

Curriculum vitae

Dati personali

- Cognome e nome:	Pilati Corrado
- Luogo e data di nascita:	Bassano del Grappa (VI) il 02.03.1967
- Codice fiscale	PLTCRD67C02A703T
- Partita I.V.A.	03725090249
- Residenza:	Via Grancare Basse 12/3 - 36057 Arcugnano (VI)
- Studio:	Viale dell'Industria, 67/12 - 36100 Vicenza (VI). Tel. 0444-291048 cell. 348-2258238
- Titolo di studio:	Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli studi di Padova il 14.07.93
Argomento della tesi:	Stesura di un programma di calcolo per identificare i terreni nel sottosuolo a partire dalle prove penetrometriche statiche e determinazione della capacità portante delle fondazioni superficiali e profonde.
Professione	Ingegnere libero professionista.
Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Vicenza al N° 1624 dal 21.07.94.	
Posizione INARCASSA n. 390390	

Esperienze professionali

L'attività professionale viene svolta principalmente nel settore geotecnico, con la progettazione esecutiva di fondazioni profonde e superficiali di tutti i tipi ed in tutti i tipi di terreno, ambientale, con il progetto di sistemazioni ambientali, e nel settore strutturale delle costruzioni edilizie e di infrastrutture. Per quanto riguarda il settore geotecnico una parte principale del lavoro viene svolto per la progettazione di opere di sostegno dei fronti di scavo mediante berlinesi tirantate, palancole e diaframmi e per il ripristino e consolidamento di zone in frana mediante l'impiego di micropali e tiranti. Dal gennaio 1995 viene garantita un'**assistenza tecnica continuativa** all'impresa Dalla Gassa di Valdagno, specializzata in opere nel sottosuolo, e progettazione, **con una media di 4-5 progetti al mese**, di opere di fondazioni su micropali, berlinesi per l'esecuzione di scavi a ridosso di edifici esistenti, prove di carico su micropali, progettazione di terre armate e rinforzate, consolidamento di versanti e di strade interessate da frane.

Elenco dei principali lavori svolti

- **Luglio 1995** Progetto, per l'Amministrazione Provinciale di Vicenza, delle strutture portanti del raccordo stradale a Montorso in corrispondenza del torrente Chiampo.

Ingegnere Corrado Pilati

- **Dicembre 1995** Progetto delle fondazioni di due presse, una da 80 t ed una da 37 t, da posizionare all'interno di un capannone esistente. Dovendo eseguire lo scavo all'interno del capannone in presenza di sabbie fini e di acqua di falda è stata impiegata la tecnica del Jet-Grouting sia sul perimetro che come tappo di fondo. Lavoro fatto per conto della I.T. Guarna s.r.l. di Alonte (VI).

- **Anno 1996** Progetto sperimentale di bonifica della discarica n. 1 di Arzignano, in collaborazione al Geol. Darteni Giuseppe Franco, e monitoraggio dei risultati ottenuti al passare del tempo mediante letture agli inclinometri, agli assestimetri, prove edometriche e prove penetrometriche.

- **Gennaio 1996** Progetto, con studio agli elementi finiti, di un sottopasso a servizio della cava "Acque" in Comune di Grancona (VI).
Committente: Grassi Marmi S.A.S. di Grassi Ing. Pietro & C.

- **Febbraio 1996** Progetto esecutivo, per l'Amministrazione Provinciale di Vicenza, delle fondazioni della galleria paramassi lungo la strada provinciale n. 73 Campesana Val Vecchia.

- **Marzo 1996** Progetto di bonifica di un sito da residui di combustione di RSU in Comune di Valdagno per conto del Comune di Valdagno. Importo lavori £ 1.600.000.000. Lavoro eseguito in collaborazione al Geol. Darteni Giuseppe Franco e all'Arch. Mazzucato Silvino.

- **Aprile 1996** Progetto del raccordo stradale di via Cason con il sottovia ferroviario al Km 141+894 della linea FF.SS. Milano-Venezia.
Committente: Comune di Verona.

- **Maggio 1996** Studio di massima delle aree da servire da fognatura. Zonizzazione del territorio comunale del Comune di Cornedo Vicentino individuando le aree suscettibili o meno di allacciamento alla fognatura consortile, proponendo soluzioni per le aree non collettabili e dando indirizzi di progettazione per la realizzazione dei tronchi di fognatura.

- **Settembre 1996** Progetto delle opere di sostegno del collettore intercomunale nell'attraversamento dei ponti nei Comuni di Castel Condino, Cimego, Condino e Brione in provincia di Trento. Committente Impresa Pierantoni s.r.l. di Albettono (VI)

- **Ottobre 1996** Progettazione esecutiva delle fondazioni su pali di un capannone industriale di 6.000 m² di superficie costruito a Molvena (VI) per conto dei F.lli Pedon di Pedon & Dall'Oglio s.r.l.

- **Gennaio 1997** - Progetto e direzione lavori per la costruzione di un ponte provvisorio di 1^a categoria a struttura metallica, sul torrente Astico, con luce netta di 20 m per conto della ditta Sipeg s.r.l. di Pedemonte (VI). Importo lavori £ 150.000.000.

- **Gennaio 1997** - Progetto esecutivo delle opere di sostegno degli scavi per l'ampliamento del capannone della ditta Trevisan Macchine utensili. Circa 100 ml di berlinese eseguita con micropali dimensionati prima per il sostegno del terreno e del capannone adiacente e poi come opere di fondazione per il nuovo capannone. Importo lavori £ 150.000.000

Ingegnere Corrado Pilati

- **Marzo - Maggio 1997** Progetto esecutivo e direzione lavori per il sollevamento, con martinetti idraulici e successivo consolidamento con pali di fondazione, di una casa delle dimensioni in pianta di 8 x 18 m, alta 4 piani più attico. Tale edificio si era abbassato di 7 cm da una parte.
Importo lavori £ 160.000.000. € 80.000,00

- **Maggio 1997** Progettazione esecutiva, per conto dello studio degli Arch. Faresin, delle fondazioni profonde, costituite da diaframmi in C.A. e micropali della lunghezza di 16-19 m, della nuova tribuna coperta dello stadio Menti di Vicenza. Importo lavori £ 1.000.000.000.

- **Giugno 1997** Progetto esecutivo di un pozzo di drenaggio per la sistemazione del versante S-W del Monte Rusta in Comune di Cinto Euganeo. Diametro del pozzo 6 m, profondità dal p.c. 16 m. Committente impresa Gastaldello Ennio di Teolo.
Importo lavori £ 100.000.000. € 50.000,00

- **Giugno 1997** Redazione Documento Sicurezza a Salute secondo il D.L. 25 Novembre 1996 n° 624 delle Cave denominate Valle Grolla e Cengi in Comune di Valdagno e Valutazione di Rischi secondo D.L. 19 settembre 1994 n° 626 delle segherie di marmo delle ditte Marmi Faedo di Cornedo Vicentino, Faedo Giuseppe di Chiampo e Co.Fa. di Chiampo.

- **Agosto 1997** Progettazione preliminare ed esecutiva (giugno 1998) delle opere di difesa dalla caduta dei massi dell'abitato e della viabilità di Casotto nel Comune di Pedemonte (VI).
Committente: Comune di Pedemonte – Via Longhi n° 1 Pedemonte.
Importo lavori £ 1.350.000.000.

- **Ottobre 1997** Progetto preliminare ed esecutivo (ottobre 1998) di disinquinamento dei terreni contaminati da biogas prodotto dalla discarica di R.S.U. in contrada Canove nel Comune di Arzignano (VI). Committente: Consorzio Smaltimento Rifiuti delle valli dell'Agno e del Chiampo. Importo totale opere a base d'appalto £ 50.000.000.

- **Ottobre 1997** Progetto esecutivo e direzione lavori per l'esecuzione di una condotta del gas da realizzare sotto il fiume Chiampo e la Strada Provinciale Valchiampo per una lunghezza di 90 m attraverso una perforazione orizzontale guidata.
Committente: Natural Gas S.P.A. Gestioni Impianti, Via Postale Vecchia, 79 Trissino (VI).
Esecutore dei lavori: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).
Importo lavori £ 100.000.000.

- **Novembre 1997** Progetto esecutivo delle opere di sostegno di un versante con terre rinforzate dell'altezza di 9 m e sistemazione fognaria con vasoio di fitodepurazione.
Committente: Studio Pozzato - Povolario (VI)
Importo lavori £ 150.000.000.

- **Dal gennaio 1998 a dicembre 2000** Incarico di Direttore Tecnico Responsabile, ai sensi del D.P.R. 9 aprile 1959 n° 128 della Miniera di sali magnesiaci denominata "Costa Alta" in Comune di San Nazario (VI). Committente: Granulati Dolomitici Peroglio s.r.l. – Via Molinetto, 55 Breda di Piave (TV).

Ingegnere Corrado Pilati

- **Febbraio 1998** Progetto esecutivo di adeguamento del ponte a volto a sesto ribassato sito al Km 64+0.22 della linea ferroviaria Verona –Brennero nel Comune di Rovereto.
Committente: Ferrovie dello Stato – Ufficio Produzione di Trento.
Importo lavori circa £ 120.000.000.

- **Aprile 1998** Progetto esecutivo per l’apertura di una cava di pietrisco denominata “Civetta” in Comune di Lastebasse (VI). Committente: Calcestruzzi Selgea S.P.A.
Area complessiva di cava 58.500 m², Volume utile estraibile 800.000 mc.

- **Maggio 1998** Progetto esecutivo di adeguamento del ponte a volto a sesto ribassato sito al Km 64+756 della linea ferroviaria Verona –Brennero nel Comune di Rovereto (TN).
Committente: Ferrovie dello Stato – Ufficio Produzione di Trento
Importo lavori circa £ 150.000.000.

- **Luglio 1998** Progetto di ripristino ambientale di un fondo rustico sito in via delle Buse in Comune di Sandrigo (VI).
Committente: SIG S.P.A. – Via Marosticana, 380 Dueville (VI).

- **Agosto 1998** Proposta di intervento per il consolidamento delle sponde dell’isola di Murano (VE) in collaborazione con il Prof. Ing. Creazza dell’Università di Venezia.
Committente: SAVEDIL s.r.l.

- **Settembre 1998** Piano di Sicurezza e di Coordinamento per la bonifica di un’area interessata da sversamento di dicloropropano in Comune di Cassola (VI).
Committente: Autotrasporti Bizzotto Luigi e C. s.n.c. - Via Asiago, 31 San Zeno di Cassola (VI).

- **Ottobre 1998** Progetto esecutivo per l’esecuzione di una riseretta in sotterraneo presso la miniera di sali magnesiaci denominata “Costa Alta” in Comune di San Nazario (VI) per il deposito di 1000 Kg di esplosivo.
Committente: Granulati Dolomitici Peroglio s.r.l. – Via Molinetto, 55 Breda di Piave (TV)

- **Ottobre 1998** Progetto di coltivazione e di ricomposizione ambientale della cava di marmo denominata “Fontana Slunf” in Comune di Foza (VI).
Committente: Marmi Colpo di Colpo Pietro – Via L. Cappellari Conco (VI)
Area complessiva di cava 11.000 m², Volume utile estraibile 54.000 mc.

- **Novembre 1998** Progetto esecutivo per l’ampliamento e la ricomposizione ambientale della cava di calcare denominata “Val Orcele” in Comune di Malo (VI).
Committente: Fornace Rossi s.n.c. – Via Calcara a Monte di Malo (VI)
Area complessiva di cava 45.900 m², Volume utile estraibile 721.000 mc.

- **Novembre 1998** Progetto esecutivo per i lavori di allargamento e rettifica della S.P. Campesana e di Val Vecchia, nel tratto Campolongo sul Brenta e Valstagna (VI).

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Provincia di Vicenza.

- **Dicembre 1998** Progetto di ampliamento e ricomposizione ambientale della cava di marmo denominata "Valla" in Comune di Foza (VI).

