilievo geomeccanico in parete e dimensionamento del consolidamento
Isola del Gran Sasso D’Italia (TE)	Progettazione dell’appalto concorso e affidamento dei lavori di consolidamento, risanamento e mitigazione del rischio idrogeologico in Cerchiera e Colle della Fortezza (Soil nailing, reti di consolidamento e barriere paramassi ad alto assorbimento energetico)

Località Cencenighe (BL)	Provincia di Belluno -Relazione di calcolo geotecnica per il dimensionamento delle fondazioni della barriera paramassi ad assorbimento rigido da 500 kJ in località Cencenighe (BL) per conto della provincia di Belluno
Val di Vizze (BZ)	Impresa Rabbiosi spa - Calcolo del dimensionamento delle fondazioni e dei controventi della barriera paramassi tipo CTR 900kJ relativa al cantiere "Olberg" – Impresa Rabbiosi, ubicato in Val di Vizze – Vipiteno (BZ)
Colle Santa Lucia (BL)	Frazione di Colcuc : Calcolo delle fondazioni e degli ancoraggi delle barriere paramassi da 2000 kJ modello Safe in località Colle Santa Lucia – Frazione Colcuc (BL) per conto della provincia di Belluno
Taormina (ME)	Amministrazione di Taormina (ME) - Lavori di somma urgenza nel costone roccioso Piazza Franz Pagano di Taormina (ME) : rilievo geomeccanico e geostrutturale per conto dell'amministrazione di Taormina
Santa Maria alla Scala (CT)	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto di pendice rocciosa a Santa Maria Alla Scala - Acireale (CT) – Calcolo del dimensionamento dell'imbrago di alcuni massi pericolanti e stabilizzazione del versante mediante chiodature puntuali
Cave di Sarone – Loc. Caneva (PN)	Proposta di intervento per la messa in sicurezza di un tratto di versante della cava durante le fasi di utilizzo dell'esplosivo mediante l'applicazione di due tratti di Barriera Paramassi ad alto assorbimento energetico da 2000 kJ
Maroc – Rocade Méditerranéenne; Lotto 1 – El Jebha – Beni Boufrah	Impresa generale Salini spa (Roma) – Analisi di stabilità e dimensionamento delle chiodature delle pareti di scavo per la realizzazione autostradale Lotto 1 El Jebha – Beni Boifrah – Consulente tecnico per conto di Alpi De.Co. subappaltatore dei lavori – Collaborazione con Sembenelli Consulting
Località Orano - Algeria	D.T.P. Direction des travaux publics – Travaux de confortement de la falaise surplombant l'Echangeur Ouets (RN 11) de la Ville d'Oran (Algerine) – Proposta per Impresa Pizzarotti – Stabilizzazione delle pareti fronte strada mediante consolidamento corticale con reti metalliche a doppia torsione e pannelli in fune di acciaio
Provincia dell'Aquila	Studio per la messa in sicurezza di alcuni tratti stradali della provincia dell'Aquila (AQ) per conto della Provincia dell'Aquila
Provincia di Latina	Interventi manutentori della viabilità provinciale – Provincia di Latina – Consulente per conto della ditta Alpi De.Co. – Tracciamento e dimensionamento della fondazioni della Barriera Paramassi ad alto assorbimento energetico (B2000) 2000 kJ e analisi delle chiodature per il consolidamento corticale mediante rete metallica plastificata doppia torsione
Vilminore di Scalve (BG)	Studio per la messa in sicurezza della parete rocciosa sovrastante alcune abitazioni ubicate in Vilminore di Scalve (BG), località Vilmaggiore
Vado di Monzuno (BO)	Impresa Nino Ferrari spa – Studio per la messa in sicurezza di un tratto di scarpata interessata da fenomeni di dissesto in località Vado di Monzuno (BO)

Località Islanda – Karahnjucar – Reykjavik	Impregilo spa – Iceland Branch Lynghals 4 – 110 Reykjavik (Iceland) – Consulente per conto di Alpi De.Co. per la messa in sicurezza delle fasi lavorative di scavo mediante Barriere Paramassi Isostop System DM – 75 750 kJ
Comune di Amalfi	Progettazione della messa in sicurezza del costone orientale sovrastante la struttura Alberghiera Hotel Convento dei Cappuccini (Amalfi) – Incarico di Progettazione eseguita in collaborazione con l’Ing. Susani Adriano (PD) e di Direttore operativo
Inaccès S.L. Consolidations i Proteccions Andorra la Vella (Andorra)	Tracciamento e controllo delle Barriere Paramassi modello Isostop (di varie energie cinetiche) per conto della ditta fornitrice D.D.M. srl di Belluno – Località Andorra
Provincia di Belluno	Opere di difesa passiva previste dai lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale Via Liberazione ed abitazioni prospicienti in località Rocca d’Arsiè (BL) - Calcolo delle fondazioni e degli ancoraggi della Barriera Paramassi modello Isostop DM 100 (1000 kJ), H = 5.0 m, L = 100 m disposta in n° di 2 tratte da 50 ml cadauna
Provincia di Belluno	Lavori di somma urgenza della strada comunale Via S. Giovanni Caravaggio e della scuola statale alberghiera – Comune di Calalzo di Cadore (BL) - Calcolo delle fondazioni e degli ancoraggi della Barriera Paramassi modello Isostop DM 200 (2000 kJ), H = 5.0 m, L = 150 m disposta in n° di 3 tratte da 50 ml cadauna
Località Polla Provincia di Salerno	Autostrada SA-RC. Tratta Sicignano-Atena. Cantiere C.M.C di Polla Progettazione del consolidamento corticale mediante geocomposito mediante geocomposito metallico steelgrid B0 200
Provincia di Belluno	CMS Lavori – Trento (TN). Dimensionamento delle fondazioni della Barriera Paramassi a limitata deformabilità, per la messa in sicurezza contro la caduta massi lungo la strada SR “Agordina” al Km 23+100 circa, in località Ponte del Cristo – Agordo (BL)
Libia – Bakour – Kouf - Darnah	Public Company for Roads & Bridges Sopralluogo presso Bakour, Kouf, Darnah, Cirene e Apollonia per la messa in sicurezza contro la caduta massi lungo i tagli in trincea della principale arteria stradale – Elaborazione progetto preliminare
Regione Campania Provincia di Napoli Comune di Capri	Recupero ambientale della via Krupp IV Lotto Risanamento dei costoni rocciosi - Rilevo del Castiglione - Versante lato sud. Incarico della progettazione in associazione con General Engineering Srl (Ing. Scocca Antonello) – Benevento
Republic Of Montenegro	Republic Of Montenegro JUGOPETROL AD KOTOR Trg Mata Petrovica, 2 – 85330 KOTOR TENDER RFQ 235 Rock Stabilisation works of slope DEFGD for protection of rock falling of the JPK installation in BAR – Rilievo Topografico, rilievo geomeccanico in parete e progetto esecutivo per la messa in sicurezza dalla caduta massi della stazione Petrolifera Jugopetrol – Bar - Montenegro

Regione Lazio Abruzzo Generali Costruzioni srl (Roma)	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del costone roccioso, in frana, del Monte Asprano – Comune di Castrocielo (FR) – Relazione di calcolo della Barriera Paramassi modello CTR 20/04/A, H = 4.0 m, L = 50 m disposta in unica tratta
Provincia di Vicenza - Geosistema srl (Trento)	Incarico di consulente – consulenza alla D.L. Intervento di consolidamento di parete rocciosa in località Lucca San Pietro in Comune di Valdastico (VI) – Barriera Paramassi a basso assorbimento energetico mod. Isostop DM 25 – 250 kJ
Provincia di Belluno	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto di parete rocciosa che sovrasta la strada comunale denominata Sot Colarù in Comune di San Tomaso Agordino – Provincia di Belluno. Dimensionamento delle fondazioni delle barriera paramassi modello B2000 - Calcolo delle fondazioni e degli ancoraggi della Barriera Paramassi modello Safe B2000 (2000 kJ), H = 5.0 m, L = 30 ml, disposta in unica tratta.
Provincia di Belluno	Opere di difesa passiva previste dai lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale Via Liberazione ed abitazioni prospicienti in località Rocca d’Arsiè (BL) - Calcolo delle fondazioni e degli ancoraggi della Barriera Paramassi modello Isostop DM 100 (1000 kJ), H = 5.0 m, L = 100 m disposta in n° di 2 tratte da 50 ml cadauna
Provincia di Belluno	Dimensionamento delle fondazioni delle barriera paramassi modello B750, in località Buscole - Comune di Farra D’Alpago (BL) - Calcolo delle fondazioni e degli ancoraggi della Barriera Paramassi modello Safe B750 (750 kJ), H = 4.0 m, L = 130 ml, disposta in n° di 4 tratte, rispettivamente (30+30 ml e 20+50 ml).
Provincia di Belluno	Lavori di somma urgenza della strada comunale Via S. Giovanni Caravaggio e della scuola statale alberghiera – Comune di Calalzo di Cadore (BL) - Calcolo delle fondazioni e degli ancoraggi della Barriera Paramassi modello Isostop DM 200 (2000 kJ), H = 5.0 m, L = 150 m disposta in n° di 3 tratte da 50 ml cadauna
Provincia di Vicenza - Geosistema srl (Trento)	Incarico di consulente – consulenza alla D.L. Comune di Pedemonte – Provincia di Vicenza – Mitigazione del rischio geologico per i fenomeni di crollo di roccia dal versante a monte del tratto di strada provinciale tra Ciechi e Carotte. Dimensionamento fondazioni barriere paramassi mod. B2000 e B750.
Akbou – Algeria Astaldi spa	Sopralluogo e relativo studio di proposte di intervento presso il cantiere Astaldi – Algeria “OUVRAGES APPROVISIONNEMENT EN EAU SUR LE COULOIR AKBOU – BEJAIA” per lo studio della messa in sicurezza di alcuni pareti rocciose contro la caduta massi
Provincia di Terni	Analisi delle cadute massi relativamente ai lavori di “Somma urgenza per la messa in sicurezza della caduta massi al km 2+200 della S.P. 74 “Ferentillo-Castellonalto” – Comune di Ferentillo – Provincia di Terni.”
Impresa Fioretti Fiorello - Terni	Dimensionamento delle fondazioni della barriera paramassi modello CTR 10_04_B relativamente ai lavori di “Somma urgenza per la messa in sicurezza della caduta massi al km 2+200 della S.P. 74 “Ferentillo-Castellonalto” – Comune di Ferentillo – Provincia di Terni.”

Veneto Strade – Impresa Geosistema srl	Dimensionamento delle fondazioni della barriera paramassi modello SAFE B2000 – 2000 kJ, Altezza H = 5.0 m, unica tratta avente lunghezza L = 40.0 ml, relativamente al cantiere di Ponte del Cristo – Agordo – Provincia di Belluno, S.R. 203
Provincia di Bolzano – Servizio strade – Geosistema srl	Dimensionamento delle fondazioni della barriera paramassi modello SAFE B2000 – 2000 kJ, Altezza H = 4.0 m, unica tratta avente lunghezza L = 60.0 ml, relativamente al cantiere di Val Sarentino (BZ) – Provincia di Bolzano – Lavori di costruzione di barriera paramassi S.S. 508 al km 8+700
Libia – Bakour – Darnah	Public Company for Roads & Bridges Proposta di intervento per la messa in sicurezza contro le cadute massi lungo la strada Bakour – Darnah per conto dell’Impresa Austriaca Strabag
Libia –Kouf -Darnah	Public Company for Roads & Bridges Proposta di intervento per la messa in sicurezza contro le cadute massi lungo la strada Bakour – Darnah per conto dell’Impresa Turca Mapa
Impresa Fioretti Fiorello - Terni	Progetto definitivo ed esecutivo per la riduzione del rischio idrogeologico sulla rupe in località Castello delle Formiche nel Comune di Otricoli (TR) – Incarico di progettazione eseguita con la collaborazione del Dott. Geol. Rimsky Valvassori
SOCIETE TECNOVIA	CHANTIER TUNNEL DE ZAQUIAT MELLAL AUTOROUTE MARRAKECH - AGADIR Consolidamento corticale mediante posa di reti metalliche armate e protezioni passive mediante posa di barriere paramassi a protezione della realizzazione dell’imbocco del tunnel lungo la strada Marrakech - Agadir
Republic of Turkey City of Mardin	Consolidation and protection works of Mardin Castle cliff
Safab spa - Roma	S.S. n.4 “VIA SALARIA” - Tratto tra il bivio di Micignano (km 113+200) e l’inizio galleria Gole del Velino (km 117+000). LAVORI DI ADEGUAMENTO IN SEDE DELLA PIATTAFORMA STRADALE AL TIPO “C1”. Proposta di intervento e successivo incarico di Progettazione per la messa in sicurezza della S.S. n. 4 “Via Salaria” dal pericolo di cadute massi durante le fasi di adeguamento del tracciato stradale
Ing. Curti Maurizio - Belluno	Consolidamento e sistemazione del dissesto franoso della scarpata prospiciente il fiume Piave all’interno della proprietà dell’Ing. Curti Maurizio. Sostituzione della palificata in legno esistente e messa in sicurezza della scarpata mediante terre rinforzate.
United Arab Emirates Ministry of Public Works	Maintenance of roads in different areas in Emirates (Tawaian to Dibba Highway rock slope repair and remedial works). Incarico di consulente alla progettazione per conto della società Sering di Roma e della Società Federici Stirling Medio Oriente.
Nodo di Palermo	Raddoppio Palermo C.Le Brancaccio – Carini. Tratta : C – EMS / La Malfa – Carini. Stabilità dei fronti rocciosi in località Sferrocavallo (OC32) – Barriere Paramassi. Dimensionamento delle fondazioni della Barriera Paramassi ad alto assorbimento energetico modello Safe B200 – 2000 kJ – H = 4.0 m

