

DOTT. ING. ACHILLE IASONI
CURRICULUM VITAE

SOMMARIO

1. Informazioni personali.....	1
2. Esperienza lavorativa.....	1
3. Istruzione e formazione.....	11
4. Capacità , competenze e conoscenze personali.....	11
5. Associazioni professionali.....	12
6. Pubblicazioni ed ulteriori informazioni.....	12
7. Allegati.....	12

1. INFORMAZIONI PERSONALI

• Indirizzo	Via Togliatti, n.28 – 43044 – Collecchio (PARMA)
• Telefono	+39 0521 806613 (cell. +39 333 20 73 751)
• E-mail	info@soilproject.it - achille.iasoni@gmail.com - ingegneria@geodeonline.it
• Nazionalità	Italiana
• Data e Luogo di nascita	12 Giugno 1972, Parma
• C.F. / P.I.	SNICLL72H12G337G / 02553540341

2. ESPERIENZA LAVORATIVA

Attività didattica:

- Docente di “Fisica” presso l'Istituto Tecnico per Geometri “C. Rondani” di Parma, anno scolastico 1999-2000.

Attività professionale:

01.2007-oggi **Libero Professionista**

2000-2006 En.Ser.S.p.A.
Ingegnere calcolatore e successivamente **Responsabile di progetto**

Giugno1999 – Dicembre 1999 stage all'Università di Bologna presso il dipartimento DISTART (Istituto di Strade e Geotecnica), dove ho seguito simulazioni con il FLAC3D di pavimentazioni aeroportuali con particolare attenzione ai giunti. E' stata indagata l'interazione sovrastruttura-terreno di fondazione. Con la supervisione dei prof.ing.Giulio Dondi e prof.ing.Alberto Bucchi
stage didattico

Principali referenze professionali

Nome del Progetto Centro commerciale - Punta di Ferro (FC)
Paese Italia
Periodo 2007 - terminata
Committente Coopsette
Principali caratteristiche del progetto pali di fondazione
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per nuove fondazioni su pali. La consulenza ha riguardato la caratterizzazione del sito, il calcolo della capacità portante e le sollecitazioni sui pali di fondazione previsti nel progetto di un nuovo centro commerciale sito a Forlì.

Nome del Progetto **monitoraggio - Roma - edifici Via Usodimare - Via Capitan Bavastro**
Paese Italia
Periodo 2008 - in corso
Committente Groma spa
Principali caratteristiche del progetto monitoraggio
Fase progettuale fase conoscitiva
Principali attività svolte consulenza geotecnica sulle letture di monitoraggio svolto dalla Committenza su due fabbricati di sua proprietà siti in Roma che presentano segni di un cedimento ben evidenziato.

Nome del Progetto **Nuova chiesa a Mezzani**
Paese Italia
Periodo 2008- terminata
Committente Hydrodata s.p.a.
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per nuovo progetto di chiesa idraulica. Essa ha riguardato sulla scorta dei risultati di una campagna di indagini precedente: la caratterizzazione geotecnica del terreno interessato dal progetto, il calcolo dei cedimenti particolarmente importante in questa situazione per la quale si è dovuto valutarli al meglio per la presenza di giunti che necessariamente devono essere a tenuta idraulica. Per tale progetto si è lavorato in sinergia con il progettista strutturale dell'operadiametro è stato valutato il decorso dei cedimenti nel tempo per altezze variabili di rilevato.

Nome del Progetto **Nuovo tombino sull'autostrada A10 - GE - SV**
Paese Italia
Periodo 2008 - terminata
Committente Hydrodata s.p.a.
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - Strutturale
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica e nuovo progetto imbocco per tombino. Essa ha riguardato sulla scorta dei risultati di una campagna di indagini precedente: la caratterizzazione geotecnica del terreno interessato dal progetto, il calcolo dell'imbocco del nuovo tombino tramite l'utilizzo di micropali. Il progetto ha riguardato la realizzazione di una serie di micropali sub - orizzontali per il sostegno e il consolidamento del terreno durante le fasi di scavo e successiva messa in opera delle centine metalliche a sostegno del terreno. Questo per evitare crolli e rifluimenti di materiale del rilevato durante le fasi di scavo che potrebbero portare a inevitabili problemi di stabilità del fronte della scarpata oggetto dell'intervento

Nome del Progetto **Avigliana**
Paese Italia
Periodo 2009 - terminata
Committente Ing. Paolo Oddi
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica -
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica e verifiche di stabilità per nuovo progetto in località Avigliana (TO). Essa ha riguardato sulla scorta dei risultati di una campagna di indagini precedente: la caratterizzazione geotecnica del terreno interessato dal progetto, le verifiche di stabilità del versante roccioso interessato dal progetto e dalla costruzione di un'opera di sostegno (berlinese di micropali) per la quale si sono fornite indicazioni progettuali.