Committente: Euro-Marble s.r.l. di Colpo Pietro - Via Luigi Cappellari, 15/b Conco (VI).

Area complessiva di cava 35.100 m², Volume utile estraibile 148.750 mc

- **Gennaio 1999** Progetto di bonifica di un sito da R.S.U. e R.S.A. adibito a discarica Comunale sito in località Marogne di Casotto (Comune di Valdastico - VI -) nell'area della cava di detrito "la Marogna".

Committente: Calcestruzzi Selgea S.p.A. - Via Cinque vie Zugliano (VI).

Importo lavori £ 130.000.000.

- **Da gennaio 1999 fino a settembre 1999** Monitoraggio quindicinale mediante strumentazione elettronica, e rappresentazione grafica, dei movimenti sulla volta della galleria di scarico del Lago di Fimon (VI).

Committente: Consorzio di Bonifica Riviera Berica di Sossano (VI).

- **Gennaio 1999** Progetto esecutivo per la difesa dalla caduta dei massi delle abitazioni di via Bertapelle nel Comune di San Nazario (VI).

Committente: Moro Gianni - Via Bertapelle San Nazario (VI).

Volume di materiale da asportare 100.000 mc

- **Marzo 1999** Progetto di coltivazione e di ricomposizione ambientale della cava di marmo denominata "Rondinella" in Comune di Bassano del Grappa (VI).

Committente: Frigo Mario Marmi s.n.c. Di Frigo Mario & C. - Via Monte Lemerle, 46 Roana (VI).

Area complessiva di cava 24.205 m², Volume utile estraibile 125.800 mc.

- **Aprile 1999** Progettazione, direzione lavori e coordinatore per la sicurezza per i lavori di somma urgenza da eseguire per la sistemazione di una frana e allargamento della carreggiata della strada per Meggiara nel Comune di Valdagno (VI).

Esecuzione di un muro tirantato dell'altezza di 6 m a sostegno di un versante e di una casa.

Committente: Comune di Valdagno - Piazza del Comune, 8 Valdagno (VI).

Importo Lavori £ 136.000.000.

- **Maggio 1999** Progetto per la coltivazione ed il ripristino ambientale della cava di marmo denominata "Case Fratte" in Comune di Conco (VI).

Committente: Col Marmi s.r.l. - Via Veneto, 24 Sarcedo (VI).

Area complessiva di cava 22.880 m², Volume utile estraibile 35.200 mc.

- **Maggio 1999** Determinazione delle sollecitazioni sulle principali opere di sostegno previste per il recupero strutturale della briglia "Giorgetti" nel Comune di Recoaro Terme (VI) mediante studio agli elementi finiti.

Committente: Genio Civile di Vicenza - Contrà Mure San Rocco - Vicenza.

Importo Lavori £ 1.600.000.000.

Ingegnere Corrado Pilati

- **Maggio 1999** Progetto per il rivestimento in rete metallica zincata di irrigidimento di una parete rocciosa situata al Km 137+200 della linea ferroviaria Mestre-Trento.
Committente: Ferrovie dello stato – Ufficio Produzione di Trento.
Importo Lavori £ 200.000.000

- **Giugno 1999** Progetto per il consolidamento del ponte sito al Km 99+085 della linea ferroviaria Mestre-Trento nel Comune di Borgo Valsugana (VI).
Committente: Ferrovie dello stato – Ufficio Produzione di Trento.
Importo Lavori £ 300.000.000

- **Luglio 1999** Progetto di ampliamento e di ricomposizione ambientale della cava di marmo denominata “Futa” in Comune di Foza (VI).
Committente: Col-Marmi s.r.l. - Via Veneto, 24 Sarcedo (VI).
Area complessiva di cava 21.900 m², Volume estraibile 75.000 mc.

- **Agosto 1999** Progetto per l’apertura di una cava di calcare rosso a valle della S.P. della Fratellanza denominata “Case Fratte 2” in Comune di Conco (VI).
Committente: Prealpi Marmi s.r.l. - Via S. Pio X, 38 San Giuseppe di Cassola (VI).
Area complessiva di cava 11.100 m², Volume utile estraibile 22.000 mc.

- **Agosto 1999** Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori per la riduzione del rischio di caduta massi rocciosi nelle località Sandri, Canova e Montagna Spaccata nel Comune di Recoaro Terme (VI) mediante la realizzazione di barriere paramassi.
Committente: Comune di Recoaro Terme (VI).
Impresa: Unirock da Bolzano.
Importo lavori £ 356.000.000. € 183.000,00

- **Settembre 1999** Progetto per la coltivazione ed il ripristino ambientale della cava di marmo denominata “Kaberlaba” in Comune di Asiago (VI).
Committente: Bau Alessandro & C. S.n.c. - Via Grulli, 42 Sasso di Asiago (VI).
Area complessiva di cava 7.080 m², Volume utile estraibile 17.300 mc.

- **Settembre 1999** Progetto per la coltivazione ed il ripristino ambientale della cava di marmo denominata “Roi” in Comune di Roana (VI).
Committente: Bau Alessandro & C. S.n.c. - Via Grulli, 42 Sasso di Asiago (VI).
Area complessiva di cava 2.800 m², Volume utile estraibile 8.000 mc.

- **Settembre 1999** Progetto di ampliamento e di sistemazione ambientale della cava di marmo denominata “Calti” in Comune di Vò (PD).
Committente: Cave Trachiti di Zovon s.n.c. - Via Calti, 10 Vò (PD).
Area complessiva di cava 30.550 m², Volume utile estraibile 60.000 mc.

- **Settembre 1999** Progetto per i lavori di messa in sicurezza dalla caduta sassi delle abitazioni in via Stazione a Primolano nel Comune di Cison del Grappa (VI)

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Dalle Mule Adriana - Via Stazione, 1 Primolano di Cismon del Grappa (VI).
Volume di materiale da asportare 230.000 mc.

- **Ottobre 1999** Progetto per il ripristino ambientale del terreno ribassato in località San Tomio nel Comune di Malo (VI)

Committente: Dalle Rive Carli Valentino - Via San Marco, 6 Vicenza.

- **Novembre 1999** Progetto preliminare per la realizzazione di una stazione ecologica nell'area dell'ex inceneritore.

Importo lavori £ 775.000.000.

Committente: Comune di Valdagno - Piazza del Comune, 8 Valdagno (VI).

- **Novembre 1999** Studio di fattibilità per la ristrutturazione dell'ex inceneritore e per la sistemazione delle aree circostanti.

Importo lavori £ 650.000.000.

Committente: Comune di Valdagno - Piazza del Comune, 8 Valdagno (VI).

- **Novembre 1999** Progetto preliminare per la sistemazione di diverse frane lungo le strade comunali.

Importo lavori £ 612.000.000.

Committente: Comune di Valdagno - Piazza del Comune, 8 Valdagno (VI).

- **Dicembre 1999** Progetto preliminare per l'esecuzione di una barriera idraulica a valle dell'impianto di depurazione e delle discariche nel Comune di Montorso (VI) per l'eventuale risanamento di una falda inquinata.

Studio idrogeologico e costruzione di un modello matematico della falda.

Committente: F.I.C. S.p.A. - Via dei Mille 2/b Arzignano (VI).

- **Dicembre 1999** Progetto di ampliamento in sotterraneo, con studio agli elementi finiti, e di ricomposizione ambientale della cava di marmo denominata "Col Campanaro" in Comune di Valstagna (VI). Prima cava in sotterraneo nell'altopiano di Asiago.

Committente: Pizzato & Pozza & C. S.n.c. - Via San Michele, 21 Bassano del Grappa (VI).

Area complessiva dell'ampliamento 20.000 m², Volume utile estraibile 32.200 mc.

- **Dicembre 1999** Progetto esecutivo e direzione lavori delle opere provvisorie necessarie a garantire la transitabilità della S.P. del Piovan tra Pedescala e Rotzo nel Comune di Valdastasio interrotta in 4 punti a seguito della frana attivata dalle precipitazioni del settembre 1999.

Costruzione di terre rinforzate e posa di barriere paramassi.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

Importo Lavori £ 150.000.000

- **Febbraio 2000** Progetto per la coltivazione di una miniera di caolino e terra da sbianca denominata "Santa Caterina" in Comune di Schio (VI).

Committente: Soc. Salvagnin Geom. Paolo & C. S.n.c. - Via Palù Superiore, 11 Brugine (PD).

Area complessiva di cava 10.010 m², Volume materiale 136.200 mc.

Ingegnere Corrado Pilati

- **Marzo 2000** Progetto esecutivo di una berlinese per il sostegno del palazzo Festa in contrà San Biagio a Vicenza.

Committente: Incos Italia S.p.A. - Via dell'Economia, 90 - Vicenza

Importo Lavori £ 500.000.000

- **Marzo 2000** Progetto esecutivo delle opere di sistemazione e consolidamento di due tratti della S.P. n° 35 Peschiera dei Muzzi nel Comune di Creazzo (VI).

Nel marzo 2001 progetto esecutivo.

Esecuzione di chiodi e di terre rinforzate a valle della strada.

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza – Settore Viabilità.

Importo Lavori £ 150.000.000

- **Marzo 2000** Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere di sistemazione e consolidamento di tre tratti della S.P. n° 37 San Giovanni nel Comune di Chiampo (VI).

Esecuzione di chiodi e di terre rinforzate a valle della strada.

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza – Settore Viabilità.

Importo Lavori £ 100.000.000

- **Marzo 2000** Progetto per la realizzazione di un impianto di stoccaggio definitivo, mediante interrimento, di tipo 2a nel Comune di Rosà (VI).

Committente: Consorzio Valorizzazione Inerti.

Capacità bacino 398.000 mc Superficie 40.000 m²

- **Aprile 2000** Progetto di una barriera realizzata mediante jet-grouting per l'impermeabilizzazione della sponda nord della discarica 1.

Committente: Acque del Chiampo S.p.A. - Via dei Mille, 2b - Arzignano (VI)

Importo Lavori £ 250.000.000

- **Da maggio 2000 a dicembre 2000** Incarico di Direttore Tecnico Responsabile, ai sensi del D.P.R. 9 aprile 1959 n° 128 della Miniera di argilla denominata "Croce dei Popi" in Comune di Valdagno e di Altissimo (VI).

Committente: La Mineraria s.r.l. – Piazza Castello, 12 VICENZA

- **Maggio 2000** Progetto definitivo per i lavori di sistemazione dei movimenti franosi in collina (Via Ronchi, Fusine, Masare, Riva) nel Comune di Creazzo (VI).

Committente: Comune di Creazzo.

Importo Lavori £ 205.000.000

Nel marzo 2001 progetto esecutivo e successiva direzione lavori.

- **Luglio 2000** Progetto di coltivazione in sotterraneo e di ricomposizione ambientale della cava di pietra tenera di Vicenza denominata "Le Casette" in Comune di San Germano dei Berici (VI).

Committente: Nuova Cave San Gottardo s.n.c. di Trotto Giuliano & C.

Area complessiva di cava 27.600 m², Volume utile estraibile 460.000 mc.

Ingegnere Corrado Pilati

- **Maggio 2000 – Ottobre 2000** Esecuzione di n° 4 prove di carico a compressione sui micropali di fondazione per il consolidamento dei ponti 1 e 3 in località Lido nel Comune di Venezia.

Committente: Rossi Renzo Costruzioni s.r.l.

- **Ottobre 2000** Relazione di calcolo per il progetto esecutivo relativo alla sistemazione dell'area sportiva SS. Trinità nel Comune di Montecchio maggiore mediante la realizzazione di terre rinforzate tirantate dell'altezza di 10 m.

Committente: Studio Tecnico Collaboratori Peruzzi - Corso Matteotti n° 64 - Montecchio Magg. (VI).

- **Dicembre 2000** Progetto definitivo per la sistemazione di diverse frane comunali in località Guasine, Novella, Massignani,, Lorenzi, giara, Fontana, Brentani e Piana.