Comune di Roma	Progetto per la messa in sicurezza della parete rocciosa sottostante la proprietà dell'Ing. Montrone, in Via Bruno Bruni a Roma. Incarico di progettista e Direttore dei Lavori
Comune di Roma	Progetto per la messa in sicurezza della parete rocciosa di proprietà del Dott. Poggi in Viale Tor di Quinto a Roma. Incarico di progettazione
Comune di Cerreto Sannita (BN)	Appalto integrato per la progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di risanamento di aree a forte dissesto idrogeologico sulla strada provinciale Cerreto Sannita – Cusano Mutri, nel Comune di Cerreto Sannita. Elaborazione della proposta di intervento pertinente la messa in sicurezza del costone roccioso dalle cadute massi
Comune di Foglianise (BN)	Lavori di mitigazione del rischio geologico per i fenomeni di crollo di roccia dal versante di Monte San Michele – Comune di Foglianise (BN). Incarico del Progetto Esecutivo di Somma Urgenza
Sultanate of Oman	Muscat Municipality – Diwan of Royal Court - Sultanate of Oman (Muscat) – Main Contractor NCC Nagarjuna Construction LLC, Subcontractor Teico Overseas LLC - <i>“Construction Supervision of Wadi Adai – Al Amerat Road”</i> . Reti armate. Consulente alla Progettazione.
Sultanate of Oman	Muscat Municipality – Diwan of Royal Court - Sultanate of Oman (Muscat) – Main Contractor NCC Nagarjuna Construction LLC, Subcontractor Teico Overseas LLC - <i>“Dualization of Al Amerat – Quriyat Road”</i> . Reti armate. Consulente alla Progettazione.
Sultanate of Oman	Muscat Municipality - Sultanate of Oman (Muscat) – Main Contractor GALFAR Engineering and contracting SAOG, Subcontractor Teico Overseas LLC - <i>“Upgradation of Birkat Al Mouz-Sayad Road”</i> . Reti armate. Consulente alla Progettazione.
United Arab Emirates Ministry of Public Works	United Arab Emirates - Ministry of Public Works Contractor : Batco - Badawi Azour Trading & Contracting S.A.R.L.. <i>Treatment, protection and rock stabilization for Dubai - Fujairah freeway. Execution studies for the safety implementation works and protection from rock falling.</i> Consulente alla progettazione. Barriere paramassi, shotcrete, chiodature puntuali e reti armate. Incarico di consulente alla Progettazione.
Sultanate of Oman	Muscat Municipality - Directorate General of Roads - Sultanate of Oman (Muscat) – Main Contractor GALFAR Engineering and contracting SAOG, Subcontractor Teico Overseas LLC - <i>“Dualisation of Amerat – Bouscher Road”</i> . Reti armate. Consulente alla Progettazione
Sultanate of Oman	Ministry of Transport and Communications – Directorate General of Roads and Land Transport – Governorate of Dhofar – Salalah - Sultanate of Oman – Main Contractor GALFAR Engineering and contracting SAOG, Subcontractor Teico Overseas LLC - <i>“Construction of Hasi k – Ash Shuwaymiyah Asphalt Road”</i> . Reti armate e barrier paramassi. Consulente alla Progettazione.
Sultanate of Oman	Ministry of Transport and Communications – Directorate General of Roads and Land Transport - Sultanate of Oman – Main Contractor Teico Overseas LLC -

	<p><i>"Slope protection works for Hay Al Tourath - Ghubrat Nizwa Road"</i>. Reti armate, barriere paramassi, shotcrete, gabbioni e chiodature puntuali. Consulente alla Progettazione.</p>
<p>Sultanate of Oman</p>	<p>Muscat Municipality - Directorate General of Roads - Sultanate of Oman (Muscat) – Main Contractor Teico Overseas LLC - <i>"Construction of slope protection or repairs for Bouscher Al Amerat Road"</i>. Reti armate, barriere paramassi, shotcrete, gabbioni, chiodature puntuali e jet grouting. Consulente alla Progettazione.</p>
<p>Russia - Sochi</p>	<p>Russia - Sochi (Winter Olympic Games 2014) Safety of the Olympic ski trail of the 2014 Winter Olympic Games by installation of snow barriers guards $D_k = 4.0$ by a factor of sliding snow $N = 3.2$. Messa in sicurezza della pista olimpica dei Giochi Olimpici 2014 mediante barriere fermeve.</p>
<p>Uganda</p>	<p>Uganda - Bujagali Site - Bujagali Hydropower Project Proposed intervention for the safety of the collapse landslide occurred on the right shoulder of the land dam. Proposta di intervento per la messa in sicurezza del movimento franoso sulla spalla destra della diga in terra. Main Contractor - Salini Spa</p>
<p>Anas spa - Compartimento per la viabilità del Veneto</p>	<p>S.S. n° 47 Valsugana - Anas spa Lavori di protezione del piano viabile dalla caduta massi dal km 58+200 al km 58+600. Tracciamento delle barriere paramassi ad alto assorbimento energetico previste nel progetto esecutivo (3000 kJ e 5000 kJ). Dimensionamento delle fondazioni e prove di pull out test preliminari.</p>

RIMSKY VALVASSORI - GEOLOGO

CURRICULUM PROFESSIONALE

- Nato a Bergamo il 2 giugno 1971
- Codice Fiscale: VLVRSK71H02A794P
- Studio Professionale – GEOENGINEERING srl : Via Dell'Oreficeria 30/L - 36100 Vicenza – Tel: 0444.340136 - Fax: 0444.809179 - Pers. 335.8154346 - E-Mail: valvassori@geoeng.eu – info@geoeng.eu – P.IVA e C. FIS. 01013130255 – web site : www.geoeng.eu
- Residenza fiscale: Via Giovanni Paolo II, 32 – 36050 Monteviale (VI)
- Ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche il 21/03/1996 presso l'Università di Trieste.
- Ha svolto una tesi ad indirizzo geologico applicativo dal titolo: "*Problematiche geotecniche nell'impostazione di una discarica nei pressi di Vicenza*"
- Ha svolto una sottotesi applicativa nel campo mineralogico-giacimentologico dal titolo: "*Caratterizzazione delle argille della miniera Vegri-Campotomaso (Valdagno - VI)*"
- Si è abilitato all'esercizio della professione di Geologo dopo aver superato l'Esame di Stato nella I sessione dell'anno 1997.
- E' iscritto all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi Regione del Veneto dal 23/01/1998 con il numero 507.
- E' in possesso dei requisiti richiesti dall'art.1 del *D.Lgs 494/96 e 528/99* relativamente al ruolo di *Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili;*

FORMAZIONE POST LAUREA

- Ha seguito corsi specifici di aggiornamento, tra i quali si segnalano:
 - "**Meccanica delle rocce**" – Università di Padova – Padova, febbraio 1998
 - "**Normativa su Vincolo Idrogeologico**" – Ordine dei Geologi Regione del Veneto – marzo 1998
 - "**Geomorfologia di pianura**" – Università di Padova – Padova, maggio 1998
 - "**Indagini geofisiche applicate all'ambiente, al territorio ed all'ingegneria civile**" – Università di Bologna - Bologna, giugno 1998
 - "**Corso di aggiornamento professionale per consulenti tecnici del giudice**" - Consulta Tecnica delle Professioni - Vicenza, maggio 1999
 - "**Prove in sito e loro interpretazione per il progetto di fondazioni superficiali e profonde**" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - Mestre, maggio 1999
 - "**Il ruolo del geologo nella Valutazione di Impatto Ambientale**" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, ottobre 1999
 - "**Corso di calcolo strutturale**" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - Belluno, ottobre 1999

- **"La stabilità dei pendii naturali ed artificiali in materiali sciolti - 2° Corso"**- Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, novembre 1999
- **"Analisi di stabilità delle fondazioni e delle opere di sostegno dei terreni e delle rocce"** - Politecnico di Milano - Milano, febbraio 2000
- **"Corso di Ingegneria strutturale ed edile per geologi"** - Associazione Geologi delle Provincia di Vicenza - Vicenza, ottobre-novembre 2000
- **"Corso per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili - D.Lgs. 494/96 - 528/99"** - CONSILP Veneto - Vicenza, 23 settembre - 16 dicembre 2000
- **"La stabilità dei pendii naturali ed artificiali in materiali sciolti - 3° Corso"**- Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, novembre 2000
- **"Qualità e sicurezza nelle indagini geognostiche in sito ed in laboratorio"** - Associazione Geologi delle Provincia di Vicenza - Vicenza, marzo 2001
- **"L'utilizzo dei geosintetici nella geologia applicata"** - Associazione Geologi delle Provincia di Vicenza - Vicenza, aprile 2001
- **"Prove idrogeologiche per la parametrizzazione degli acquiferi"** - Associazione Geologi delle Provincia di Vicenza - Vicenza, maggio 2001
- **"Sistemi in formativi territoriali – GIS"** – Ordine dei Geologi Regione del Veneto – Venezia/Treviso, ottobre 2001
- **"Applicazione dei metodi geofisici nelle problematiche geoambientali"**- Associazione Geologi delle Provincia di Vicenza - Vicenza, gennaio 2002
- **"La caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi e la scelta dei parametri di progetto: pendii naturali e fronti di scavo - 4° Corso"**- Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, maggio 2002
- **"Geomeccanica di base – Metodologie di rilevamento"**- Associazione Geologi delle Provincia di Vicenza - Vicenza, gennaio 2003
- **"L'approccio metodologico ai problemi di stabilità di pareti naturali e fronti di scavo in ammassi rocciosi: interventi di consolidamento e messa in sicurezza - 6° Corso"**- Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, maggio 2003
- **"Normativa di base inerente l'attività professionale"**- Associazione Geologi delle Provincia di Vicenza - Vicenza, giugno 2003
- **"Tecniche di analisi per il dimensionamento degli scavi in terreni coerenti"**- Associazione Geologi delle Provincia di Vicenza - Vicenza, novembre 2003
- **"Tecniche geofisiche e geognostiche per la caratterizzazione dinamica dei terreni (Normativa Sismica Ordinanza D.P.C. n°3274 del 20.03.2004)"** – Centro Ricerche d Studi Sperimentali per le Geotecnologie – Università degli Studi di Chieti-Pescara – Arezzo, 26-28 maggio 2004.
- **"La progettazione geologica"** – Corso F.S.E. – Modulo 21 – Soave (VR), ottobre 2005

- **“Analisi geomeccanica ed interventi di sistemazione mediante reti”** - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza e Maccaferri s.p.a. – Vicenza, 25 novembre 2005.
- **“Determinazione della CATEGORIA DI SUOLO DI FONDAZIONE in ottemperanza alle nuove NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (D.M. 14 Settembre 2005) - Esperienze di misura della Vs30 con la tecnica Refraction Microtremor (ReMi). Teoria e Case History”** - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza – Vicenza, aprile 2006
- **“Aspetti della progettazione geotecnica alla luce della nuova normativa antisismica”** – Dario Flaccovio Editore – prof. Maurizio Tanzini – Milano, 5 maggio 2006
- **“Incontro di Studio sulla Relazione geologica e geotecnica alla luce delle “Norme tecniche per le costruzioni” (DECRETO 14 settembre 2005) – Modellazione geologica e geotecnica”** – Ordine dei Geologi del Veneto – I.R.P.I. C.N.R. Veneto – Padova, giugno 2006
- **“Normativa in materia ambientale”** - CUP Veneto – Vicenza, settembre 2007
- **“La bonifica dei siti contaminati: aggiornamento tecnico e normativo alla luce del nuovo D.Lgs. 04/2008 e della più recente interpretazione giurisprudenziale”** - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza – Vicenza, maggio 2008
- **“Progettazione geologica per opere di difesa dalla caduta massi: barriere paramassi (ETAG 27) e rafforzamenti corticali”** - Ordine dei Geologi del Veneto – Maccaferri S.p.A. e Hydrogeo s.r.l. - Vicenza, maggio 2008
- **“La risorsa idrica sotterranea e il dissesto idrogeologico nella pianificazione a scala di bacino”** – Associazione Geologi della Provincia di Vicenza – Vicenza, settembre 2008
- **“LE TERRE E ROCCE DA SCAVO - Le nuove disposizioni introdotte dal D. Lgs. 16 gennaio 2008, n. 4. L'art. 186 nella versione rivisitata dal “correttivo” e la D.G.R n. 2424 dell’8.08.2008”** – Ordine dei Geologi del Veneto – Mestre, ottobre 2008
- **“Promotion and Regulations for Geothermal energy for a real sustainable future: Experiences and perspectives in Europe”** – EGEN (European Geothermal Energy Council) - Brussels, Belgium, Febbraio 2009
- **“Sviluppo della Geotermia a bassa entalpia: Problematiche amministrative e giuridiche, aspetti impiantistici e tecniche a confronto”** – Sinergeo – Aprile 2009
- **“Incontro sul tema dei Serbatoi Interrati”** – Associazione Geologi della Provincia di Vicenza – Vicenza, giugno 2009
- **“LA PROGETTAZIONE GEOTECNICA IN CONDIZIONI SISMICHE”** – CISM Centre International des Sciences Mécaniques – Udine – Giugno 2009

ATTIVITA' PROFESSIONALI

- Dal giugno '96 al giugno '97 ha collaborato con lo **Studio K.H. Kleinhardt** di Essen (NortRhein-Westfalia - Germania);
- Dal 1997 al 1999 ha collaborato con numerosi studi professionali e società di geologia della provincia di Vicenza

GeoEngineering s.r.l. unipersonale

Sede Operativa: Via Dell'Oreficeria, 30/L – 36100 Vicenza (VI)

Sede Legale: Via Ciampino, 3 – 36030 Caldogno (VI)