Importo lavori £ 612.000.000.

A seguire progetto esecutivo e direzione lavori.

Committente: Comune di Valdagno - Piazza del Comune, 8 Valdagno (VI).

- **Gennaio 2001** Monitoraggio mensile per 12 mesi dei movimenti franosi in località Coffrè-Comperle mediante letture su tubi inclinometrici.

Committente: Comune di Torrebelticino (VI)

- **Gennaio 2001** Progetto definitivo (**agosto 2001** progetto esecutivo e successivamente Direzione Lavori) per il completamento delle opere di sistemazione della frana lungo la S.P. Piovan in località Pedescala.

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza.

Importo Lavori a base d'appalto £ 700.000.000

I lavori consistono nella ricostruzione di muri di sostegno, posa di barriere paramassi, esecuzione di briglie in legname entro il canalone, consolidamento di un muro mediante micropali e tiranti, chiodatura del ciglio di un tratto di strada, posa di 1300 m di guard rail, ripristino scarichi per regimazione acque e asfaltatura.

- **Marzo 2001** Progetto Esecutivo delle opere di sostegno di un Traliccio di linea MT in località Zorzin nel Comune di Chiampo posizionato su una zona in frana.

Committente: Enel Distribuzione S.p.A..

- **Aprile 2001** Progetto esecutivo e direzione lavori per gli interventi di somma urgenza per la sistemazione di due frane in via Castrazano e in località Marogneo.

Importo lavori a base d'appalto £ 153.000.000.

Committente: Comune di Valdagno - Piazza del Comune, 8 Valdagno (VI).

I lavori consistono in un caso nella ricostruzione del rilevato stradale mediante scarpate rinforzate con geogriglie e nell'altro caso nella chiodatura del ciglio di valle.

- **Maggio 2001** Progetto esecutivo e Direzione Lavori per la sistemazione dei dissesti idrogeologici sulla strada di collegamento tra le contrade Pikel e Pon nel Comune di Lastebasse (VI).

Committente: Comune di Lastebasse (VI).

Importo Lavori £ 80.000.000

Ingegnere Corrado Pilati

- **Giugno 2001** Progetto esecutivo per il ripristino ambientale del “Buso del Campanile” in località Corticella”.

Committente: Comune di Salcedo (VI).

Importo Lavori £ 100.000.000

- **Giugno 2001** Progetto di bonifica di un sito contaminato da R.S.U. in località Rotolon.

Committente: Comune di Recoaro Terme (VI).

Importo Lavori £ 31.000.000

- **Giugno 2001** Dimensionamento strutturale delle fondazioni e degli appoggi dei ponti sul canale Saresina e sul canale consortile idrovia lato est ed ovest lungo la SP. 22 “Oriago Sanbruson” e la SS 309 “Romea” in prossimità del raccordo con lo stabilimento Miralanza.

Committente: Impresa Pierantoni s.r.l. Albettono (VI).

Luce di calcolo 14 m.

- **Giugno 2001** Progetto esecutivo delle fondazioni su pali da eseguire per l’ampliamento del capannone ubicato a Meledo in via IV novembre.

Committente: Sanitaria Valpadana S.p.A.

Dimensioni 120 m x 40 m.

- **Luglio 2001** Progetto esecutivo per il consolidamento di una scarpata da realizzare per il complesso residenziale “Le masiere” in via della resistenza a Torrebelvicino.

Committente: Impresa Dalla Gassa.

Scarpata dell’altezza di 5 m e della lunghezza di 60 m stabilizzata mediante chiodatura diffusa della lunghezza di 6 m.

- **Agosto 2001** Progetto esecutivo delle opere di sostegno dei fronti di scavo per il complesso commerciale e residenziale ubicato in via Muzzana.

Committente: Impresa Dalla Gassa.

Fronti di scavo dell’altezza di 6.8 m. a ridosso di edifici in pietra con 2 piani fuori terra.

- **Ottobre 2001** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie di un fronte di scavo da realizzare per il complesso rurale ubicato in località Case Rocche del Comune di Altavilla.

Committente: Impresa Dalla Gassa - Pulitalia S.p.A.

Importo lavori £ 300.000.000.

Fronti di scavo dell’altezza di 6 m.

- **Novembre 2001** Progetto esecutivo delle opere di sostegno dello scavo per l’impianto di depurazione della Cooperativa Produttori Latte Schio.

Committente: Impresa Dalla Gassa.

Fronti di scavo dell’altezza di 6 m.

Ingegnere Corrado Pilati

- **Dicembre 2001** Progetto definitivo (Ottobre 2002 progetto esecutivo e Direzione Lavori) per il consolidamento di scarpate e la sistemazione delle strade provinciali n° 43 e n° 44 in alta Val di Chiampo.

Committente: Vi.Abilità S.p.A. Via Fermi n° 265 36100 VICENZA.

Importo Lavori a base d'appalto £ 668.000.000.

I lavori consistono principalmente nel tirantare muri in condizioni precarie e nell'esecuzione di muri di sostegno impostati su micropali.

- **Dicembre 2001** Progetto per la sistemazione ambientale di un lotto di terreno in località Monte a Cornedo Vicentino.

Committente: Zaupa Roberto Contrada Fermi, 19 Cornedo Vicentino

Superficie circa 8 ettari.

- **Dicembre 2001** Progetto esecutivo delle opere di sostegno dei fronti di scavo e delle opere di fondazione necessarie per l'ampliamento di un opificio industriale in via lago di Tovel ad Altavilla Vicentina.

Committente: Istituto Ricerche Biotecnologiche s.r.l. Via Piave n° 24 Altavilla Vicentina.

Importo Lavori delle fondazioni Euro 75.000.

- **Gennaio 2002** Progetto esecutivo delle fondazioni e dei diaframmi per la costruzione di un edificio direzionale commerciale a Legnaro (PD) per "Il consorzio s.r.l."

Committente: Studio Maso Biscossa di Padova.

Importo Lavori delle fondazioni Euro 620.000. (£ 1.200.000.000).

- **Gennaio 2002** Progetto esecutivo e direzione lavori per i lavori di sistemazione della sede stradale e delle murature dissestate in località Pozzetto (Creazzo Colle).

Committente: Comune di Creazzo (VI).

Importo Lavori a base d'appalto Euro 105.874 (£ 205.000.000).

- **Gennaio 2002** Progetto strutturale di una trifamiliare da costruire a Villaganzerla di Castegnero (VI) nella lottizzazione "Villa".

Committente: Dalla Pozza Mauro, Dalla Pozza Nicoletta e Dalla Pozza Davide.

- **Febbraio 2002** Progetto esecutivo, e responsabile della sicurezza, per la sistemazione del movimento franoso in via Stella mediante la ricostruzione del rilevato con terre rinforzate.

Committente: Comune di Brogliano (VI).

Importo Lavori a base d'appalto Euro 82.634 (£ 160.000.000)

- **Marzo 2002** Progetto esecutivo delle fondazioni su pali da realizzare per la costruzione dei capannoni "A", "B", "C" e "D" nella lottizzazione di via Gecchelina nel Comune di Monte di Malo (VI).

Committente: Monterosso Costruzioni s.r.l. Via Gecchelina Malo (VI).

- **Marzo 2002** Progetto esecutivo delle opere di sostegno dei fronti di scavo per l'ampliamento del caseificio Elda sito in via Sivieri n° 22 in località Casoni del Comune di Vestenanova (VR).

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Impresa Dalla Gassa.

Fronti di scavo dell'altezza di 8.2 m, con due file di tiranti, a ridosso del capannone esistente.

Importo Lavori Euro 80.000,00.

- **Aprile 2002** Progetto esecutivo di sistemazione e consolidamento per i dissesti nel versante e nell'annesso rustico di una residenza in via Monte Grappa nel Comune di Castecucco (TV).

Committente: Casarin Pio Via Montegrappa Castecucco (TV).

Importo Lavori Euro 52.800 (£ 102.000.000).

- **Aprile 2002** Progetto esecutivo delle strutture di un fabbricato residenziale unifamiliare in zona sismica di 2^a categoria nel Comune di Crespadoro (VI).

Committente: Savio Gianpaolo Via Cremenzi, 31 Valdagno (VI).

- **Aprile 2002** Verifica del ponteggio da eseguire sulla parete rocciosa Doss a Trento.

Il ponteggio previsto ha un'altezza massima di 34 ed è stato realizzato con tubi Dalmine; la sua funzione è quella di sostenere una sonda ed il personale per poter realizzare i tiranti di consolidamento della parete rocciosa.

Committente: Georocce s.n.c. di Tomasoni Angelo e F.lli - Santa Margherita di Ala (TN).

- **Aprile 2002** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie per eseguire gli scavi necessari alla ristrutturazione dell'ex albergo Luna ubicato tra via Zanella e Corso Garibaldi a Thiene (VI).

Il progetto prevede lo scavo di due piani interrati a ridosso di edifici e strade esistenti utilizzando putrelle di contrasto e nessun tirante di ancoraggio.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (TN).

Importo Lavori Euro 120.000.

- **Maggio 2002** Progetto di sistemazione ambientale della ex cava di calcare "Spinazzola II".

Comune di Rovolon (PD)

Superficie interessata 5900 m².

Committente: Menaldo Firminio Costruzioni.

- **Maggio 2002** Verifica delle opere di sostegno e di fondazione da eseguire sull'isola di San Lazzaro degli Armeni nella laguna di Venezia.

Committente: Impresa Rossi Renzo Costruzioni s.r.l. Via Enrico Mattei n° 1/c Marcon (VE).

I lavori consistono nel dimensionamento delle palancole a sbalzo per poter lavorare all'asciutto mantenendo all'esterno dello scavo l'acqua del mare, nel dimensionamento delle opere di sostegno della sponda mediante micropali a cavalletto e nel dimensionamento delle fondazioni del nuovo muro di sostegno mediante palancole e micropali.

Importo Lavori opere speciali Euro 1.000.000,00.

- **Maggio 2002** Progetto esecutivo delle opere di sostegno necessarie per la sistemazione di un'area verde in località S. Maria del Pornaro a Schio (VI).

Il progetto consiste nel dimensionare e verificare le terre rinforzate, che raggiungono un'altezza massima di 12.6 m ed una superficie sul piano verticale di circa 330 mq, le opere di sostegno(micropali

Ingegnere Corrado Pilati

e tiranti) da realizzare alla base delle terre rinforzate, il drenaggio dell'acqua nell'opera stessa. Le terre rinforzate dovranno sostenere una piastra polivalente delle dimensioni di circa 20 x 15 m.

Committente: Direzione Lavori Pubblici del Comune di Schio (VI).

Importo Lavori a base d'appalto Euro 516.000 (£ 1.000.000.000).

- **Maggio 2002** Progetto esecutivo delle opere di consolidamento dei "Covoli di Villa Carli" in località Costozza di Longare (VI).

Il progetto consiste nel dimensionare l'intervento di consolidamento della volta della sala d'ingresso della grotta e del tratto iniziale del cunicolo di collegamento tra la Villa Carli e Villa Eolia in modo da permettere il passaggio di persone senza pericoli di crollo e di distacco di "lastre" rocciose.

L'intervento consiste nel realizzare una bullonatura con barre da 24 mm in FeB 44k della lunghezza di 2.4 m e resine epossidiche bicomponenti con tempo di presa veloce. I chiodi e la rete elettrosaldata sono stati ricoperti con uno strato di Spritz-beton non liscio.

Committente: Fam. Carli (proprietaria della villa).

- **Giugno 2002** Progetto definitivo ed esecutivo per il miglioramento della viabilità pedonale e carrabile nella strada Togni e sistemazione dei dissesti idrogeologici in località Boscoscuro nel Comune di Lastebasse (VI).

Committente: Comune di Lastebasse.

Importo Lavori a base d'appalto Euro 79.200.