☎ +39.0444.340136 - 📠 +39.0444.809179 P.I. e C.F. 01013130255

- Attualmente esercita attività di libera professione relativamente a tematiche inerenti la geologia tecnica ed ambientale, la geotecnica, la geomeccanica e la geofisica;
- È socio della società di indagini geologiche e geotecniche **GEOLOGOS srl**, con sede in Vicenza SS 11 Padana vs Vr, 291/36, proprietaria dei seguenti mezzi per l'esecuzione di indagini geologiche, geotecniche e geofisiche:
 - *Penetrometro Dinamico Superpesante (DPSH) con gruppo sonda, montato su carro cingolato;*
 - *Penetrometro Statico (CPT), montato su carro cingolato.*
 - *Attrezzatura per prove su piastra elicoidale (Screw Plate), montata su penetrometro congelato;*
 - *Penetrometro Dinamico Medio (DPM) con gruppo sonda, montato su carro cingolato;*
 - *Penetrometro Dinamico Medio (DPM) con gruppo statico per misure di RP, montato su carro ruotato;*
 - *Tromografo digitale (Tromino), per l'esecuzione di prospezioni sismiche passive secondo la teoria di Nakamura;*
 - *Attrezzatura per rilievi geomeccanici (Sclerometro, profilometro di Barton, etc..)*
 - *Freatimetri da 20 , 50 e 100 m*
 - *Furgone Fiat Ducato autocarro;*
 - *Furgone Peugeot Ranch autocarro;*
 - *Furgone Toyota Hiace autocarro;*
 - *Fuoristrada Nissan Murano 3.5 V6 GPL;*
 - *QUAD Yamaha Wolverine 450 4x4 attrezzato per indagini geologiche*
- Dotazione Hardware e Software:
 - *N°1 PC Desktop Compaq Presario*
 - *N°1 PC Portatile Philips Freevents*
 - *N°1 PC Portatile HP 1070el*
 - *N°3 stampanti laser e inkjet*
 - *Periferiche varie (Scanner, Digital Camera, router wireless, etc..)*
 - *Dotazione di software (Sistema Operativo Windows XP e Vista): software per geomeccanica Rocscience; software per geotecnica Geostru, etc.*
- È consulente tecnico-commerciale della **GEOSTRU SoftWare House** di Bianco (RC), relativamente allo sviluppo di programmi di geotecnica, geomeccanica ed idrogeologia;
- Opera come consulente affiliato della **CIS Geofisica s.r.l.**, con sede a Varese, con esclusiva per il Veneto, relativamente alle indagini geofisiche tramite metodologie Geosismiche a rifrazione, Geoelettriche, Topografiche, Georadar ed Elettromagnetometriche.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE, CONVEGNI E PUBBLICAZIONI

- Svolge attività di formazione per conto di Proservizi s.r.l., Consilp, ENAIP e Collegio dei Geometri di Vicenza all'interno dei Corsi FSE e relativamente al "Corso per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili - D.Lgs. 494/96 - 528/99".
- Ha collaborato con la rivista "NordEst Europa" e con il settimanale "La Settimana di Vicenza", per la quale ha scritto articoli tecnici e di opinione su tematiche di geologia tecnica ed ambientale.
- Ha partecipato alla stesura del libro "GEOTERMIA E POMPE DI CALORE" – Basta e Mischio, 2008, relativamente al capitolo sulla geologia e sulle perforazioni.
- Ha svolto attività di formazione per l'Ordine dei Geologi della Toscana, Ordine dei Geologi della Sicilia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza, Associazione Industriali di Vicenza, Fondazione degli Architetti di Vicenza, sulla **Geotermia a Bassa Entalpia**.

ALTRE INFORMAZIONI

- Ha ricoperto la carica di Segretario dell'Ordine dei Geologi del Veneto, dal novembre 2005 al settembre 2007.
- Ha ricoperto la carica di Consigliere dell'Ordine dei Geologi del Veneto, dal settembre 2007 al giugno 2008.
- E' stato componente della Commissione Ambiente ed Ecologia della Circostrizione n° 6 di Vicenza dal 1995 al 1997.
- Ha risieduto a Essen, in Germania dal 1996 a 1997, ove ha frequentato corsi di lingua tedesca alla VolksHochSchule di Essen.
- Ha ricoperto la carica di Vicepresidente dell'Associazione Geologi della Provincia di Vicenza (Ass.Geo.Vi.) dal 1998 al 2000, ed è stato componente del Consiglio Direttivo della stessa Associazione dal 2000 al 2002.
- Ha partecipato ai lavori della Commissione di Studio sul Vincolo Idrogeologico, su incarico della Commissione Consultiva Provinciale dell'Ordine Regionale dei Geologi.
- Ha ricoperto la carica di Coordinatore Provinciale dell'Ordine dei Geologi del Veneto per la Provincia di Vicenza dal 2000 al 2004.
- E' stato componente della Commissione Edilizia del Comune di San Germano dei Berici dall'aprile 1999 al giugno 2001.
- E' stato componente aggiuntivo della Commissione Edilizia del Comune di Monteviale come consulente geologo dal novembre 2000.
- E' stato componente della Commissione Edilizia del Comune di Montorso Vicentino dal 2004 al 2005.
- E' consulente per l'analisi delle problematiche geologiche dell'istanze edilizie del Comune di Montorso Vicentino dal settembre 2005.
- Ha partecipato ai lavori della Commissione di Studio sulla GEOTERMIA, su incarico dell'Ordine Regionale dei Geologi del Veneto, su richiesta dell'Amministrazione Provinciale di Vicenza.

- È componente della Commissione GEOSCAMBIO dell'Ordine Regionale dei Geologi del Veneto.
- È consulente dell'Associazione Industriale di Brescia relativamente alle tematiche energetiche sulla GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA.
- È consulente della ditta OLIMPIA SPLENDID s.p.a. relativamente allo sviluppo di sistemi GEOTERMICI A BASSA ENTALPIA.

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Sicilia - Italy

PROVINCIA: Messina

COMUNE: Taormina

COMMITTENTE: Alpi De.Co. srl – Belluno

PRESENTAZIONE :

In relazione alla proposta di messa in sicurezza del versante roccioso soprastante Piazza Franz Pagano e la Via Fontana Vecchia in **Comune di Taormina**, si è proceduto ad una campagna di ispezioni dell'intero versante e rilievi geomeccanici lungo la parete rocciosa, integrati con un rilievo topografico. La diagnosi dei dati ha messo in evidenza la necessità di un immediato intervento contro le cadute massi - Interventi attivi e passivi stabilizzanti.



Veduta panoramica dell'area oggetto di intervento



Fasi dei rilievi – martello di Schmidt



Fasi dei rilievi – Bussola



Fasi dei rilievi – Fasi delle calate

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Sicilia - Italy

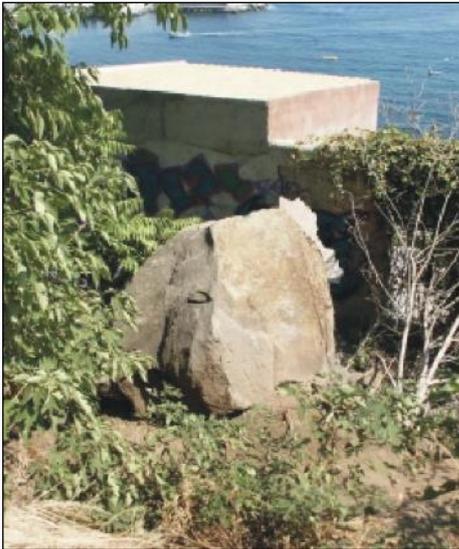
PROVINCIA: Catania

COMUNE: Catania

COMMITTENTE: Genio Civile Catania – Impresa Scuto Michele spa

PRESENTAZIONE :

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto di pendice rocciosa soprastante Santa Maria alla Scala (Acireale – CT) – Rilievo geologico e geostrutturale descrivente i risultati dell'ispezione sul settore della "Timpa" - Acireale (CT) - situato al margine meridionale dell'abitato di Santa Maria alla Scala dove è avvenuto il crollo di un grande masso (dimensione circa 18.0 m³). A margine della nota si forniscono indicazioni utili per l'intervento di somma urgenza in corso di esecuzione sulla pendice rocciosa. La perlustrazione della ripida parete è stata effettuata con l'ausilio di tecniche alpinistiche, così da rilevare direttamente sia le caratteristiche di fratturazione dell'ammasso roccioso, sia le differenti litologie affioranti.



Masso caduto e fermatosi su area pedonale



Stato di suddivisione dell'ammasso

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Veneto - Italy

PROVINCIA: Venezia

COMUNE: Venezia

COMMITTENTE: Impresa Filippucci srl - Matera

PRESENTAZIONE :

Applicazione di reti di protezione presso i capannoni della novissima Arsenale di Venezia (VE) da adibire a nuovi edifici del C.N.R. in Venezia. Intervento di messa in sicurezza contro la caduta dall'alto del pacchetto di copertura nei capannoni 102/103/104/105 della schiera della novissima Arsenale di Venezia – Relazione di calcolo strutturale del collegamento delle funi dell'impalcato ai muri ammalorati.



Stato iniziale dei capannoni



Fasi di tesatura delle reti di protezione



Fasi di perforazione posa ancoraggi



Prove di trazione sugli ancoraggi

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Lazio - Italy

PROVINCIA: Latina

COMUNE: Latina

COMMITTENTE: Provincia di Latina (LT)

PRESENTAZIONE :

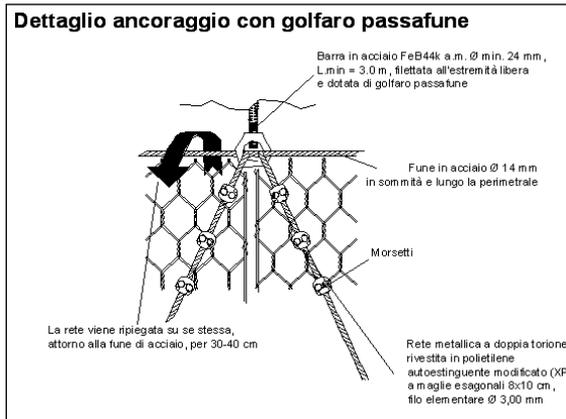
Proposta di intervento per la messa in sicurezza di alcuni tratti stradali in località "San Felice al Circeo" – Provincia di Latina (LT) - Al fine di riconsegnare la dovuta sicurezza del tratto stradale interessato dalla caduta massi è stato opportuno garantire la pulizia della parete rocciosa (disbosco e disgaggio) e il consolidamento corticale mediante la posa in opera di reti metalliche doppia torsione a forte zincatura armate.



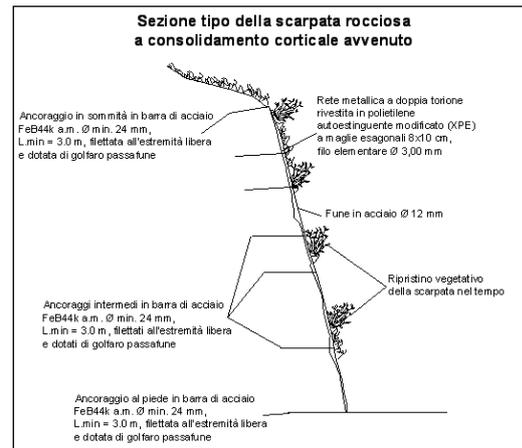
Cadute massi lungo i tagli in trincea stradali



In evidenza i massi caduti lungo la strada



Particolari della proposta di intervento



Particolari della proposta di intervento

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Trentino Alto Adige - Italy

PROVINCIA: Trento

COMUNE: Trento – Val Di Cembra

COMMITTENTE: Oberosler Cav. Pietro spa – Tesero (TN)

PRESENTAZIONE :

Proposta di intervento per la messa in sicurezza della parete rocciosa sovrastante il cantiere SS 612 della Val di Cembra (TN) dal km 27+270 al km 28+470

Ispezione in parete al fine di dimensionare le instabilità in parete assoggettate a rischio di cadute lungo la strada sottostante. Proposta di messa in sicurezza mediante applicazione di pannelli in fune di acciaio ad alta resistenza e reti metalliche.



Studio di dettaglio : panoramiche



Analisi dei pilastri rocciosi

PROPOSTA DI INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SS 612 DELLA VAL DI CEMBRA (TN), DAL KM 27+670 AL KM 28+470

Ancoraggio di consolidamento puntuale in barra d'acciaio FeB44K a filettatura continua – disegno tipo fuori scala



Particolari della proposta di intervento

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Veneto - Italy

PROVINCIA: Belluno

COMUNE: Colle Santa Lucia (BL) – Frazione di Colcuc

COMMITTENTE: Provincia di Belluno

PRESENTAZIONE :

Dimensionamento delle fondazioni delle Barriere Paramassi ad elevato assorbimento energetico 2000 kJ.

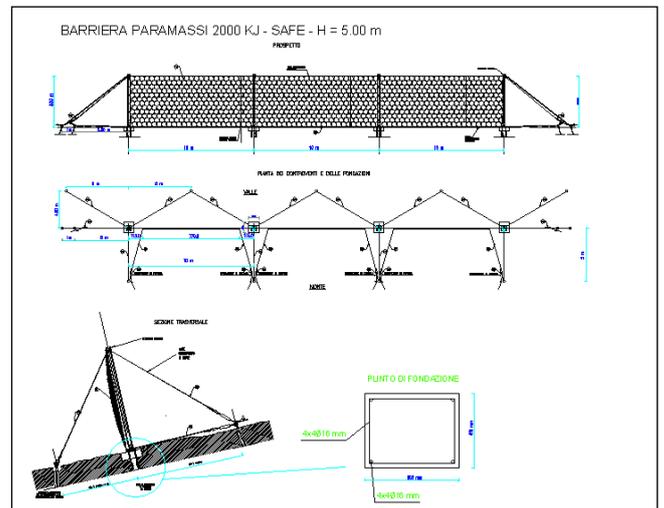
Analisi dimensionale delle fondazioni della barriera paramassi prevista nel progetto esecutivo.