- **Settembre 2002** Progetto esecutivo e Direzione Lavori per i lavori di asfaltatura delle strade comunali, via Valdiezza, Via Ronchi, Via Pizzamerlo, Via Quaglie, Via Rampa, Via Sabbioni, Via Campignardi e laterale di Via Valscura nel Comune di Creazzo (VI).

Committente: Amministrazione Comunale di Creazzo - Settore Lavori Pubblici.

Importo Lavori a base d'appalto Euro 237.504, importo dell'intervento Euro 309.874.

- **Settembre 2002** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nell'ampliamento della ditta Bortolo Nardini ubicata in via Madonna di Monte Berico a Bassano del Grappa (VI).

Il lavoro consiste nel progettare le opere di sostegno necessarie per sostenere le pareti di uno scavo di 6,75 m. La tecnica utilizzata è quella del soil nailing, cioè della chiodatura del terreno eseguita in concomitanza alle operazioni di scavo.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno specializzata in opere nel sottosuolo.

Importo Lavori Euro 80.000,00.

- **Ottobre 2002** Progetto definitivo per la sistemazione dei dissesti che interessano un tratto della strada provinciale di San Giovanni in località Busetta nel Comune di Chiampo (VI)

Committente: Amministrazione provinciale di Vicenza - Settore Lavori Pubblici.

Importo Lavori a base d'appalto Euro 436.118, importo dell'intervento Euro 638.000.

- **Ottobre 2002** Progetto esecutivo e Direzione Lavori 1° stralcio per la sistemazione dei dissesti che interessano un tratto della strada provinciale di San Giovanni in località Busetta nel Comune di Chiampo (VI)

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Amministrazione provinciale di Vicenza - Settore Lavori Pubblici.

Importo Lavori a base d'appalto Euro 180.376, importo dell'intervento Euro 258.228

- **Ottobre 2002** Progetto esecutivo delle opere di fondazione di un complesso residenziale in via Molinetto di Monteforte d'Alpone (VR) denominato "Mulino Corte"

Committente: Rivita s.r.l. - Corso Venezia, 64/H - San Bonifacio (VR).

Superficie interessata dal complesso residenziale 1400 m²

- **Novembre 2002** Progetto preliminare (Novembre 2003 progetto definitivo) per la sistemazione, allargamento e rettifica curve pericolose nel tratto Pradipaldo Fodati della S.P. 72 "Fratellanza".

Committente: Vi. Abilità S.p.A.

Importo Lavori a base d'appalto Euro 530.000, importo dell'intervento Euro 775.000.

- **Dicembre 2002** Progetto preliminare (Esecutivo nel maggio 2003 e successiva Direzione Lavori) per i lavori di regimazione idraulica e sistemazione della strada di via Madonna delle Grazie nel Comune di Costabissara (VI).

Committente: Comune di Costabissara - Settore Lavori Pubblici.

Importo Lavori a base d'appalto Euro 169.326, importo dell'intervento Euro 258.000.

- **Gennaio 2003** Verifica delle opere da eseguire per la costruzione della darsena turistica "La conca di Portegrandi" nel Comune di Quarto D'Altino (VE).

I calcoli ed i disegni esecutivi sono relativi principalmente alle palancole in calcestruzzo armato centrifugato necessarie per il sostegno del terreno ed ancorate ad altre palancole, poste verso la terra ferma, mediante barre tipo Diwydag.

Committente: Impresa Rossi Renzo Costruzioni s.r.l..

Importo Lavori delle opere speciali Euro 1.000.000.

- **Gennaio 2003** Verifica delle opere da eseguire per il ripristino della transitabilità al km 8+500 mediante il consolidamento del corpo stradale e delle strutture dissestate lungo la S.S. n° 39 del passo di Aprica in provincia di Sondrio.

I calcoli riguardavano la portata di pali di grande diametro e la struttura di contenimento tirantata.

Committente: Ente Nazionale per le strade - compartimento della viabilità per la Lombardia

- **Febbraio 2003** Verifica di 27 tiranti, realizzati nella parete rocciosa Doss a Trento, mediante l'analisi di prove di carico.

Committente: Impresa Georocce s.n.c.

- **Marzo 2003** Progetto esecutivo e direzione lavori per le opere di sostegno provvisorie necessarie per l'ampliamento della ditta "Casa Vinicola Bennati S.p.A." in via Legnaghi Corradini nel Comune di Cazzano di Tramigna (VR).

Si tratta della chiodatura di una parete di scavo con pendenza di 80° e dell'altezza di 14 m con la tecnica del Soil-Nailing.

Committente: Casa Vinicola Bennati S.p.A.

Importo Lavori delle opere speciali Euro 80.000,00.

Ingegnere Corrado Pilati

- **Giugno - Dicembre 2003** Verifica delle opere necessarie per il rifacimento di un tratto della banchina Santa Marta - posto 25 - al porto commerciale di Venezia.

Il lavoro consiste nel salpamento di massi di 2-4 mc posti a -8÷-9 m dal m.m. creando una tura con palancole da 24 m in grado di permettere l'abbassamento del livello dell'acqua sufficiente per poter recuperare i massi. Le principali verifiche hanno affrontato il problema di stabilità della tura (fondale marino fuori dalla tura a -12 m s.m.m.), problemi di sifonamento e di sollevamento del fondo dello scavo, ancoraggi delle palancole ipotizzando diverse soluzioni e diverse fasi operative.

Committente: Impresa Rossi Renzo Costruzioni s.r.l. di Marcon (VE).

Importo Lavori delle opere Euro 1.000.000.

- **Agosto 2003** Progetto esecutivo delle opere di consolidamento della sede stradale al km 77.500 della S.S. 50 del Grappa e Passo Rolle nel Comune di Siror in località Valmartina (TN).

Si tratta della berlinese necessaria per il consolidamento di un tratto del ciglio stradale.

Committente: Impresa Geosistema s.r.l. di tezze (TN).

- **Novembre 2003** Determinazione delle sollecitazioni, mediante analisi agli elementi finiti, sulle principali opere di sostegno previste per il recupero strutturale della briglia Giorgetti" nel Comune di Recoaro Terme (VI)

Committente: Impresa Nazario Marangoni - Genio Civile di Vicenza

- **Dicembre 2003** Responsabile della sicurezza in fase di esecuzione per le opere di consolidamento e regimazione idraulica sul torrente Posina in prossimità del ponte della cartiera.

Committente: Comunità Montana Alto Astico e Posina

Importo Lavori a base d'appalto Euro 1.250.000,00.

- **Gennaio 2004** Progetto esecutivo 1° stralcio delle opere di sostegno provvisorie dei fronti di scavo previsti per la costruzione di un centro polivalente Museo-Biblioteca-Archivio nel Comune di Bassano del Grappa (VI).

Si tratta della realizzazione di una berlinese, atta a sostenere un fronte scavo che va dai 3 ai 7 m., costituita da micropali verticali, tiranti e da putrelle di contrasto.

Committente: Comune di Bassano del Grappa (VI).

Importo Lavori a base d'appalto Euro 2.346.604,17 importo dell'intervento Euro 3.182.000,00.

Importo Lavori opere di sostegno Euro 516.000,00.

- **Gennaio 2004** Verifica della capacità portante dei micropali, mediante prove di carico, da eseguire per la costruzione di un nuovo ponte sul torrente Cismon per la bretella di collegamento tra la S.S. 50 (Albergo Promenade) ed il paese di Transacqua nel comprensorio di Primiero. Comune di Transacqua (TN).

Committente: Oberosler Cav. Pietro S.p.A.

- **Febbraio 2004** Progetto esecutivo delle opere di consolidamento e di riprofilatura della scarpata per ricavo parcheggio in Contra' Fonte Abelina. Comune di Recoaro Terme (VI).

Ingegnere Corrado Pilati

L'intervento consiste in una chiodatura della scarpata per il sostegno del terreno ed una sistemazione del verde (mediante il rinveridimento della scarpata e l'inserimento di fioriere con ortensie) per un migliore inserimento nell'ambiente circostante.

Committente: Valmormida Angela e Benetti Michele.

- **Marzo 2004** Considerazioni tecniche sulle fondazioni da realizzare per la ristrutturazione del palazzo angolare a Bubapest in Ungheria.

La relazione tecnica consiste nel valutare il metodo migliore per consolidare e aumentare la capacità portante delle fondazioni del palazzo mediante la tecnica del Jet-Grouting.

Committente: Savim s.r.l. - di San Vendemiano (TV).

- **Marzo 2004** Verifica della capacità portante dei pali troncoconici eseguiti per la costruzione del pontile esterno del porto Casarola in località Pacengo mediante l'esecuzione di due prove di carico nel Comune di Lazise (BS).

Committente: Edil Quattro s.r.l.

- **Marzo 2004** Progetto strutturale esecutivo per la realizzazione di un fabbricato residenziale a Bagolino (BS) in grado di assorbire definitivamente la spinta di un versante dell'altezza di 6 m.

L'intervento è stato eseguito creando una struttura a telai con nodi irrigiditi per convogliare e scaricare la spinta del versante sulla platea tirantata.

Committente: Impresa Alberti Silvio & C. s.n.c. di Bagolino.

- **Aprile 2004** Progetto esecutivo per la sistemazione delle frane in Valle del Rio Acqua Savia presso il Vittoriale degli Italiani nel Comune di Gardone di Riviera (BS).

Studio di intervento con chiodatura e palificata in legno, per la sistemazione di una frana lunga circa 50 m e con un fronte medio di circa 10 m che interessa la zona a valle del sentiero che costeggia il Mausoleo.

Committente: Dott. Ing. Marco Avanzi

- **Maggio 2004** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie per la costruzione di un edificio residenziale sito in via Santa Maria in località Barbarano nel Comune di Salò (BS).

Si tratta di una parete chiodata dell'altezza di 9.6 m realizzata mediante chiodi autopercoranti della lunghezza di 6 m, rete elettrosaldata e spritz-beton.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

- **Giugno 2004** Progetto esecutivo delle terre rinforzate da realizzare per il consolidamento del versante a valle del piazzale in via Cavallaro nel Comune di Arzignano (VI).

Si tratta del consolidamento di una scarpata con un'inclinazione massima di 60° ed un'altezza di circa 5 m nella parte più alta.

Committente: Cooperativa Piccole Dolomiti - Schenato Mariano.

- **Giugno 2004** Progetto esecutivo delle opere di sostegno e chiodatura scarpata per la costruzione di un fabbricato bifamiliare in via Giovanni XXIII° nel Comune di Montecchio Maggiore (BS).

Si tratta di una berlinese e di un intervento di soil-nailing .

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Impresa Tamiozzo di Montecchio Maggiore (VI).

- **Luglio 2004** Verifica delle opere di sostegno previste nel ripristino e consolidamento di alcuni tratti della strada provinciale Bocca D'Ascesa interessata da smottamenti nel Comune di Brendola (VI).

I calcoli riguardavano lo studio di intervento di stabilizzazione della scarpata a valle della strada con l'ausilio di terre rinforzate e un dente antiscivolo costituito da un cordolo di calcestruzzo armato impostato su chiodi.

Committente: Vi.abilità S.p.A.

- **Luglio 2004** Progetto esecutivo delle strutture in calcestruzzo armato e in legno previste per la ristrutturazione del fabbricato demaniale regionale denominato "Dogana vecchia" nella foresta regionale di Giazza. Comune di Selva di Progno (VR).

Committente: Veneto Agricoltura

Importo Lavori delle opere Euro 100.000.

- **Agosto-Ottobre 2004** Progetto preliminare e definitivo per i lavori di consolidamento dei cigli stradali in frana in località Fimon-Perarolo in via Manasse nel Comune di Arcugnano (VI).

Si tratta della realizzazione di un cordolo in cls con chiodi necessaria per il consolidamento di due tratti del ciglio stradale.

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza – Dipartimento Ambiente

Importo Lavori delle opere Euro 68.500,00

- **Settembre 2004** Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nell'area ex tappetificio Gaggio presso Corte dei Cordami nell'isola Giudecca a Venezia.