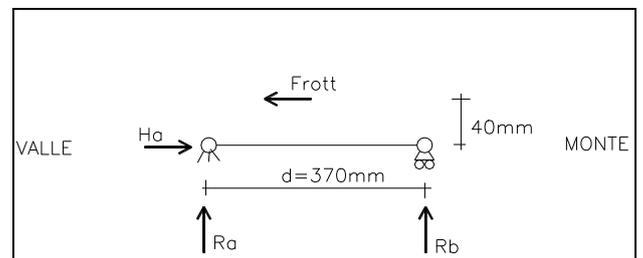
Cadute massi riscontrate durante il sopralluogo



Ubicazione barriere paramassi



Particolari esecutivi della barriera paramassi



Schema collegamento piastra-terreno

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Abruzzo - Italy

PROVINCIA: Teramo

COMUNE: Isola del Gran Sasso D'Italia – Frazioni Cerchiara e Colle della Fortezza

COMMITTENTE: Comune di Isola del Gran Sasso D'Italia

PRESENTAZIONE :

Appalto concorso per l'affidamento dei "Lavori di consolidamento, risanamento e mitigazione del rischio idrogeologico in Cerchiara e Colle della Fortezza.

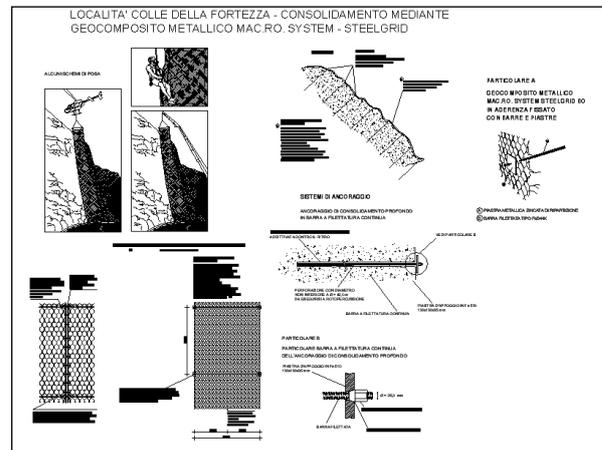
Progettazione esecutiva eseguita in collaborazione con lo studio Sipec srl di Teramo (Ing. Caroli Salvatore).



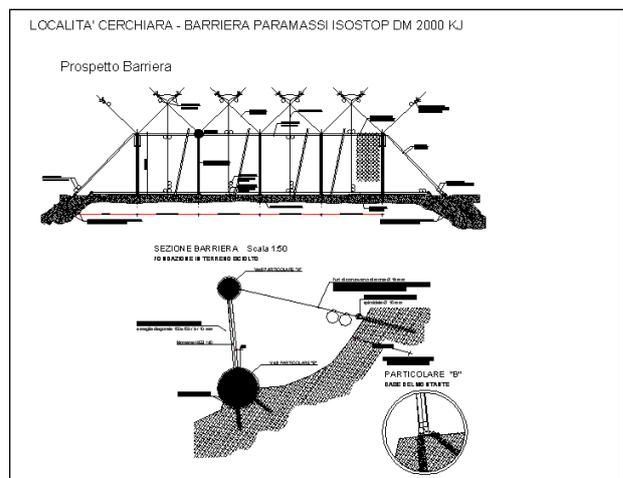
Fasi di perforazione per la posa di ancoraggi profondi



Stesura teli di geocomposito metallico



Particolari esecutivi del sistema di consolidamento



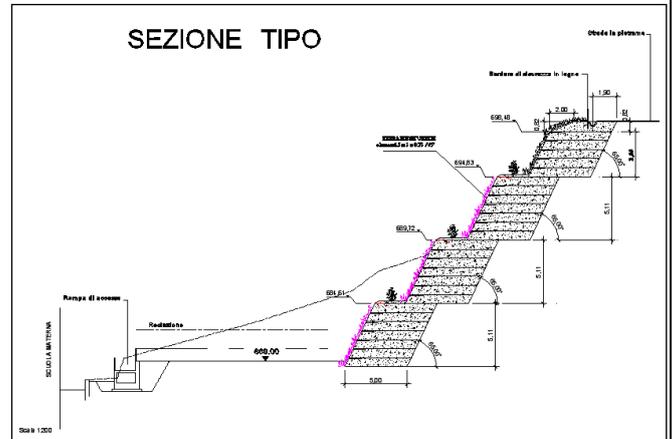
Particolari esecutivi della barriera paramass



Posa di opera di barriere paramassi ad alto assorbimento energetico



Regimazione idraulica



Esecuzione di terre rinforzate



Fasi di scavo per la realizzazione di terre rinforzate

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Emilia Romagna - Italy
PROVINCIA: Bologna
COMUNE: Vado di Monzuno
COMMITTENTE: Impresa Ferrari spa

PRESENTAZIONE :

Cantiere Variante di Valico – Lotto 4 – Vado di Monzuno (BO)

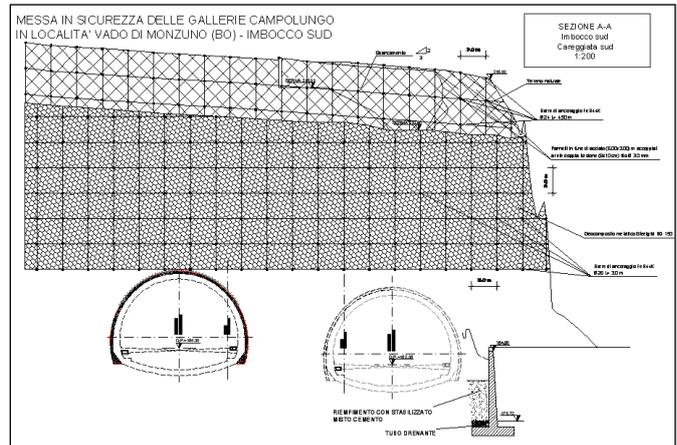
Dimensionamento degli ancoraggi per la messa in sicurezza dell'imbocco Sud della Galleria Campolungo in località Vado di Monzuno (O) mediante l'applicazione di pannelli in fune di acciaio accoppiati a rete metallica a doppia torsione e geocomposito metallico tipo Steelgrid B0.



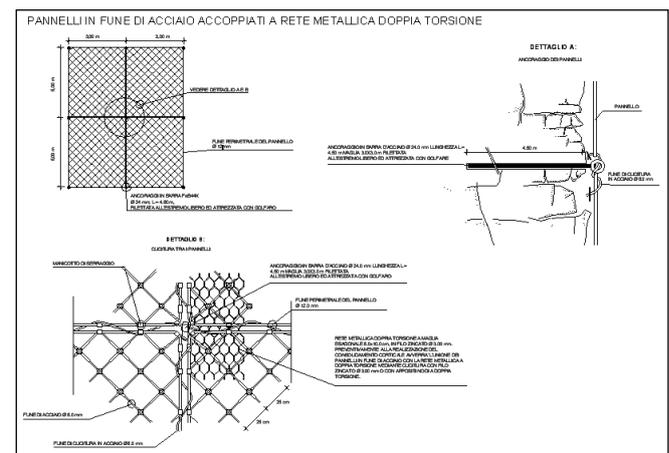
Fasi di perforazione per la posa degli ancoraggi del consolidamento



Imbocco Sud galleria Campolungo consolidato



Particolari esecutivi messa in sicurezza imbocco galleria



Particolari esecutivi del consolidamento attivo

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Lazio - Italy

PROVINCIA: Latina

COMUNE: San Felice Al Circeo

COMMITTENTE: Provincia di Latina

PRESENTAZIONE :

Comune di San Felice Al Circeo – Provincia di Latina

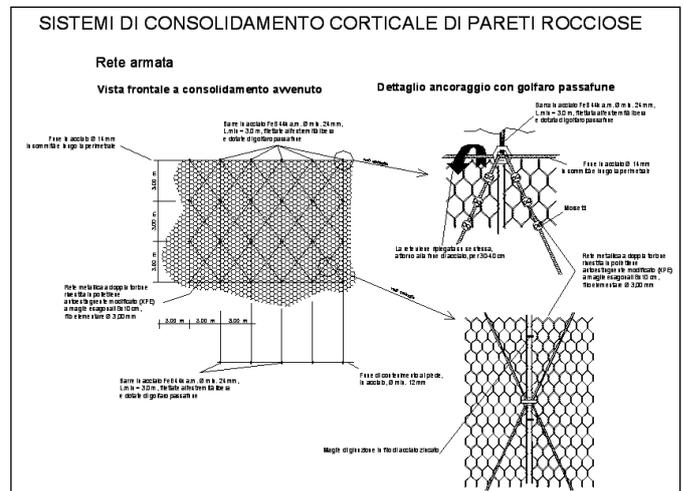
Proposta di intervento per la messa in sicurezza di alcuni tratti stradali in località San Felice Al Circeo – Provincia di Latina.



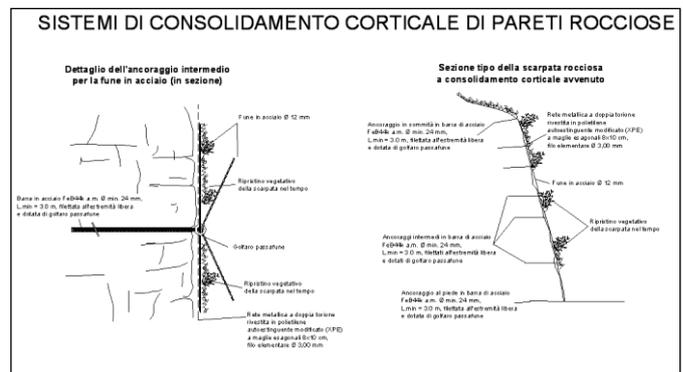
Strada parzialmente chiusa per le cadute massi



In evidenza i massi lungo la sede stradale



Particolari esecutivi reti metalliche a doppia torsione armate



Particolari esecutivi del consolidamento attivo

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Campania - Italy

PROVINCIA: Napoli

COMUNE: Capri

COMMITTENTE: Comune di Capri

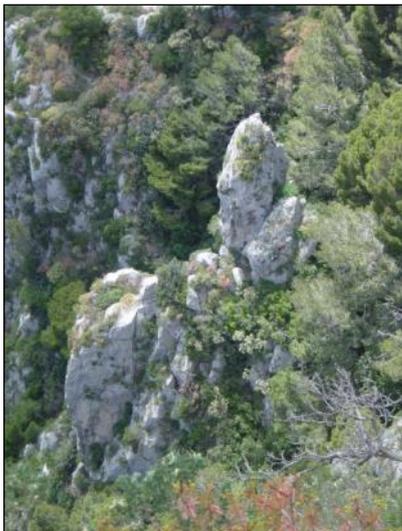
PRESENTAZIONE :

Recupero ambientale della Via Krupp IV Lotto – Risanamento dei costoni rocciosi del rilievo del Castiglione versante lato sud

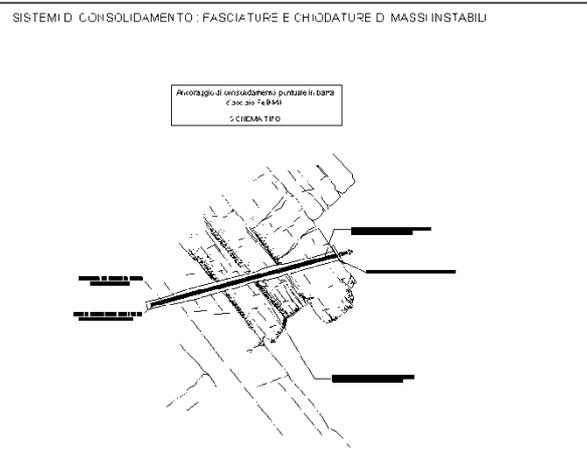
Elaborazione del progetto definitivo ed esecutivo per la messa in sicurezza della Via Krupp – Capri (NA).



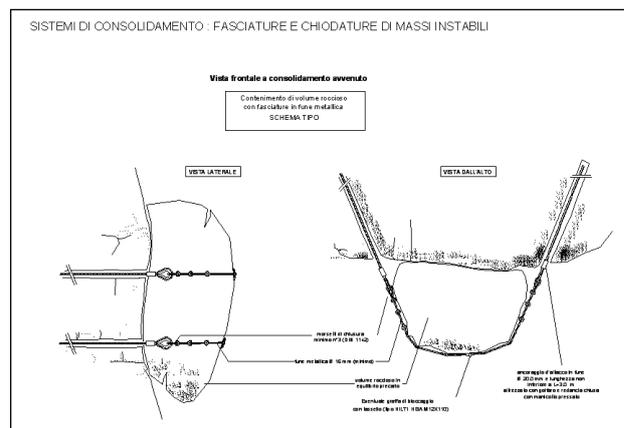
Costone roccioso da consolidare



Massi instabili da fasciare e chiodare



Particolari esecutivi chiodature massi puntuali



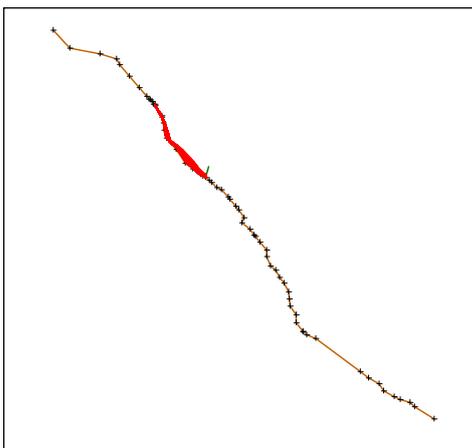
Particolari esecutivi fasciature massi instabili



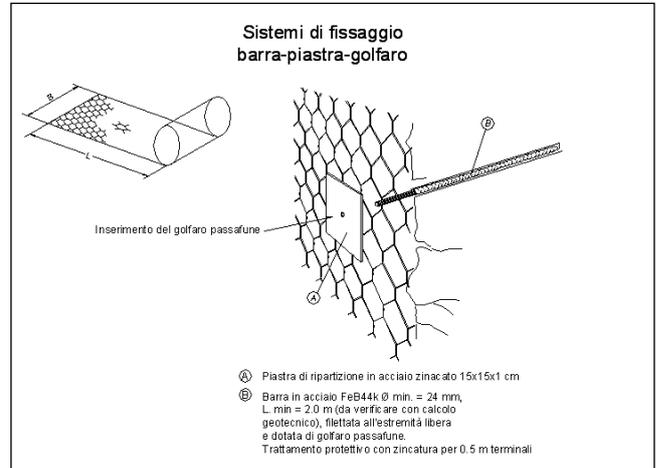
Fasi di disaggio pesante – pulizia della parete



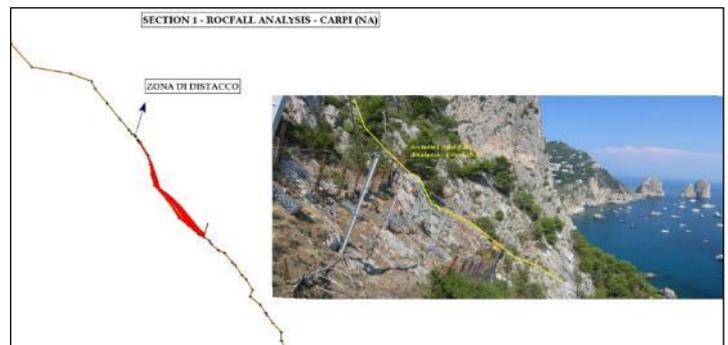
Fasi di posa di reti metalliche armate



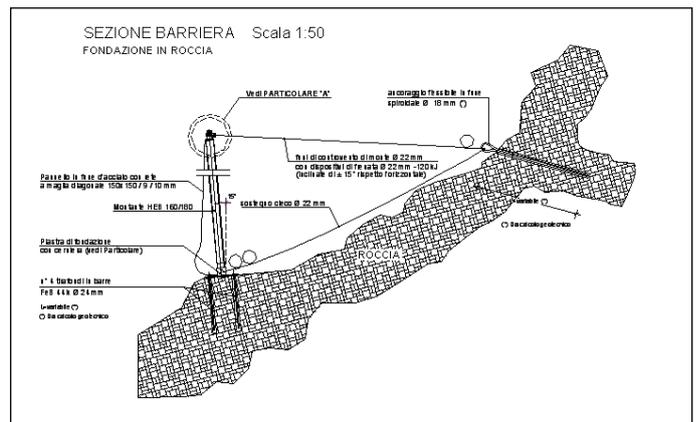
Analisi con Rock Fall



Particolari esecutivi chiodature reti armate



Analisi di cadute massi



Particolari esecutivi barriere paramassi



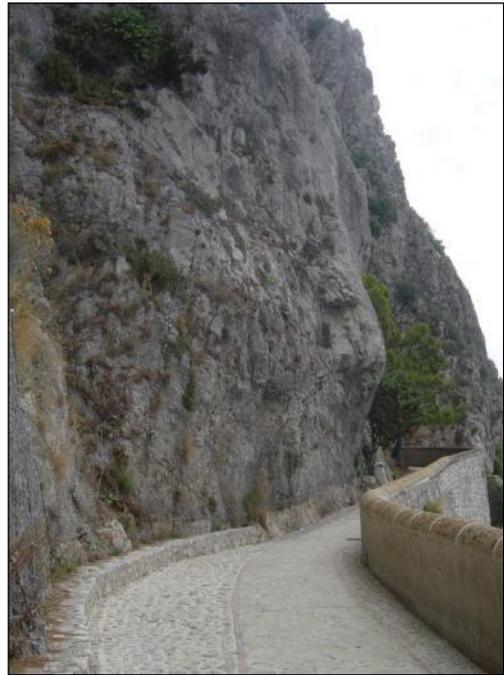
Consolidamento attivo – reti metalliche armate



Posa in opera di barriere paramassi ad alto assorbimento energetico



Inaugurazione Via Krupp – Giugno 2008



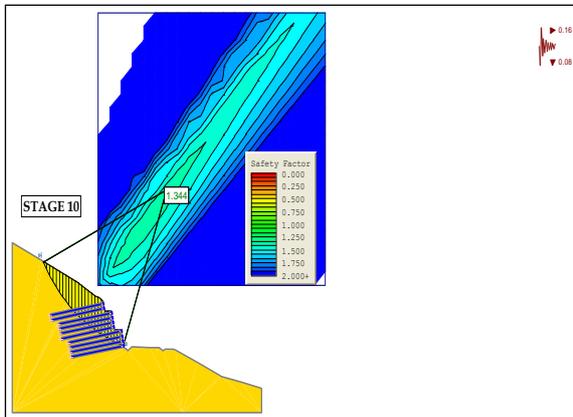
Via Krupp completata e messa in sicurezza

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

ROUYAME DU MAROC - MINISTERE DE L'EQUIPEMENT DIRECTION DES ROUTES ET DE LA CIRCULATION ROUTIERE. Direction Régionale de l'Équipement d'Al Hoceima. ROCADE MEDITERRANEEENNE. LOT 1 : EL JEBHA – BENI BOUFRAH. PAROIS CLOUEES : NOTE DE CALCUL POUR LE DIMENSIONNEMENT DES CLOUS

PRESENTAZIONE :

PAROIS CLOUEE : NOTE DE CALCUL POUR LE DIMENSIONNEMENT DES CLOUS



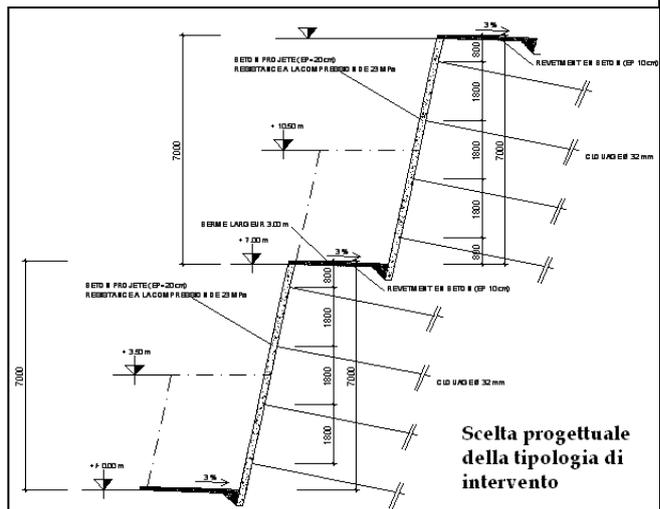
Analisi di stabilità delle pareti chiodate



Prove geotecniche di laboratorio : carotaggi

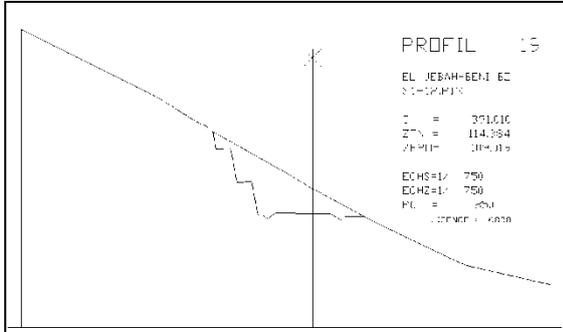


Prove di trazione : campo prove

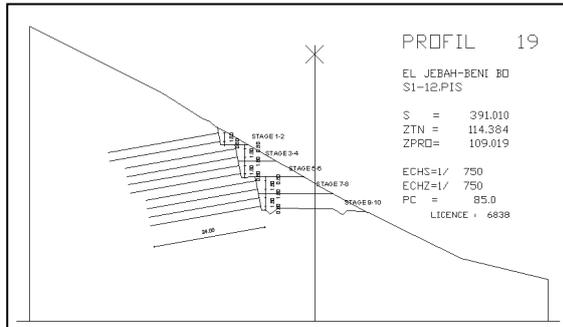


Scelta progettuale della tipologia di intervento

Disegni esecutivi della parete chiodata



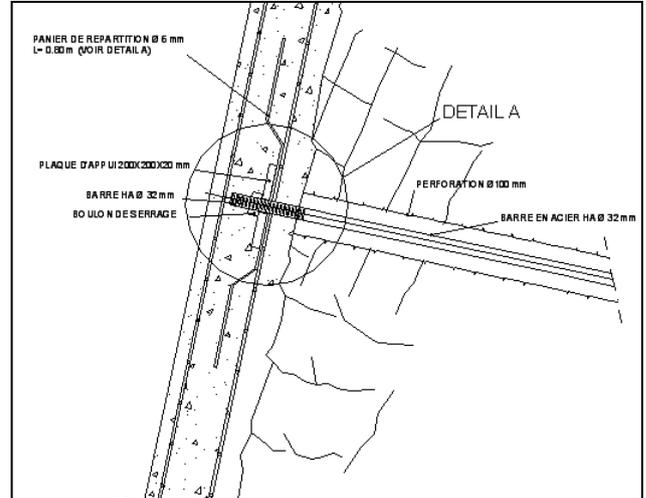
Stato di fatto



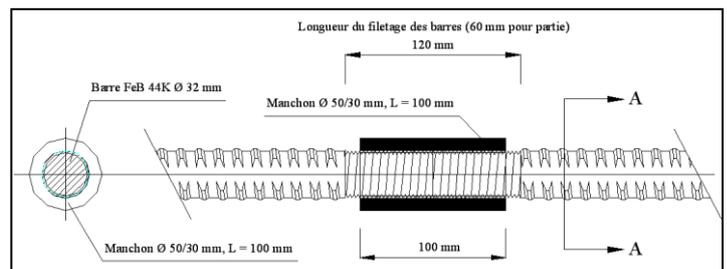
Stato di progetto



Fasi dei carotaggi



Particolari esecutivi testa chiodature



Particolari esecutivi delle giunzioni delle barre



Fasi di scavo e di consolidamento



Fasi di perforazione



Fasi di perforazione



Fasi di perforazione e iniezione



Posa in opera della rete elettrosaldata



Fasi di posa spritz beton



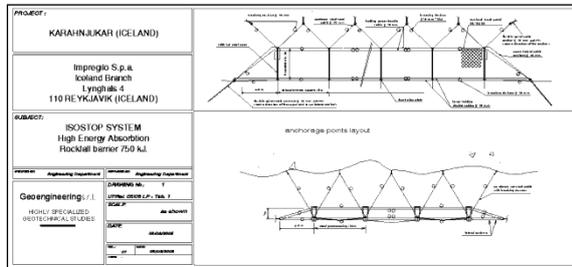
Completamento delle opere

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

PROJECT : KARAHNJUKAR (ICELAND)
IMPREGILO S.p.a.
Iceland Branch
Lynghals 4
110 REYKJAVIK

PRESENTAZIONE :

Messa in sicurezza delle fasi di getto lungo la spalla di una diga – Progetto Karahnjukar (Iceland).
 Studio della messa in sicurezza delle fasi di getto mediante posa di barriere paramassi a basso assorbimento energetico.



Barriere paramassi a da 750 kJ



Fasi di getto dei tirafondi



Fasi di tracciamento della barriera



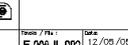
Barriera paramassi installata

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

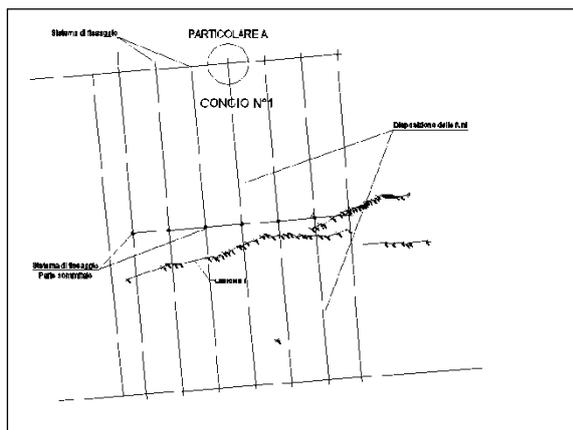
REGIONE: Campania - Italy
PROVINCIA: Salerno
COMUNE: Polla
COMMITTENTE: Anas S.p.a. – Impresa CMC di Ravenna

PRESENTAZIONE :

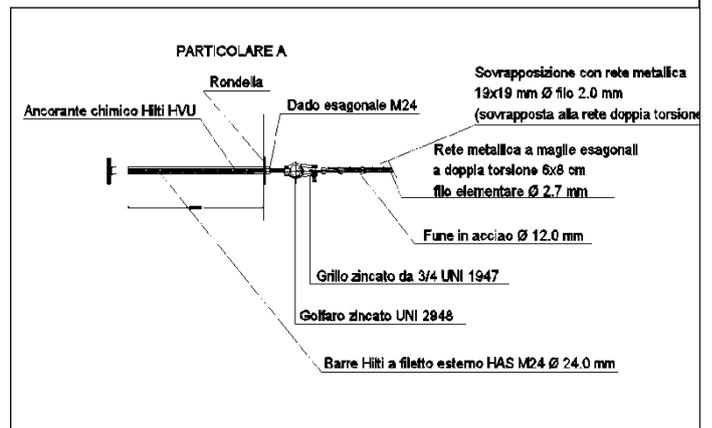
Autostrada SA-RC – Tratta Sicignano – Polla (SA) – Galleria Intagliata – Intervento i somma urgenza per la messa in sicurezza della calotta.
 Analisi dimensionale delle reti metalliche e tirantature per la messa in sicurezza della calotta della Galleria Intagliata.