Si tratta delle strutture di due edifici residenziali impostati su fondazioni profonde costituite da pali in legno conficcati nel Caranto.

Committente: Casimiro Gaggio s.r.l. - San Vendemiano (TV)

- **Ottobre 2004** Progetto esecutivo delle opere di consolidamento di una scarpata in località San Ulderico del Tretto a monte della strada di lottizzazione Capitello nel Comune di Schio (VI).

Si tratta della chiodatura di una parete di scavo con pendenza di 60° e dell'altezza di circa 10 m con la tecnica del Soil-Nailing.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

Importo Lavori delle opere Euro 100.000.

- **Da Ottobre 2004** Servizio di monitoraggio (con cadenza bimestrale) presso il Condominio Eurotel a San Martino di Castrozza (TN).

Si tratta dello svolgimento dell'incarico di monitoraggio dei fessurimetri posti in corrispondenza delle crepe manifestatesi all'interno del condominio, per verificare eventuali cedimenti. Inoltre il controllo riguarda anche i piezometri per verificare l'andamento della falda esistente.

Committente: Condominio Eurotel via Passo Rolle, 150 – San Martino di Castrozza (TN).

- **Novembre 2004** Progetto esecutivo delle opere di sostegno previste per i lavori di consolidamento delle fondazioni di villa Marini a Poleo. Comune di Schio (VI).

Ingegnere Corrado Pilati

Le opere sono costituite da micropali verticali disposti in entrambi i lati delle murature esistenti e da tiranti.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

- **Dicembre 2004** Progetto esecutivo delle opere strutturali previste per la ristrutturazione della Cittadella della Giustizia a Bassano del Grappa (VI).

Le opere sono costituite da micropali verticali disposti lungo tutti i lati delle mura, da tiranti, setti e putrelle di contrasto.

Committente: Comune di Bassano del Grappa (VI) – Area grandi opere.

Importo Lavori delle opere Euro 150.000.

- **Dicembre 2004** Progetto esecutivo del muro di sostegno in Strada Comunale delle Rocche ad Altavilla Vicentina (VI) impostato su pali e contrastato da 2 file di tiranti attivi.

Il lavoro consiste nella realizzazione di un muro di sostegno con altezza variabile da 2.90 a 6.40 m, le cui fondazioni sono impostate su una doppia fila di micropali; ed inoltre ad ulteriore sostegno si sono realizzati dei tiranti inclinati sull'orizzontale di 30°.

Committenti: Pulitalia S.p.A. e Lazzari Angelo Impresa Edile

Importo Lavori delle opere Euro 500.000

- **Gennaio 2005** Progetto esecutivo delle opere di sostegno di una platea per gru in via sila nella località Longa. Comune di Schiavon (VI).

Le opere sono costituite da micropali verticali e inclinati disposti lungo i lati della gru.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

- **Gennaio 2005** Progetto definitivo per i lavori di manutenzione straordinaria consolidamento e ripristino opere d'arte quali ponti e muri di sostegno S.P. 37 "San Giovanni": consolidamento scarpate.

Le opere sono costituite da micropali disposti a cavalletto con cordolo in cls di collegamento e barriera di bordo laterale fissata con piastre, il tutto per il consolidamento di quattro tratti del ciglio stradale.

Committente: Vi.abilità di Vicenza.

Importo Lavori delle opere Euro 350.000,00

- **Gennaio 2005** Progetto di variante per la coltivazione in sotterraneo della cava di pietra serena denominata "Brento Alta" nel Comune di Firenzuola (FI)".

Committente: Cooperativa Scalpellini Edili e Affini S.c.n.c. via Imolese, 51 – 50033 Firenzuola (FI).

Superficie interessata dall'intervento: 40.600 mq

- **Febbraio 2005 Progetto esecutivo e successiva direzione lavori nel 2006** per i lavori di consolidamento dei cigli stradali in frana in località Fimon-Perarolo nel Comune di Arcugnano (VI).

Si tratta della realizzazione di un cordolo in cls con chiodi necessari per il consolidamento di due tratti del ciglio stradale.

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza – Dipartimento Ambiente

Importo Lavori delle opere Euro 68.500,00

Ingegnere Corrado Pilati

- **Febbraio 2005** Collaudo statico di un sottopasso pedonale presso la stazione ferroviaria FF.SS. di Altavilla Vicentina – Tavernelle.

Committente: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

Importo delle opere in calcestruzzo Euro 200.000,00

- **Marzo 2005** Lavori di demolizione degli edifici nell'area Mezzalira (ex Cosma) in Viale Regina Margherita a Vicenza

Si tratta dello svolgimento dell'incarico della Direzione dei Lavori e del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza – Dip.to territorio Lavori Pubblici – Settore Gestione Lavori.

Importo Lavori delle opere Euro 550.000,00

- **Marzo 2005** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nei lavori di costruzione di un parcheggio pubblico sito in località Fontanelle. Comune di Gargnano (BS).

Si tratta della chiodatura di una parete di scavo con pendenza di 84° - 87° e dell'altezza massima di circa 16.0 m con la tecnica del Soil-Nailing e l'aggiunta di due file di tiranti permanenti dielettrici ancorati ad un cordolo in cls.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

Importo Lavori delle opere Euro 180.000,00

- **Da Marzo 2005** Servizio di monitoraggio (con cadenza bimestrale) presso la Scuola materna di Santa Maria del Pornaro. Comune di Schio (VI).

Si tratta dello svolgimento dell'incarico di monitoraggio dei fessurimetri posti in corrispondenza delle crepe manifestatesi sia all'interno che all'esterno della scuola, per verificare l'eventuale evolversi dei cedimenti.

Committente: Comune di Schio via Pasini, 33 Schio (VI).

- **Aprile 2005** Nuovo Ponte stradale (Ponte Pordelio) di collegamento tra la località Cà Savio e l'isola sud.

Il lavoro consiste nel progetto delle opere di fondazione su pali relative ad un capannone prefabbricato da realizzare in località Cà Savio; nella verifica del basamento della gru per servizio di carico e scarico presso un magazzino; nella progettazione dei micropali e delle travi di collegamento per la realizzazione di spalla e muro sul lato Armeni del ponte provvisorio; verifiche sulle paloncole e sulla tura di stoccaggio; verifiche sulla capacità portante dei micropali eseguiti per la costruzione del ponte mediante una prova di carico a compressione.

Committente: Rossi Renzo Costruzioni s.r.l.

- **Maggio 2005** Progetto esecutivo delle opere strutturali per la costruzione di due fabbricati bifamiliari in località Pederiva. Comune di Grancona (VI).

Committente: Cavour Costruzioni s.r.l.

- **Giugno 2005** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di un complesso residenziale in via IV novembre. Comune di Sovizzo (VI).

Ingegnere Corrado Pilati

Le opere consistono nella realizzazione di una berlinese composta da micropali diritti e inclinati, cordolo in cls di collegamento e putrelle di contrasto.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

- **Luglio 2005** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di un edificio residenziale in via Marconi. Comune di San Giovanni Lupatoto (VR).

Le opere consistono nella realizzazione di una berlinese composta da micropali verticali e da putrelle di contrasto.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

- **Settembre 2005 Progetto esecutivo e direzione lavori nel 2007** per la sistemazione, allargamento e rettificazione curve pericolose nel tratto Pradipaldo Fodati della S.P. 72 "Fratellanza".

Committente: Vi. Abilità S.p.A.

Importo Lavori a base d'appalto Euro 540.000, importo dell'intervento Euro 775.000.

- **Ottobre 2005** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie per l'ampliamento della scuola materna in via Veneto. Comune di Montecchio Maggiore (VI).

Verifiche delle opere di sostegno provvisorie costituite da micropali verticali e tiranti.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

- **Ottobre 2005** Collaudo statico di due sottopassi pedonali presso la stazione ferroviaria FF.SS. di Vicenza.

Committente: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

Importo delle opere in calcestruzzo ed opere speciali Euro 220.000,00

- **Ottobre 2005** Progetto esecutivo delle opere di consolidamento previste nei lavori di costruzione di un edificio residenziale bifamiliare in via Maso Ciscato. – Casa "a monte". Comune di Schio (VI).

Si tratta della chiodatura di una parete di scavo con pendenza di 85° e dell'altezza massima di circa 5.50 m con la tecnica del Soil-Nailing e l'aggiunta di una fila di tiranti permanenti dielettrici ancorati ad un cordolo in cls.

Committente: Impresa Dalla Gassa di Valdagno (VI).

- **Dicembre 2005** Mitigazione del rischio geologico per i fenomeni di crollo di roccia dal monte Siroccolo tra le località Valpegara, Luconi e Grotta nel Comune di Valdagno (VI)

Si tratta dello svolgimento dell'incarico per la progettazione definitiva e del rilievo topografico.

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza. Dipartimento Gestione del Territorio. Settore Viabilità – U.C. Difesa del Suolo.

Importo Lavori a base d'appalto Euro 287.000,00 importo dell'intervento Euro 425.571,12.

- **Gennaio 2006** Progetto esecutivo 2° stralcio delle opere di sostegno provvisorie dei fronti di scavo previsti per la costruzione di un centro polivalente Museo–Biblioteca–Archivio nel Comune di Bassano del Grappa (VI).

Si tratta della realizzazione di una berlinese, atta a sostenere un fronte scavo che va dai 3 ai 7 m., costituita da micropali verticali e da putrelle di contrasto.

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Comune di Bassano del Grappa (VI).

Importo Lavori a base d'appalto Euro 1.544.436,05 importo dell'intervento totale Euro 2.102.000,00

Importo delle opere speciali Euro 120.000,00

- **Marzo 2006** Perizia di Variante ai lavori di costruzione di una platea di fondazione per l'ampliamento del quartiere fieristico di Vicenza e progetto esecutivo delle fondazioni profonde.

Committente: Immobiliare Fiera di Vicenza S.p.A. via dell'Oreficeria, 16 – 36100 Vicenza

Importo Lavori a base d'appalto Euro 621.380,00 importo dell'intervento totale Euro 745.656,00

- **Marzo 2006** Progetto esecutivo interventi integrativi per la platea di fondazione su pali del padiglione b-one della fiera di Vicenza.

Committente: Immobiliare Fiera di Vicenza S.p.A. via dell'Oreficeria, 16 – 36100 Vicenza

Importo Lavori a base d'appalto Euro 149.891,90 importo dell'intervento totale Euro 180.000,00

- **Marzo 2006** Ristrutturazione edificio ex Collegio Civico in via Brunati e realizzazione di adiacente parcheggio multipiano. Comune di Salò (BS).

Progettazione delle opere di sostegno provvisoria per la realizzazione degli scavi di sbancamento dell'area adibita a parcheggio multipiano, parte integrante dell'intervento di "Ristrutturazione edificio ex collegio civico in via Brunati e realizzazione di adiacente parcheggio multipiano".

Committente: C.B.T. Costruzioni Bresciane Trentine s.r.l. via Orzinuovi, 94 – 25125 Brescia

Importo Lavori: € 1.000.000,00

- **Aprile 2006** Progetto esecutivo delle opere di consolidamento della scarpata di alcuni tratti della strada Palazzina – Montepulgo. Comune di Cornedo Vicentino (VI).

Si tratta della realizzazione di un cordolo in cls con chiodi necessaria per il consolidamento di alcuni tratti del ciglio stradale.

Committente: Comune di Cornedo Vicentino Piazza Aldo Moro, 1 – 36073 Cornedo Vicentino (VI).

- **Maggio 2006** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie e di fondazione per la ristrutturazione di un fabbricato ad uso residenziale e costruzione di autorimesse in via Beata Giovanna a Bassano del Grappa (VI).

Si tratta della realizzazione di uno scavo di 3 piani di cui una parte sotto un edificio esistente con 4 piani fuori terra.

Committente: Immobiliare Elle s.r.l. – Bassano del Grappa (VI).