 ANAS S.p.A. "AUTOSTRADA SALERNO – REGGIO CALABRIA"	
Oggetto: LAVORI DI ADEGUAMENTO ED AMMODERNAMENTO tipo 1a delle Norme CNR/80 dal km 63+800 (avvicino di Stegnano incluso) al km. 82+850 (avvicino di Atena Lucaria escluso)	
Contratto Geniale: 	
PROGETTO ESECUTIVO	
Progettazione e Direzione: 	Coordinato per il Servizio di Progettazione: 
Progettazione e Direzione Tecnica: 	Direzione per il Servizio di Progettazione: E-006-L-002 12/09/05 Foglio: 1 di 1
Titolo: Dal km 60+800 al km 84+800 (Svincolo di Polla inclusa)	
Stato: IMPIANTI TECNOLOGICI PER L'ILLUMINAZIONE, CONTROLLI TELEMATICI E MESSAGGI ALL'UTENZA	
Data: 12/03/03	
Foglio: 1 di 1	Foglio: 1 di 1
Foglio: 1 di 1	Foglio: 1 di 1

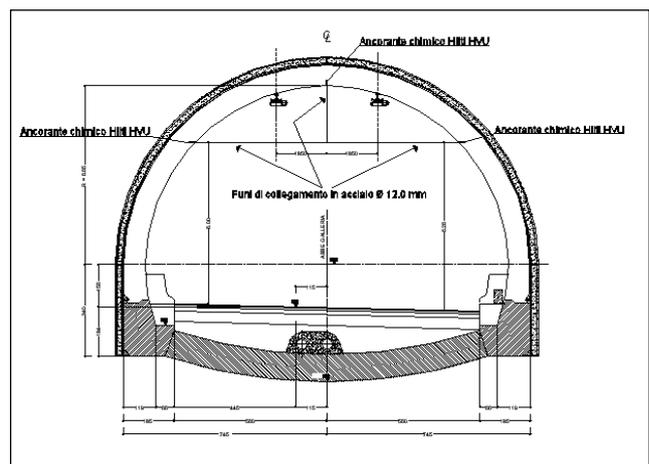
Progetto di messa in sicurezza



Planimetria con gli interventi



Tipologia degli interventi



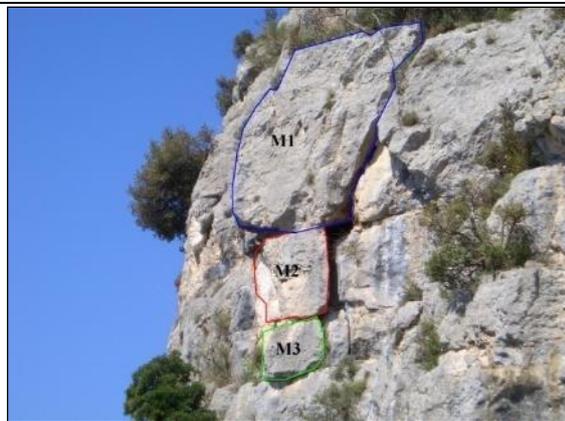
Sezione calotta galleria

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

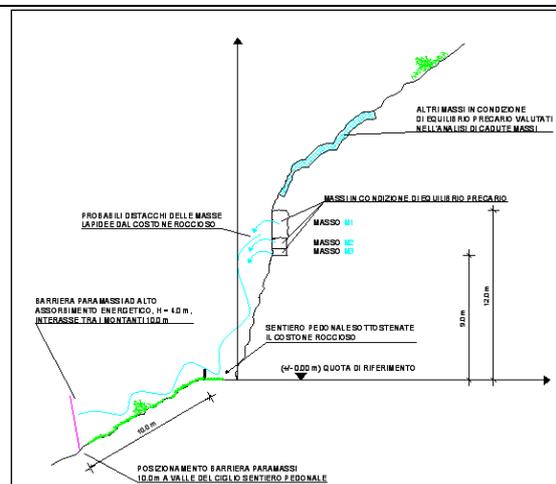
REGIONE: Lazio - Italy
PROVINCIA: Frosinone
COMUNE: Castrocielo
COMMITTENTE: Abruzzo Generali Costruzioni

PRESENTAZIONE :

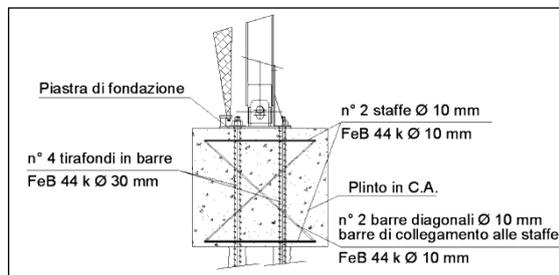
Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del costone roccioso, del Monte Asprano, - Comune di Castrocielo (FR) – Relazione di calcolo della barriera paramassi CTR 20/04/A.
 Elaborazione del progetto definitivo di analisi cadute massi e dimensionamento delle fondazioni della barriera paramassi CTR 20/04/A.



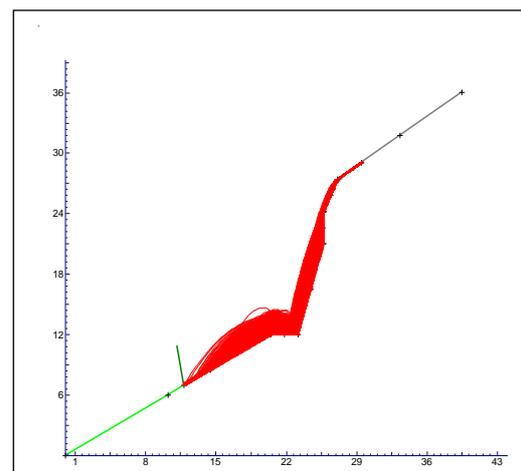
Individuazione delle instabilità in parete



Schema del posizionamento delle instabilità



Schema del posizionamento dei tirafondi



Analisi di cadute massi

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REPUBLIC OF MONTENEGRO - JUGOPETROL AD KOTOR
Trg Mata Petrovica, 2 – 85330 KOTOR - TENDER RFQ 235
Rock Stabilisation works for protection of rock falling 1 of slope

PRESENTAZIONE :

Elaborazione del progetto esecutivo e definitivo per la messa in sicurezza contro le cadute massi della parete rocciosa posta a ridosso della stazione petrolifera Jugopetrol – Bar - Montenegro.



Individuazione delle instabilità in parete



Aree da consolidare con interventi attivi



Individuazione dei massi in caduta libera



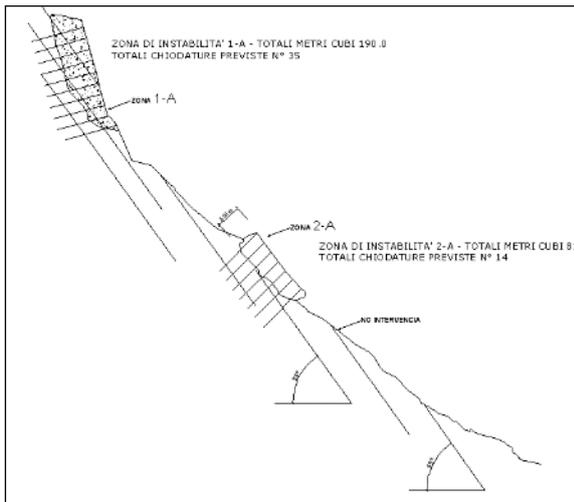
Fasi del rilievo topografico



Individuazione delle instabilità in parete



Aree da consolidare con interventi attivi



Analisi dimensionale delle instabilità in parete



Fasi di demolizione con il ragno



Fasi di perforazione per la posa di pannelli in fune di acciaio



Posa in opera di pannelli in fune di acciaio

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE E POPULAIRE MINISTERE DES RESSOURCES EN EAU.
A.N.B.T. – AGENCE NATIONALE DES BARRAGES ET TRANSFERTS
APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE ET INDUSTRIELLE DES AGGLOMERATIONS SITUEES SUE LE
COULOIR AKBOU-BEJAIA A PARTIR DU BARRAGE DE TICHI-HAF EN ALGERIE.

PRESENTAZIONE :

Astaldi spa : Elaborazione della proposta di intervento per la messa in sicurezza delle fasi lavorative per la posa di tubazioni per acquedotto.



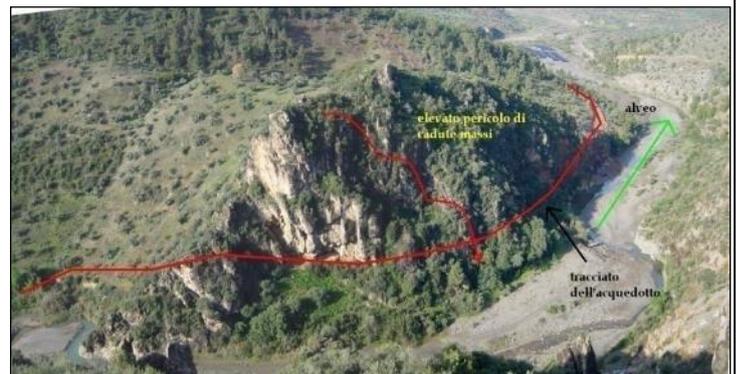
Fasi del rilievo geomeccanico in parete



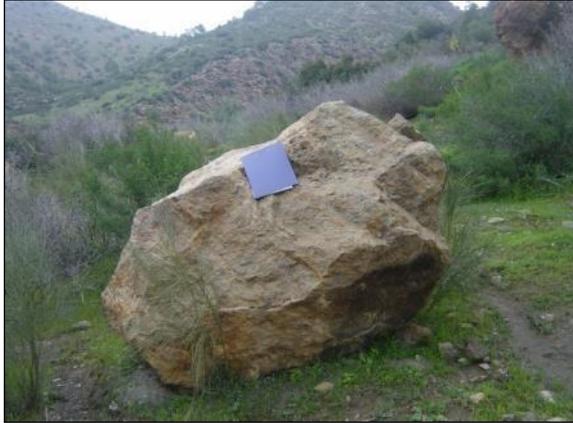
Analisi delle instabilità riscontrate in parete



Fasi del rilievo geomeccanico



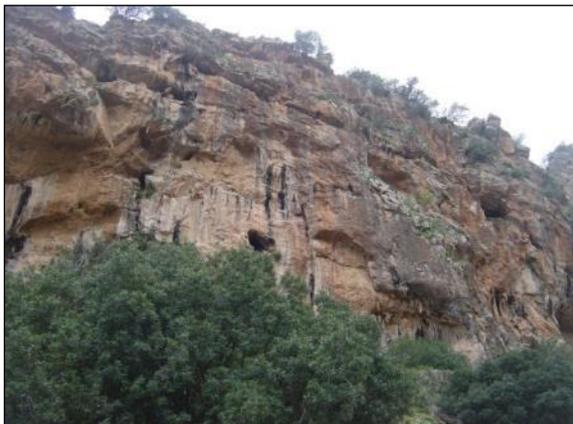
Planimetria con ubicazione degli interventi



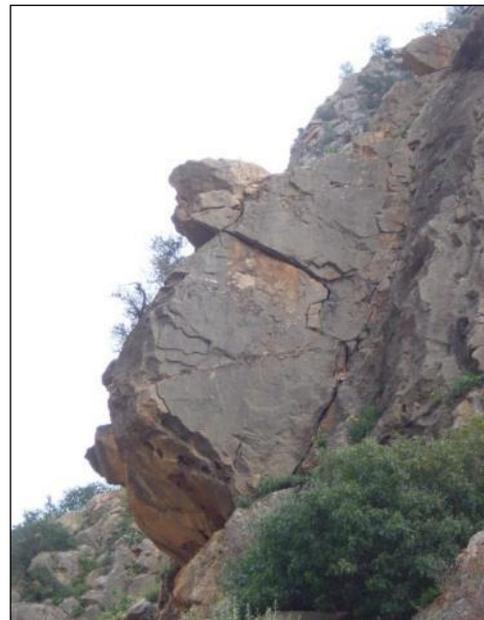
Instabilità rilevate



Massi in caduta libera lungo il tracciato dell'acquedotto



Parete rocciosa da consolidare



Instabilità a rischio di crollo immediato

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Umbria - Italy

PROVINCIA: Terni

COMUNE: Ferentillo

COMMITTENTE: Impresa Fioretti Fiorello

PRESENTAZIONE :

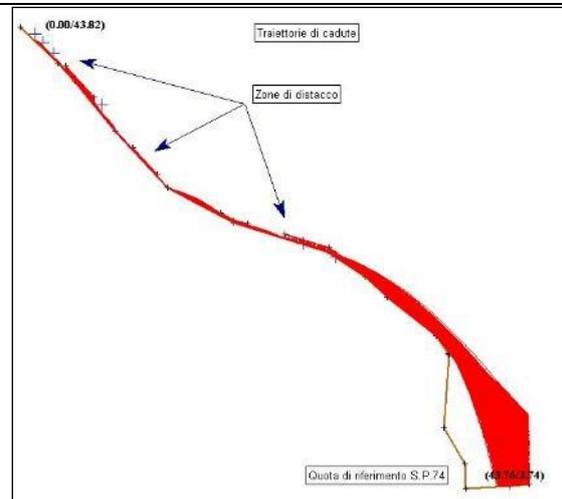
Intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza della caduta massi al km 2+200 della S.P. 74 "Ferentillo-Castellonalto" – Comune di Ferentillo – Provincia di Terni. Analisi delle cadute massi e dimensionamento fondazioni barriera CTR 10/04/B.



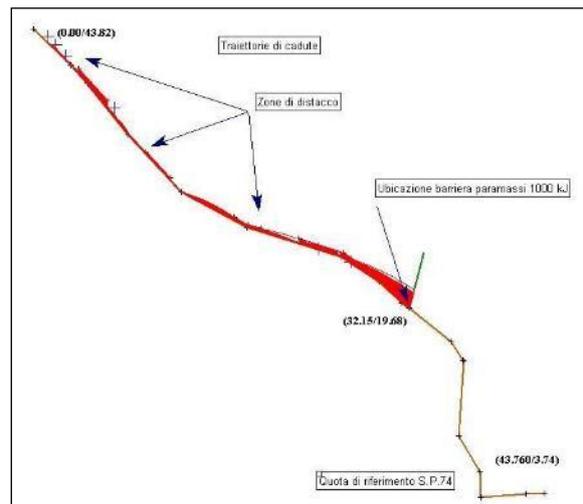
In evidenza la frana sviluppatasi



Barriere paramassi a protezione della strada



Analisi delle cadute massi in assenza di barriere



Analisi delle cadute massi con la presenza della barriera

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Umbria - Italy
PROVINCIA: Perugia
COMUNE: Otricoli
COMMITTENTE: Impresa Fioretti Fiorello

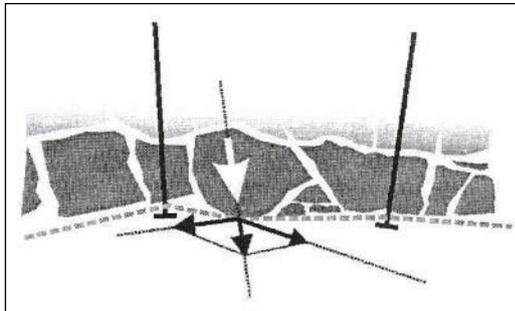
PRESENTAZIONE :

Progetto definitivo per la riduzione del rischio idrogeologico sulla rupe in località Castello delle Formiche nel Comune di Otricoli (TR).

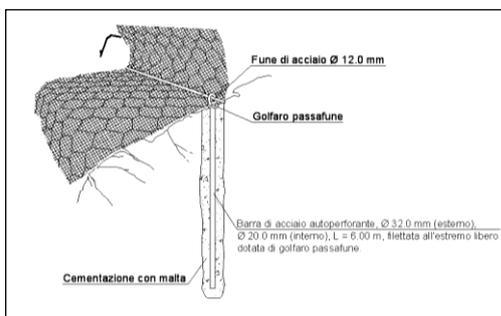
Elaborazione del progetto definitivo ed esecutivo.



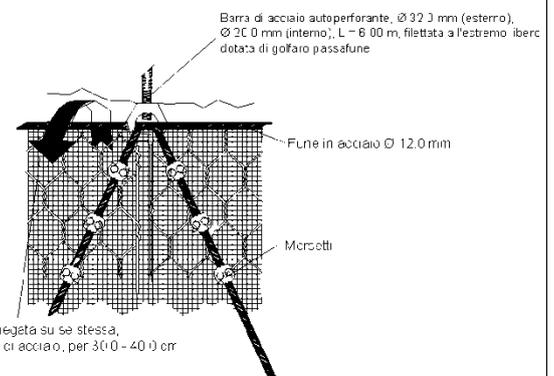
Costone roccioso da consolidare



Schema statico degli ancoraggi della rete



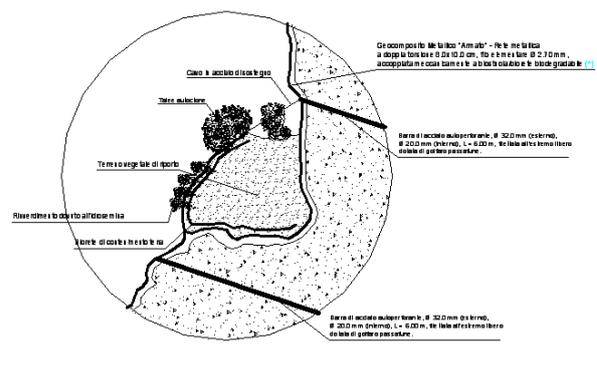
Posa in opera delle chiodature della rete



La rete viene ripiegata su se stessa, attorno alla fune di acciaio, per 30° - 40° circ.

Particolare posa chiodature in parete

Dettaglio D: Sistema previsto per la piantumazione delle talee autoctone



Particolare di posa piantumazione a verde

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

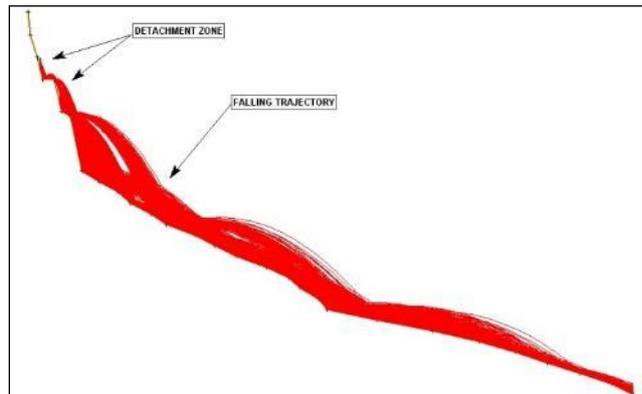
**REPUBLIC OF TURKEY – CITY OF MARDIN
CONSOLIDATION AND PROTECTION WORKS OF MARDIN CASTE CLIFF
TECHNICAL REPORT**



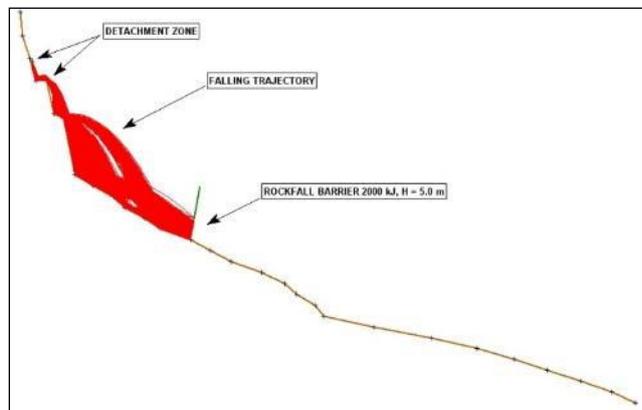
Costone roccioso da consolidare



Instabilità da fasciare



Analisi di cadute massi in assenza di barriere

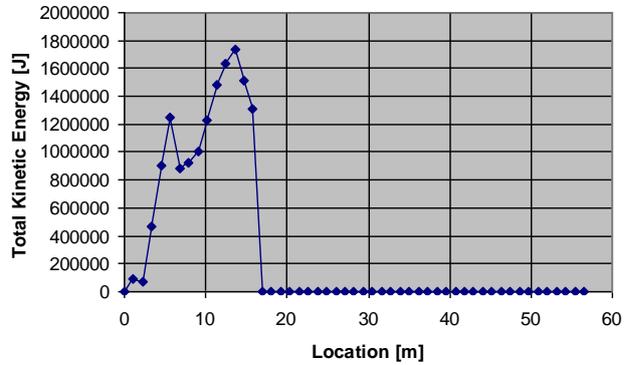


Analisi di cadute
massi con la presenza delle barriere



Rilievo geomeccanico di dettaglio

Total Kinetic Energy Envelope

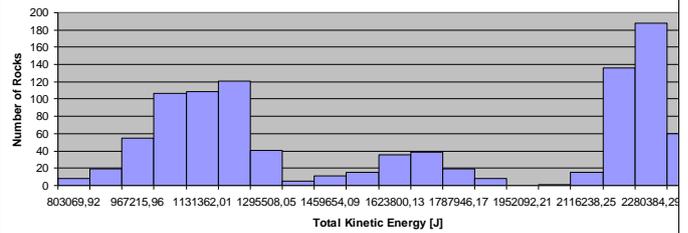


Sviluppo energetico delle instabilità



Parete nord da consolidare

Total Kinetic Energy on RockFall Barrier 3000 kJ

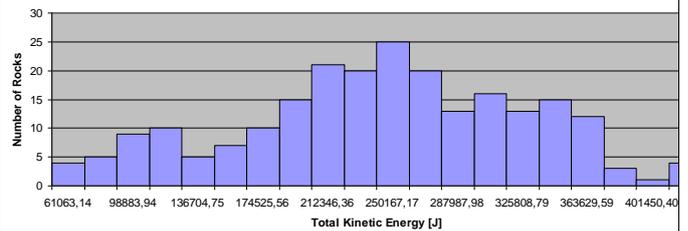


Sviluppo energetico totale



Parete nord ovest da consolidare

Total Kinetic Energy on RockFall Barrier 2000 kJ



Sviluppo energetico totale

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

REGIONE: Veneto - Italy

PROVINCIA: Belluno

COMUNE: Belluno

COMMITTENTE: Ing. Curti Maurizio

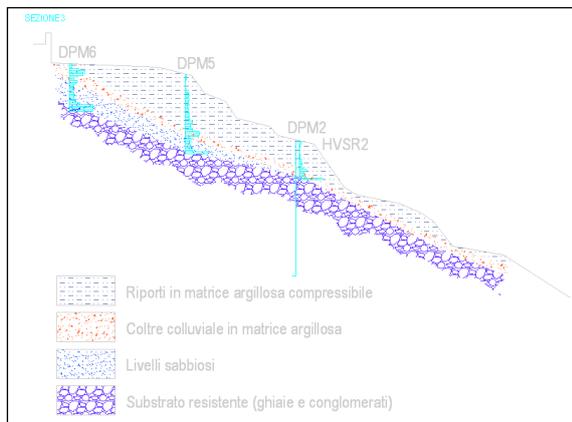
PRESENTAZIONE :

Consolidamento e sistemazione del dissesto franoso della scarpata prospiciente il fiume Piave all'interno della proprietà dell'Ing. Curti Maurizio – Comune di Belluno. Sostituzione della palificata in legno esistente e messa in sicurezza della scarpata mediante terre rinforzate.

Elaborazione del progetto definitivo ed esecutivo.



Completo deterioramento della palificata esistente



Sezioni geologiche : stato di progetto



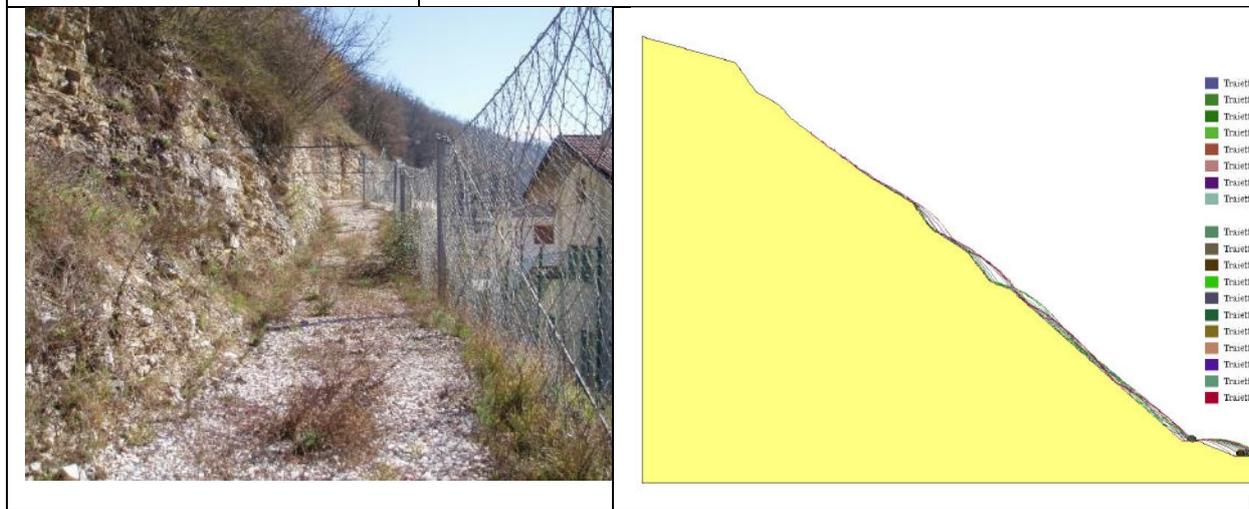
Analisi delle instabilità esistenti



Sistemazione finale dopo l'intervento

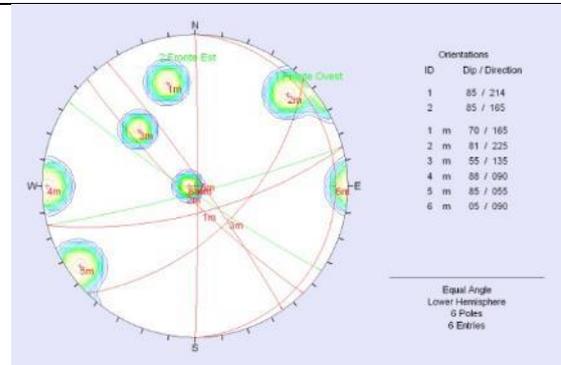
ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Co-progettazione degli interventi di consolidamento e protezione passiva tramite barriere paramassi in Loc. Valletta, in Comune di Crespadoro
<i>Committente:</i>	Provincia di Vicenza
<i>Importo lavori:</i>	132.000 €
<i>Data incarico:</i>	dicembre 2004
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progettazione ed indagini geologiche per la "Mitigazione del rischio geologico per i fenomeni di crollo di roccia dal versante a monte del tratto di strada provinciale tra Ciechi e Carotte nel Comune di Pedemonte", in Provincia di Vicenza
<i>Committente:</i>	Provincia di Vicenza
<i>Importo lavori:</i>	170.000 €
<i>Data incarico:</i>	Novembre 2005
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progettazione degli "Interventi attivi e passivi sui terreni interessati da un dissesto franoso per caduta massi a Villa del Ferro", in Comune di San Germano dei Berici
<i>Committente:</i>	Provincia di Vicenza
<i>Importo lavori:</i>	39.000 €
<i>Data incarico:</i>	Novembre 2005
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa

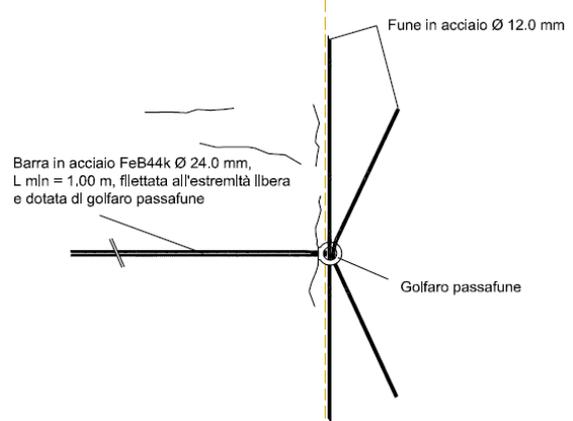


ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progettazione degli interventi di consolidamento di una parete rocciosa, in Comune di Brendola (VI)
<i>Committente:</i>	Comune di Brendola
<i>Importo lavori:</i>	10.000 €
<i>Data incarico:</i>	Gennaio 2008
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa

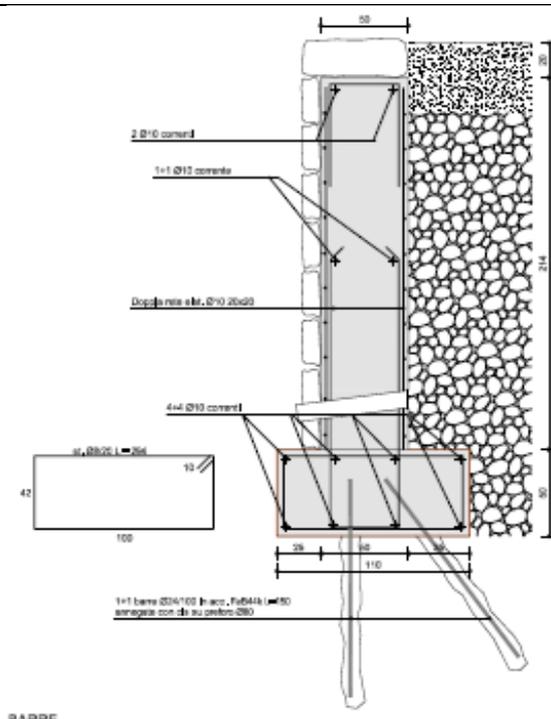
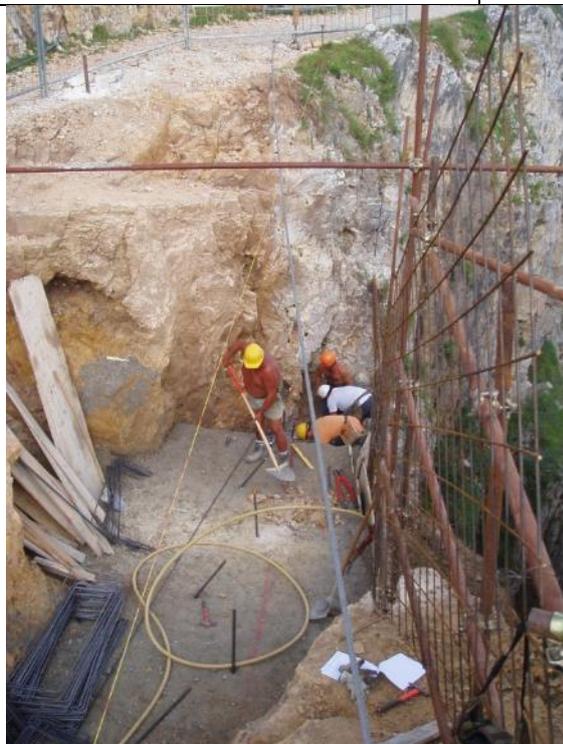


Dettaglio dell'ancoraggio intermedio per la fune in acciaio (In sezione)



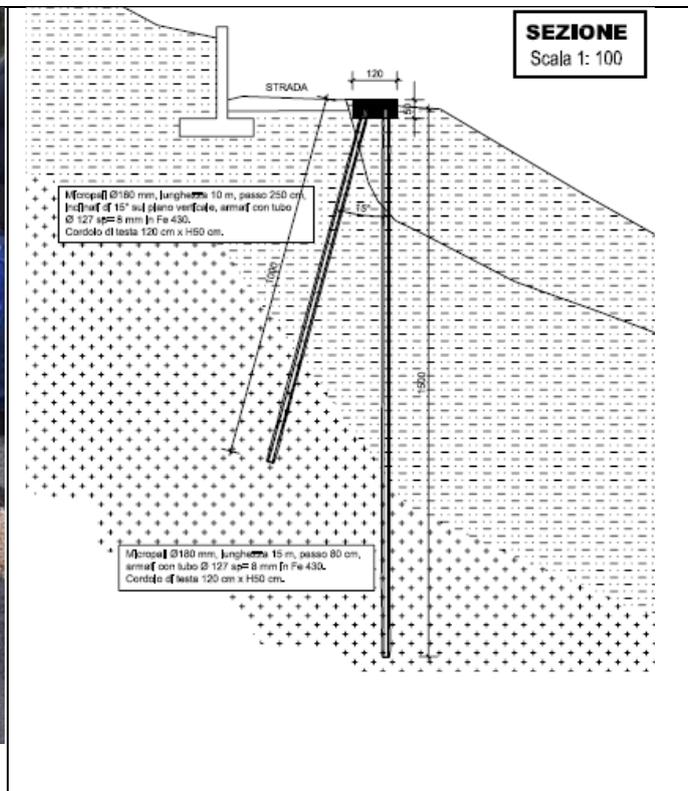
ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progettazione e Direzioni Lavori in Somma Urgenza per "Intervento di ripristino della viabilità della Strada degli Scarubbi in Comune di Posina (VI)– V Stralcio"
<i>Committente:</i>	Provincia di Vicenza
<i>Importo lavori:</i>	39.000 €
<i>Data incarico:</i>	Agosto 2008
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



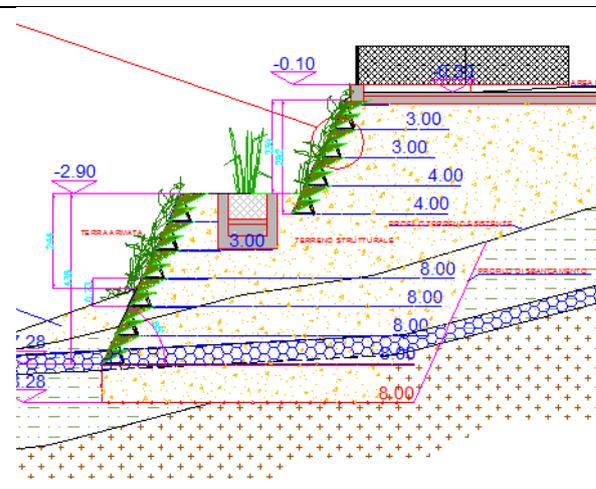
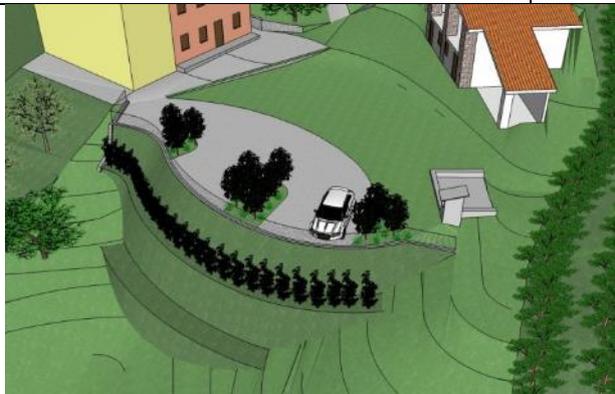
ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progettazione e Direzione lavori degli interventi di sistemazione del dissesto franoso in via Tovi, in Comune di Montorso
<i>Committente:</i>	Comune di Montorso Vicentino
<i>Importo lavori:</i>	35.000 €
<i>Data incarico:</i>	Dicembre 2008
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



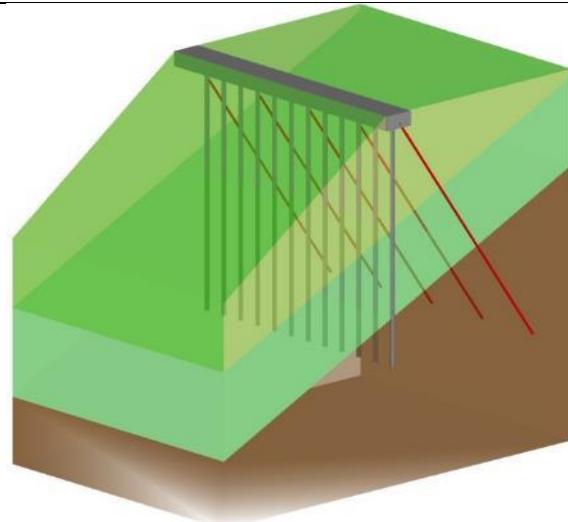
ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progetto per la sistemazione di un'area esterna tramite terre rinforzate, cin Loc. Ceccona, in Comune di Salcedo
<i>Committente:</i>	100 Noci s.n.c.
<i>Importo lavori:</i>	50.000 €
<i>Data incarico:</i>	Novembre 2007 – Ottobre 2009
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



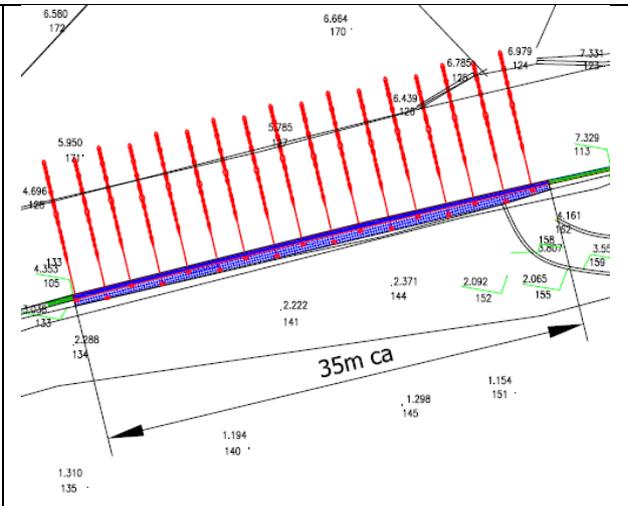
ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progettazione degli interventi di consolidamento del dissesto franoso lungo la Strada Comunale Bocca d'Ascesa "Strada del Prete", in Comune di Grancona
<i>Committente:</i>	Comune di Grancona
<i>Importo lavori:</i>	55.000 €
<i>Data incarico:</i>	Aprile 2009
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Indagine geologica e Progettazione Preliminare degli interventi di consolidamento del dissesto franoso lungo la S.P. 53 "Peschiera dei Muzzi", in Comune di Castelgomberto
<i>Committente:</i>	Vi.Abilità s.p.a.
<i>Importo lavori:</i>	40.000 €
<i>Data incarico:</i>	Settembre 2009
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Anas - Compartimento della Viabilità per il Veneto - Impresa Sjles srl - "S.S. n° 47 Valsugana - Lavori di protezione del piano viabile dalla caduta massi dal km 58+200 al km 58+600". Tracciamento, calcolo delle fondazioni e prove di pull out test in vera grandezza per la posa in opera di barriere paramassi ad alto assorbimento energetico.
<i>Committente:</i>	Sjles srl
<i>Importo lavori:</i>	368.750 €
<i>Data incarico:</i>	marzo 2012
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Intervento urgente di messa in sicurezza della parete rocciosa adiacente le palazzine B e C del condominio di Via Vito Sinisi n° 47 - Roma
<i>Committente:</i>	Condominio Via Vito Sinisi n° 47
<i>Importo lavori:</i>	46.000 €
<i>Data incarico:</i>	Aprile 2012
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Lavori di mitigazione del rischio geologico del dissesto in Via Tovi loc. Cerati - Comune di Cornedo Vicentino (VI)
<i>Committente:</i>	Comune di Cornedo Vicentino (VI)
<i>Importo lavori:</i>	95.000 €
<i>Data incarico:</i>	Luglio 2012
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	United Arab Emirates - Ministry of Public Works Contractor : Batco - Badawi Azour Trading & Contracting S.A.R.L.. - <i>Treatment, protection and rock stabilization for Dubai - Fujairah freeway. Execution studies for the safety implementation works and protection from rock falling.</i> Consulente alla progettazione.
<i>Committente:</i>	Batco - Badawi Azour Trading & Contracting S.A.R.L.
<i>Importo lavori:</i>	-
<i>Data incarico:</i>	Settembre 2012
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



GeoEngineering s.r.l. unipersonale

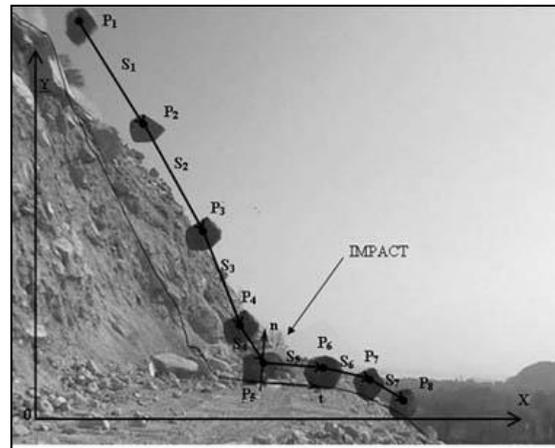
Sede Operativa: Via Dell'Oreficeria, 30/L – 36100 Vicenza (VI)

Sede Legale: Via Ciampino, 3 – 36030 Caldogno (VI)

☎ +39.0444.340136 - 📠 +39.0444.809179 P.I. e C.F. 01013130255

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progetto di mitigazione del rischio geologico a seguito del dissesto lungo via Costalta - Comune di Arzignano (VI)
<i>Committente:</i>	F.Ili Salviati
<i>Importo lavori:</i>	33.000 €
<i>Data incarico:</i>	Novembre 2013
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Opere di riduzione del rischio idrogeologico dissesto di Via Ginepra - Comune di Grancona (VI)
<i>Committente:</i>	Comune di Grancona (VI)
<i>Importo lavori:</i>	42.500 €
<i>Data incarico:</i>	Aprile 2014
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa



ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

<i>Oggetto Incarico:</i>	Progetto definitivo ed esecutivo per la mitigazione del rischio idrogeologico del dissesto lungo Via San Nicolò - Contrada Vaccaretti - Comune di Montorso Vicentino (VI)
<i>Committente:</i>	Comune di Montorso Vicentino (VI)
<i>Importo lavori:</i>	235.000 €
<i>Data incarico:</i>	Giugno 2014
<i>Stato attuale procedura:</i>	conclusa