Importo delle opere speciali Euro 240.000,00

- **Maggio/Giugno 2006** Prove di carico su micropali di fondazione eseguiti per i lavori di bonifica del vallone Pieller – sistemazione del torrente Pleod. Comune di Fenis in Valle d'Aosta.

Committente: Ing. Pavesi & C. S.p.A. via Salnitara, 3 – 43100 Parma.

- **Agosto 2006** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie per la realizzazione di un fabbricato ad uso residenziale in via Palladio n° 56 Verona.

Committente: Costruzioni Desirè s.r.l. via Del Lavoro, 39/a – 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

Importo delle opere speciali Euro 90.000,00

Ingegnere Corrado Pilati

- **Ottobre 2006** Progetto esecutivo - Mitigazione del rischio geologico per i fenomeni di crollo di roccia dal Monte Siroccolo tra le località Valpegara-Luconi e Grotta nel comune di Valdastico (VI). Si tratta della progettazione di un vallo paramassi e di barriere paramassi atte a consolidare un versante in frana.

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza – Dipartimento Gestione del Territorio – Settore Viabilità – U.C. Difesa del Suolo Contrà San Marco, 30 Vicenza.

Importo Lavori: € 293.000,00 Importo totale intervento € 425.571,12

- **Ottobre 2006** Progetto esecutivo di variante per l'ampliamento in sotterraneo della cava di pietra Serena denominata "Brento Alta" nel bacino estrattivo di Brento Sanico. Comune di Firenzuola (FI). Superficie ampliamento in sotterraneo 39.300 mq.

Committente: Cooperativa Scalpellini edili ed affini s.r.l. via Imolese, 61 50033 Firenzuola (FI)

Lavoro eseguito in collaborazione al Geol. Darteni Giuseppe Franco e all'Arch. Mazzucato Federico.

- **Dicembre 2006** Progetto definitivo – esecutivo. Lavori di consolidamento del ciglio stradale in frana lungo la strada Priabona – Montepulgo. Comune di Monte di Malo (VI).

Committente: Comune di Cornedo Vicentino (VI).

Lavoro eseguito in collaborazione al Geol. Claudia Centomo.

Importo Lavori: € 101.000,00 Importo totale intervento € 144.000,00

- **Febbraio 2007** Progetto esecutivo delle opere di sostegno permanenti previste nella costruzione dell'hotel Grand Le Fay. Comune di Gargnano (BS).

Committente: Gufler Bau s.r.l.

Importo delle opere: € 480.000,00

- **Marzo 2007** Progetto Esecutivo delle Opere di Sostegno Provvisorie previste nella costruzione di un depuratore intercomunale a servizio di Santa Margherita e di Portofino (GE).

Committente: AMGA AZIENDA MEDITERRANEA GAS E ACQUA S.P.A. – GENOVA

GENOVA ACQUE SOCIETA' SERVIZI IDRICI P.A. – GENOVA

Importo delle opere: € 296.600,00

- **Marzo 2007** Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di sostegno e di fondazione per un nuovo edificio residenziale. Comune di Lignano Sabbiadoro (UD).

Si tratta del progetto per diaframmi a sostegno del terreno di scavo e pali di fondazione per il nuovo edificio da realizzare.

Committente: STEDA S.P.A. Rossano Veneto (VI)

- **Aprile 2007** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di un' autorimessa interrata in località Verocai. Comune di Cortina d'Ampezzo (BL).

Committente: Proter s.r.l.

- **Maggio 2007** Progetto definitivo - esecutivo per interventi di sistemazione territoriale Strada Battisti – Panzotti – Loc. Castellaro nel comune di Salcedo (VI).

Sono tre interventi di cui due consolidamenti stradali mediante chiodi e cordolo in c.a. e una chiodatura di scarpata in frana mediante chiodi e reti di contenimento.

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Comune di Salcedo (VI)

Importo Lavori: € 53.800,00 Importo totale intervento € 77.688,56

- **Luglio 2007 Direzione lavori** per la sistemazione, allargamento e rettifica curve pericolose nel tratto Pradipaldo Fodati della S.P. 72 "Fratellanza".

Committente: Vi. Abilità S.p.A.

Importo Lavori dopo aggiudicazione € 478.173,80 importo dell'intervento € 775.000,00

- **Settembre 2007 Perizia di variante** per la progettazione di un ponte sul torrente Gresal. S.S. 50 del Grappa e Passo Rolle.

Committente: Proter s.r.l.

- **Ottobre 2007 Progetto definitivo - esecutivo consolidamento del dissesto geologico** in località Gamba nel Comune di Monte di Malo (VI)

Committente: Comune di Monte di Malo (VI)

Importo Lavori: € 97.000,00 Importo totale intervento € 140.000,00

- **Novembre 2007 Direzione Lavori - Mitigazione del rischio geologico** per i fenomeni di crollo di roccia dal Monte Siroccolo tra le località Valpegara-Luconi e Grotta nel comune di Valdastico (VI).

Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza – Dipartimento Gestione del Territorio – Settore Viabilità – U.C. Difesa del Suolo Contrà San Marco, 30 Vicenza.

Importo Lavori dopo aggiudicazione: € 242.310,06 Importo totale intervento € 425.571,12

- **Febbraio 2008 Calcolo portata pali per ponte e progetto esecutivo delle fondazioni** per il ponte sul fiume Chiese (BS).

Committente: Impresa Pavoni

- **Marzo 2008 Direzione Lavori per interventi di sistemazione territoriale Strada Battisti – Panzotti – Loc. Castellaro** nel comune di Salcedo (VI).

Committente: Comune di Salcedo (VI).

Importo Lavori: € 53.800,00 Importo totale intervento € 77.688,56.

- **Maggio 2008 Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie** previste nella costruzione della nuova galleria artificiale e delle opere di difesa dalle valanghe lungo la strada S.S. 622 della Val Solda nella località Untherthurn. Comune di Stelvio (BZ).

Committente: Gufler Bau s.r.l.

Importo Lavori: € 690.000,00

- **Giugno 2008 Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di sostegno per la costruzione di un centro di aggregazione giovanile** diurno.

Committente: Comune di Badia Calavena (VR).

Importo Lavori: € 235.263,00.

- **Giugno 2008 Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di sostegno per la costruzione di un centro polifunzionale per anziani** per l'alta Val d'Illasi.

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Comune di Badia Calavena (VR).

Importo Lavori: € 712.000,00.

- **Luglio 2008** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella ristrutturazione edilizia dell'immobile "Alessi Palace" e nuova costruzione nel cortile in via dalmazia p. ed. 2719, p.f. 2048/7, p.f. 2048/10, p.f. 2048/26 c.c. gries. Comune di Bolzano.

Committente: Gufler Bau s.r.l.

Importo Lavori: € 397.600,00

- **Settembre 2008** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di un complesso edilizio con parcheggio interrato in via Gorizia. Comune di Thiene.

Committente: Dalla Gassa s.r.l.

- **Ottobre 2008** Progetto esecutivo di una parte delle opere di sostegno provvisorie previste nella realizzazione di una nuova costruzione del complesso polifunzionale "Elipse" p. ed. 1196/1 – 1193 – 1194 – 1195 – 2875 c.c Dodiciville.

Committente: Gufler Bau s.r.l.

- **Novembre 2008** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie (setti jet-grouting) previste nella ristrutturazione ed ampliamento di edifici residenziali esistenti denominati "complesso Bellarosa" in viale Venezia. Comune di Lignano Sabbiadoro (UD).

Committente: ALM Immobiliare s.r.l.

- **Dicembre 2008** Progetto esecutivo delle opere di consolidamento di due muri di contenimento dissestati. Comune di Recoaro Terme (VI).

Committente: Dalla Gassa s.r.l.

- **Gennaio 2009** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di un edificio residenziale. Comune di Lagundo (BZ).

Committente: Gufler Bau s.r.l.

- **Gennaio 2009** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie e di fondazione previste nella realizzazione della "residenza San marco centro" sita in via Sansovino. Comune di Venezia.

Committente: Prom.im spa

- **Febbraio 2009** Progetto esecutivo delle opere di sostegno previste nella realizzazione di un nuovo edificio residenziale "Villa Volgger". Comune di Bressanone.

Committente: Gufler Bau s.r.l.

- **Marzo 2009** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie (setti jet-grouting) e di fondazione (colonne jet-grouting) previste nella costruzione di un fabbricato condominiale residenziale in via Vicenza, 5. Comune di Lignano Sabbiadoro (UD).

Committente: Costruzioni generali Adriatiche s.r.l.

- **Maggio 2009** Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella realizzazione dell'abitazione ex "Boarischer Hof". Comune di Appiano (BZ).

Ingegnere Corrado Pilati

Committente: Gufler Bau s.r.l.

- **Settembre 2009** Predimensionamento delle opere di sostegno provvisorie previste nella realizzazione di un complesso residenziale in vicolo Cà De Bezzi. Comune di Bolzano.
Scavo di tre piani rispetto alla strada ed agli edifici vicini mediante l'esecuzione di micropali e tiranti.
Committente: Geobau s.r.l.

- **Marzo 2010** Collaudo statico per i lavori di consolidamento strutturale sull'immobile sito in via dei Colli, 32 a Salò (BS)
Committente: Sig. Guatta Andrea via San Pietro n. 62 Roè Volciano (BS).

- **Marzo 2010** Collaudo statico per i lavori di sistemazione con opere urgenti della frana nella proprietà Pellegrini in località Toscolano Maderno, Via Montemaderno n. 12.
Committente: Sig.ri Aristide Zeni e Eugenia Pellegrini Via Montemaderno, 12 - 25088 Toscolano Maderno (BS).

- **Aprile / Maggio 2010** Progetto preliminare e definitivo-esecutivo
Lavori di messa in sicurezza della Viabilità di collina e consolidamento di versanti franosi nel comune di Creazzo.
Committente: Comune di Creazzo (VI).
Importo Lavori: € 120.000,00

- **Maggio 2010** Progetto definitivo-esecutivo
Per il ripristino di un muro di sostegno stradale in località Mori a seguito di dissesto. Comune di Conco (VI).
Committente: Comune di Conco (VI).
Importo Lavori: € 102.000,00

- **Luglio 2010** Progetto definitivo-esecutivo e direzione lavori
Sistemazione movimenti franosi rete viaria comunale per fenomeni meteorici avversi novembre/dicembre 2008 e maggio/giugno 2009, loc. franco 1, franco 2 e sberar/angrimani
Committente: Comune di Recoaro Terme (VI).
Importo Lavori: € 200.000,00

- **Agosto 2010**
Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella realizzazione di parcheggi interrati privati in via Monte Pasubio. Comune di Verona.
Committente: Dalla Gassa s.r.l.

- **Settembre 2010**
Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella realizzazione dell'edificio commerciale e residenziale "Palais Weber". Comune di Appiano (BZ).
Committente: Gufler bau s.r.l.

Ingegnere Corrado Pilati

- Settembre 2010

Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di un edificio commerciale, direzionale, artigianale e residenziale in strada delle Cattane. Comune di Vicenza.
Committente: Dalla Gassa s.r.l.

- Febbraio 2011

Progetto esecutivo. Completamento dei lavori in somma urgenza finalizzati al ripristino del muro di contenimento in destra idraulica del Torrente Tramigna in centro del comune di Soave (VR).
Committente: Regione del Veneto.
Importo Lavori: € 1.200.000,00.

- Febbraio 2011

Progetto esecutivo. Consolidamento di un nucleo abitato in contrada Scarsi a Monte di Malo (VI).
Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza.
Importo Lavori: € 66.000,00.

- Febbraio 2011

Progetto esecutivo delle opere di sostegno previste nei lavori di ampliamento della scuola professionale provinciale per le professioni sociali "Hannah Arendt" in via Wolkenstein. Comune di Bolzano.
Committente: Gufler Bau s.r.l.

- Marzo 2011

Progetto esecutivo della proposta di variante relativa alle opere di sostegno provvisorie previste nei lavori di realizzazione dell'accesso diretto al Borgo Castello dal centro urbano e per la riqualificazione della Piazza Vittoria nel Comune di Gorizia.
Committente: Geosistema s.r.l. da Tezze Grigno (TN).
Importo Lavori opere speciali: € 500.000,00

- Marzo 2011

Progetto esecutivo delle opere di sostegno e dei pali di fondazione previsti nella ristrutturazione del teatro Comunale a San Donà di Piave (VE).
Trattasi di opere di sostegno eseguite con pali FDP contrattati con puntoni e sigillati con colonne in jet grouting per permettere lo scavo sotto falda.
Committente: Impresa Setten Genesisio da Oderzo (TV)
Importo Lavori : € 200.000,00

- Giugno 2011

Progetto esecutivo Sistemazione versanti franosi a seguito emergenza del 31/10 e 01/11
Via marconi e via Pogge tratto a monte.
Committente: Comune di Creazzo (VI).

Ingegnere Corrado Pilati

- Agosto 2011 - C11078

Verifiche di un sottopassaggio pedonabile e per biciclette sulla P.F. 2626 C.C. Sluderno nel Comune di Sluderno (BZ). Si tratta di verifiche agli elementi finiti delle deformazioni indotte alla ferrovia nella realizzazione del sottopasso ferroviario.

Committente : Comune di Sluderno (BZ)

- Settembre 2011

Collaudo statico di una nuova struttura di deposito sulle PP.FF. 2258/1, 2258/7 e 2258/11, C.C., nel Comune di Terlano (BZ). Si tratta di un deposito per le mele con dimensioni in pianta di 108 x 57 m impostato su pali da 800 mm della lunghezza di 24 m con il compito di sostenere la struttura e la platea caricata con 3800 kg/mq.

Committente : Frubona Cooperativa frutticoltori Terlano (BZ).

Importo Lavori : € 4.500.000,00

- Settembre 2011

Progetto esecutivo delle opere di consolidamento e di innalzamento degli argini del fiume Bacchiglione tra viale Diaz e il ponte di Porta Santa Croce nel Comune di Vicenza.

Esecuzione delle opere di innalzamento del fiume Bacchiglione mediante l'esecuzione di muri di sostegno in calcestruzzo armato impostati su pali ed esecuzione di taglianti anti sifonamento.

Committente : Genio Civile di Vicenza (VI)

Importo Lavori : € 700.000,00

- Maggio 2012

Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nell'adeguamento edilizio e funzionale con ampliamento della casa di cura "Pederzoli" nel Comune di Castelnuovo del Garda (VR). Scavo di circa 10 m nelle morene del Garda sostenuto con micropali e chiodi.

Committente : Impresa Dalla Gassa Srl

Importo Lavori: € 600.000,00

- Maggio 2012

Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di un edificio denominato "Caesar" in via Cesare Battisti nel Comune di Bressanone (BZ).

Si tratta di uno scavo dell'altezza di 24 m in parte su terreno sciolto ed in parte sulle filladi di Bressanone.

Committente : Mabo S.r.l." di Bressanone (BZ)

Importo Lavori: € 300.000,00

- Luglio 2012

Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie e definitive previste nell'ampliamento dell'Hotel Cenobio dei Dogi a Camogli (GE).

Trattasi di opere per il sostegno dei fronti di scavo dell'altezza anche di 20 m con diverse tecniche, dai micropali e tiranti alla chiodatura di pareti costituite in parte da materiale sciolto ed in parte da roccia a franappoggio.

Committente : Hotel Cenobio dei Dogi

Ingegnere Corrado Pilati

Importo Lavori : € 800.000,00

- Luglio 2012

Progetto esecutivo delle opere di ricomposizione dei dissesti idrogeologici sulla strada per Contrà Reghellini nel Comune di Schio (VI) a seguito degli eventi alluvionali del novembre-dicembre 2010. Trattasi del consolidamento di una frana mediante l'esecuzione di micropali e tiranti sul iglio della strada e di due cinture flottanti ancorate alla roccia nel versante di monte.

Committente: Comune di Schio (VI)

Importo Lavori: € 270.000,00

- Luglio 2012

Progetto esecutivo delle opere di sostegno e delle opere di demolizione di due massi nella parete a monte della pista denominata "discesa a Valle – T1" a Senales (BZ).

Committente : Funivie Ghiacciai Val Senales (VI)

- Luglio 2012

Progetto esecutivo delle opere di sostegno e di impermeabilizzazione provvisorie previste nell'ampliamento dell'edificio con piano interrato "Hospice Casa dei Gelsi" in via Fossaggera a Treviso.

Sono state realizzate opere di sostegno con "caramelle" in jet grouting e tappo di fondo sempre in jet-grouting per poter realizzare uno scavo sotto falda.

Committente : Fondazione Amici Associazione Advar Onlus

Importo Lavori : € 420.000,00

- Novembre 2012

Progetto esecutivo delle opere di consolidamento, previste nel "Progetto di mitigazione del rischio geologico", dei terreni interessati dal dissesto franoso presso il sito ASP7 in località Fontega nel Comune di Arcugnano (VI).

Committente : USAG DPW – VI / per conto della ditta Unirock Srl

Importo Lavori : € 400.000,00

- **Gennaio 2013** Progetto delle opere di sostegno provvisorie previste nella demolizione e ricostruzione di un edificio in via Palermo a Bolzano. Opere costituite da micropali verticali ed inclinati e da tiranti. Importo dei lavori circa € 100.000,00.

- Gennaio 2013

Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di un edificio denominato Caesar 2 in Via Artmanno a Bressanone (BZ).

Committente : Mabo Srl

Importo Lavori : € 80.000,00

- Gennaio 2013

Ingegnere Corrado Pilati

Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella costruzione di una nuova cantina interrata nell'Azienda agricola Quintarelli in via Cerè nel comune di Negrar (VR).

Trattasi delle opere di sostegno di una parete di scavo dell'altezza di m.11 realizzata mediante la tecnica del soil nailing, per poter realizzare una cantina interrata.

Committente : Coop.Piccole Dolomiti Scarl (VI)

Importo Lavori : € 80.000,00

- Febbraio 2013

Progetto esecutivo delle opere di miglioramento dei terreni di sottofondazione previste in un fabbricato ad uso commerciale in via Sigismondo Brandolini nel comune di Oderzo (TV).

Trattasi di colonne jet grouting di fondazione per il miglioramento delle caratteristiche del terreno per la riduzione dei cedimenti in modo da evitare l'esecuzione dei pali di fondazione molto più costosa.

Committente : VI.C.E.S. Srl (VI)

Importo Lavori : € 90.000,00

- Aprile 2013

Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie previste nella realizzazione di un nuovo edificio ad uso produttivo in via Maestri del Lavoro nel Comune di Valdagno (VI).

Trattasi di opere di sostegno per uno scavo dell'altezza massima di m.9 contrastate solo dall'interno del cantiere non potendo realizzare tiranti in proprietà altrui.

Contrasti eseguiti mediante setti di micropali ortogonali all'opera di sostegno e tubi di contrasto attivi puntati su plinti appositamente realizzati.

Committente : Dalla Gassa – Amer SpA (VI)

Importo Lavori : € 250.000,00

- Maggio 2013

Progetto esecutivo delle opere di fondazione profonde previste nella costruzione di un fabbricato residenziale in via Monte S. Gabriele – via Lavaredo a Lignano Sabbiadoro (UD).

Trattasi delle fondazioni profonde costituite da pali CFA del diametro di mm. 600 e della lunghezza di m. 20 per la costruzione di un palazzo dell'ampiezza di n.7 piani.

Committente : Sant'Elena Immobiliare Srl (VE)

Importo Lavori : € 150.000,00

- Luglio 2013

Progetto esecutivo delle opere di sostegno permanenti del terreno previste nella costruzione del nuovo impianto idroelettrico denominato "Spinetta" sul fiume Bormida nel Comune di Alessandria.

Trattasi di colonne jet grouting della lunghezza di m. 30 per poter realizzare uno scavo di m. 9 sotto il livello freatico, impedendo all'acqua di entrare sia lateralmente che dal fondo.

Committente : Marini Ermenegildo SpA (PD)

Importo Lavori : € 800.000,00

- Agosto 2013

Ingegnere Corrado Pilati

Progetto esecutivo delle opere di sostegno permanenti per la realizzazione di un parcheggio per autobus e per la realizzazione del cantiere comunale in Val D'Ega nel Comune di Nova Levante (BZ). Trattasi di opere di consolidamento permanenti costituite da una parete chiodata mista con chiodi e tre file di tiranti attivi permanenti. La parete è lunga m. 120 ed ha una altezza massima di m. 14.

Committente : Reggelbergbau Srl (BZ).

Importo Lavori : € 400.000,00

- Febbraio 2014

Progetto esecutivo delle opere di consolidamento del movimento franoso della scarpata in fregio al tratto terminale del Lungomare C. Colombo nel Comune di Ospedaletti (IM).

Trattasi del consolidamento di un muro di sostegno e di un fronte di frana dell'altezza di m.10 in prossimità di una villa.

Committente : Dalla Gassa – Avv.Cannizzaro (IM).

Importo Lavori : € 140.000,00

- Marzo 2014

Dimensionamento delle opere di stabilizzazione sul movimento franoso al km 9+300 della S.P. 69 Lusianese in località Ponte nel comune di Lusiana (VI).

Trattasi delle opere di sostegno definitive della S.P.69 interessata da una frana per tutta l'ampiezza della careggiata, costituite da micropali e da due file di tiranti permanenti.

Committente : Vi.Abilità S.p.A.(VI).

Importo Lavori : € 350.000,00

- Marzo 2014

Collaudo per l'allargamento della strada comunale di collegamento delle frazioni Pregasio – Cardignano – Sermerio 2 lotto (dalla sezione n°51 alla sezione n°121) nel Comune di Tremosine.

Committente : Comune di Tremosine sul Garda (BS).

Importo Lavori : € 220.000,00

- Maggio 2014

Progetto delle opere di sostegno provvisorie proposte nella realizzazione di un parcheggio interrato in Corso Galileo Ferraris nel Comune di Torino.

Trattasi di opere di sostegno di uno scavo della lunghezza di m. 220 e della larghezza di m.16 e di una profondità di m.11, per la realizzazione di 4 piani di parcheggio interrato.

Le opere di sostegno sono realizzate con una tecnica mista (ESPN) di micropali e chiodi.

Committente : Parcheggio Corso Galileo Ferraris Srl (MI).

Importo Lavori : € 1.000.000,00

CORSI POST UNIVERSITARI:

- Aprile 1998: Corso di 120 ore per **Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione di cantieri temporanei e mobili**.
- Giugno 1998: Giornata di studio sulle **nuove norme sull'inquinamento acustico** presso il dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali della Facoltà di Ingegneria dell'università degli Studi di Padova.
- Maggio 2003: **"Il dissesto idrogeologico, analisi ed interventi"**. Corso di 28 ore autorizzato dalla G.R.V con provvedimento n° 2149 del 2 agosto 2002 nell'ambito del Programma Operativo Regionale del Fondo Sociale Europeo - obiettivo 3 misura D3.

PUBBLICAZIONI:

- "I sistemi integrati SIRIVE per il consolidamento di scarpate" articolo pubblicato su "Strade & autostrade" anno III n° 3 Magg/giu 1999.
- "Opere di sostegno dei fronti di scavo" articolo pubblicato su "Geometri notizie" n° 5 Maggio 2009.
- "Le opere di sostegno dei fronti di scavo" articolo pubblicato sulla "Rivista Italiana delle perforazioni & Fondazioni" anno 5 n. 3 del maggio/giugno 2010.

INTERVENTI A CONVEGNI COME RELATORE:

- Data: 23 ottobre 2003;
Titolo: **"Particolari applicazioni di sistemi di consolidamento, bonifica e sostegno dei terreni"**;
Ente organizzatore: Collegio degli Ingegneri ed Architetti di Verona patrocinato dalla ditta "Keller Fondazioni s.r.l.";
Località: Verona;
Intervento su: Metodi e sistemi di sostegno delle pareti di scavo - aspetti progettuali.
- Data: 18 settembre 2004;
Titolo: **"Lavori di valorizzazione e difesa della montagna"**;
Ente organizzatore: Servizio Forestale di Verona;
Località: Novezzina del Comune di Ferrara di Mote Baldo;
Intervento su: Esperienze e possibilità di lavoro nell'ambito degli interventi di consolidamento e difesa idrogeologica.
- Data: 30 novembre 2007;
Titolo: **"Istituto Umberto Follador: una risorsa per il futuro della Conca Agordina"**;
Ente organizzatore: Istituto Tecnico Industriale Minerario Umberto Follador e Associazione Periti Industriali Minerari di agordo;
Località: Agordo (BL);
Intervento su: Tecniche di perforazione nella geotermia.

Ingegnere Corrado Pilati

- Data: 9 maggio 2008;
titolo: “**Progettazione geologica per opere di difesa dalla caduta massi: barriere paramassi (etag 27) e rafforzamenti corticali**”;
Ente organizzatore: Ordine Regionale dei geologi del Veneto con il patrocinio di Provincia di Vicenza;
Località: Vicenza
Intervento su: Progettazione geologica per opere di difesa dalla caduta massi.

- Data: 3 ottobre 2008;
Titolo: “**Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura**”;
Ente organizzatore: Consiglio Nazionale dei geologi;
Località: Piacenza;
Intervento su: Macchine di perforazione per sonde geotermiche c/to Comacchio s.r.l. Treviso.

- Data: 7 ottobre 2010;
Titolo: “**Incontro sul tema autoporforanti: una tecnologia in evoluzione**”;
Ente organizzatore: Istituto geotecnico minerario U. Follador Agordo (BL);
Località: Piacenza;
Intervento su: “Autoporforanti: tecnologia, applicazioni e ricerca”.

- Data: 11 maggio 2011;
Titolo: “**DIFESA DEL SUOLO - Geotecnologie innovative per la difesa del suolo**”;
Ente organizzatore: “Associazione Nazionale Difesa del Suolo” e “Ordine dei geologi della regione Marche”;
Località: Campobasso;
Intervento su: ” Una particolare applicazione del jet grouting: “la CARAMELLA”. Modalità esecutiva, particolarità del metodo, campi di impiego per la difesa del suolo, controlli in corso d’opera ed a lavori finiti.”

Ripresentato il 26 ottobre 2011 a Wroclaw in Polonia all’ “XI International Conference Underground of Urban Areas”.

- Data: 13 dicembre 2012;
Titolo: “**Costruzioni in falda: problemi idrogeologici nella gestione dei cantieri e post-opera**”;
Ente organizzatore: CAPGAI – Corsi di geologia applicati all’ingegneria 2012.
Località: Trento;
Intervento su: “Metodi di stabilizzazione dei fronti di scavo in presenza di falda”.

- Data: 11 febbraio 2014;
Titolo: **Piano formativo "GETTING BETTER: aggiornamento e sviluppo competenze in Viabilità S.p.A.**;
Ente organizzatore: CENTRO STUDI Srl per FONSERVIZI – Fondo Formazione Servizi Pubblici Industriali Vi.Abilità.

Ingegnere Corrado Pilati

Località: Vicenza;

Intervento su: “Interventi di stabilizzazione delle sedi stradali in ambiente montano ” della durata di 8 ore.

- Data: 26 giugno 2014;
Titolo: **“SANDVIK Construction Seminar 2014 - La voce del cantiere”**;
Ente organizzatore: SANDVIK ITALIA S.p.A.;
Località: Milano;
Intervento su: “Perforazione: il consolidamento di versanti instabili mediante utilizzo di chiodi autoperforanti”.

- Data: 05 giugno 2015;
Titolo: **“Ancoraggi geotecnici passivi: progettazione, esecuzione, collaudo e applicazioni”**;
Ente organizzatore: Ordine degli ingegneri della provincia di Trento;
Località: Trento;
Intervento su: “Ancoraggi, chiodi, tecniche di esecuzione e controlli in corso d’opera”.

- Data: 22 ottobre 2015;
Titolo : **“Seminario di Geotecnica”**;
Ente organizzatore : Ordine della provincia di Brescia;
Località : Brescia;
Intervento su: “Ancoraggi profondi (tiranti, chiodi, bulloni)”

- Data: 09 e 16 giugno 2016;
Titolo : **“Opere a sostegno corpo stradale”**;
Ente organizzatore : Ordine degli ingegneri della provincia di Vicenza;
Località : Vicenza;
Intervento su: “Opere di difesa del corpo stradale, principalmente in ambienti montani e delle principali tecniche di consolidamento e rinforzo.

- Data: 31 gennaio 2017;
Titolo: **“Workshop su barre autoperforanti, campi applicativi e controlli in corso d’opera”**;
Ente organizzatore: ENEL di Mestre;
Località: Mestre;
Intervento su: “Campi applicativi delle barre autoperforanti e controlli in corso d’opera.”

- Data: 18 maggio 2017;
Titolo: **“Seminario tecnico: le barre autoperforanti per la stabilizzazione di versanti – campi di applicazione, vantaggi ed opportunità”**;
Ente organizzatore: Comune di San Cono (CT);
Località: San Cono (Catania);
Intervento su: “Campi applicativi delle barre autoperforanti e controlli in corso d’opera.”

- Data: 16 giugno 2017;

Ingegnere Corrado Pilati

Titolo: **“Workshop su barre autoperforanti, campi applicativi e controlli in corso d’opera”**;

Ente organizzatore: STPC Regione Emilia Romagna;

Località: Cesena;

Intervento su: “Campi applicativi delle barre autoperforanti e controlli in corso d’opera.”

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONVEGNI:

- Data: 29 luglio 1998;
Titolo: Corso di 120 ore dal titolo “Coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione di cantieri temporanei e mobili (art. 10 e 19 D.LGS 494/96)”;

- Data: 5 ottobre 2000;
Titolo: Incontro organizzato dall’A.G.I dal titolo “La qualità delle indagini geotecniche alla luce dell’Eurocodice 7 e di altre normative di riferimento”;
Località: Piacenza.

- Data: 5 maggio 2006;
Titolo: Seminario di aggiornamento tecnico dal titolo “Aspetti della progettazione geotecnica alla luce della nuova normativa”;
Località: Milano

- Data: 12 giugno 2007;
Titolo: Partecipazione al corso teorico-pratico per l’esecuzione di lavori temporanei in quota con l’impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi“ durata 32 ore;

- Data: 2-3 dicembre 2008;
Titolo: **“XII Ciclo di conferenze di Meccanica e Ingegneria delle Rocce” MIR 2008;**
Ente organizzatore: Giovanni Barla Marco Barla
Località: Torino.

- Data: 4 settembre 2009;
Titolo: Corso di aggiornamento organizzato dall’ordine dei geologi della Regione Veneto dal titolo “Le fondazioni superficiali in condizioni statiche e in condizioni sismiche”;

- Data: 16 marzo e 13 aprile 2010;
Titolo: Corso di formazione e aggiornamento della durata di 16 ore dal titolo “Norme Tecniche per la costruzione e progettazione sismica;
Località: Vicenza.

- Data: 16 aprile 2010;

Ingegnere Corrado Pilati

- Titolo: “Prove di laboratorio per la caratterizzazione fisica e meccanica dei terreni sciolti”;
Ente organizzatore: Ordine degli ingegneri della Provincia di Bolzano.
Località: Bolzano.
- Data: 24-09-2010 – 01-10-2010;
Titolo: “Le indagini geotecniche in sito”;
Ente organizzatore: Ordine degli ingegneri della Provincia di Bolzano.
Località: Bolzano.
- Data: 29-30/10/2010;
Titolo: “Progettazione geotecnica agli Stati Limite. Fondazioni e opere di sostegno con il D.M. 14.01.2008”;
Ente organizzatore: CISM.
Località: Udine.
- Data: 26/11/2010;
Titolo: “ Il Direttore dei lavori nei controlli in accettazione secondo il D.M. 14.01.08 (Norme Tecniche per le costruzioni)”.
Ente organizzatore: Collegio degli ingegneri di Vicenza.
Località: Vicenza.
- Data: dal 01/04/2011 al 27/05/2011;
Titolo: “Geotecnica per professionisti” della durata di 32 ore.
Ente organizzatore: Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia.
Località: Brescia.
- Data: 14/09/2012
Titolo: “Controlli, verifiche e monitoraggio strutturale delle opere in fase di esecuzione ed esistenti”.
Ente organizzatore: Materials and structures Testing and Research
Località: Mogliano Veneto (TV)
- Data: 30/11/2012
Titolo: “Primo incontro delle Commissioni di Ingegneria Geotecnica”.
Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano
Località: Bolzano (BZ)
- Data: 22/02/2013
Titolo: “Pendii in roccia: metodi di rilievo, analisi della pericolosità, dimensionamento di opere di protezione”.
Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano
Località: Bolzano (BZ)

Ingegnere Corrado Pilati

- Data : 03/10/2014
Titolo: “ Indagini e controlli sui trattamenti di jet grouting”
Ente organizzatore: ALIG-AGI presso Geofluid
Località: Piacenza (PC)

- Data : 21/02/2015 e 07/03/2015
Titolo: “Processo di zincatura a caldo”
Ente organizzatore: Ordine degli ingegneri della provincia di Vicenza
Località: Vicenza (VI)

- Data : 24/02/2016
Titolo: “Interventi di Consolidamento del terreno nei Centri Urbani ”
Ente organizzatore: Ordine degli ingegneri della provincia di Vicenza
Località: Vicenza (VI)

- Data : 19/04/2016
Titolo: “Le Gare con l’offerta economicamente più vantaggiosa”
Ente organizzatore: Ordine degli ingegneri della provincia di Milano
Località: Milano (MI)

RISORSE UMANE:

- **nr. 1 socio** libero professionista: Ing. Alberto Celsan
- **nr. 4 dipendenti:**
 - 1) geom. Daniele Crestani
 - 2) ing. Stefano Frasson
 - 3) ing. Silvia Pasqualini
 - 4) Sig.ra Rossi Erika

DOTAZIONE HARDWARE:

- **nr. 1** computer ACER VERITON M480G PENTIUM® DUALCORE CPU E6700 3.20 GHz, 4 GB RAM
- **nr. 1** computer AMD ATHLON™ II X2 250 Processor 3.00 GHz, 4GB RAM
- **nr. 1** computer INTEL® CORE™ 2 CPU 6420 @2.13 GHz, 3.00 GB RAM
- **nr. 1** computer PENTIUM 4 CPU 3.00 GHz 2.99 GHz, 2.93 GB RAM
- **nr. 2** computer INTEL® CORE™ i5-3550 CPU @3.30 GHz, 8.00 GB RAM
- **nr. 1** stampante EPSON ACULASER C1100
- **nr. 1** stampante EPSON WF-7015
- **nr. 1** Epson Aculaser MX14 Series

Ingegnere Corrado Pilati

- **nr. 1** plotter Canon IPF 710
- **nr. 1** fotocopiatrice RICOH Aficio 2015
- **nr. 1** macchina fotografica digitale OLYMPUS

DOTAZIONE SOFTWARE:

- Programmi di disegno: AUTOCAD 2013LT
- Programmi di calcolo "Aztec": MAX 10.0, PAC 10.0, TEA 11.0, API++ FULL 11.0, CARL 10.0, STAP FULL 11.0
- Altri programmi di calcolo: DC-NAIL, DIAF della SIGMA C, PARATIE PLUS, PHASE 2
- Programma per contabilità, computi, perizie: HELPIDEA
- PACCHETTO OFFICE

Vicenza li 16.03.2018

Ing. Corrado Pilati