Nome del Progetto **Nuovi bacini di raccolta comune di Medesano**
Paese Italia
Periodo 2010 - terminata
Committente Ambiter - società di ingegneria ambientale
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - analisi di stabilità
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica sulle modalità di esecuzione del rilevato arginale, e calcolo dei cedimenti dello stesso in seguito ad una modellazione ad Elementi Finiti del corpo rilevato.

Nome del Progetto **Nuova opera di presa nel fiume Po - Bondeno (FE)**
Paese Italia
Periodo 2009 - terminata
Committente Cavicchini Costruzioni Generali
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - strutturale
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica e progettazione per palancole, nuove fondazioni, nuova soluzione progettuale con diaframmi strutturali e nuovo intervento di consolidamento tramite tappo di jet - grouting

Nome del Progetto **Buche di spinta e arrivo - Livorno**
Paese Italia
Periodo 2010 - terminata
Committente Max Streicher GmbH poi SPA
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - strutturale
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte progetto del sistema di sostegno (palancole e contrasti) per la realizzazione di nove buche di spinta e/o arrivo per il nuovo terminal di rigassificazione a terra SNAM a Livorno. Si è anche progettato l'intervento di consolidazione al fondo per evitare le venute d'acqua all'interno dello scavo. Assistenza alla Direzione Lavori per gli interventi specialistici progettati

Nome del Progetto **Nuova Piastra tecnica - ospedale di Parma**
Paese Italia
Periodo 2011 - terminata
Committente Piastra SCARL
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte progetto dell'intervento di consolidamento fondazionale tramite jet - grouting. l'intervento è stato progettato partendo da una campagna di indagini preesistente e di conseguenza da una caratterizzazione geotecnica eseguita ad hoc - si è lavorato in sinergia con il progettista strutturale dell'intervento - Assistenza in corso d'opera alla DL per le opere specialistiche di consolidamento

Nome del Progetto **Via Monviso - MILANO**
Paese Italia
Periodo 2012- terminata
Committente Monviso scarl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - strutturale
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte progetto di opera di sostegno tramite berlinesi atta allo scavo di tre piani interrati in un contesto urbano molto complesso della città di Milano.

Nome del Progetto **Nuova sede UNIECO - Reggio Emilia**
Paese Italia
Periodo 2012 - terminata
Committente Unieco
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte progetto dell'intervento di consolidamento fondazionale tramite jet - grouting. l'intervento è stato progettato partendo da una campagna di indagini preesistente e di conseguenza da una caratterizzazione geotecnica eseguita ad hoc - si è lavorato in sinergia con il progettista strutturale dell'intervento

Nome del Progetto **Nuova intervento urbanistico in centro a Reggio Emilia**
Paese Italia
Periodo 2014 - terminata
Committente signor Montipo - Blufield srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - strutture
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per nuovo intervento edificatorio conseguente alla demolizione di un fabbricato esistente - progettazione berlinesi di sostegno.

Nome del Progetto **Nuova tangenziale di Cluji - Romania**
Paese Romania
Periodo 2013 - terminata
Committente Aierre Progetti & Lavori Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per la risoluzione di un movimento franoso interessante il nuovo

asse viario..

Nome del Progetto **Nuova Linea MM5 - MM4**
Paese Italia
Periodo 2013 - 14 - terminata
Committente Policreo Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per lo studio delle miscele di iniezioni cementizie per i tamponi di fondo delle nuove stazioni previste lungo le linee.

Nome del Progetto **Nuova tettoia fotovoltaica Molino Battaglia - PC**
Paese Italia
Periodo 2014 - terminata
Committente Artec Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte progettazione fondazioni profonde di una nuova tettoia fotovoltaica metallica alta 30m in provincia di Piacenza - pianificazione indagini - caratterizzazione.

Nome del Progetto **“Reggio park – Parcheggio Interrato di Piazza Vittoria a Reggio Emilia”**
Paese Italia
Periodo 2014
Committente Pac spa
Principali caratteristiche del progetto Parcheggio interrato di due piani - Opere di sostegno degli scavi in diaframmi e paratie berlinesi
Fase progettuale Progetto Esecutivo
Principali attività svolte Redazione Progetto strutturale e geotecnico opere di sostegno scavi (diaframmi in c.a. e paratie berlinesi)

Nome del Progetto **Chiesa di Bazzano - Neviano degli Arduini**
Paese Italia
Periodo 2014 - terminata
Committente Artec Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per intervento di consolidamento con indicazione delle soluzioni più adatte all'edificio - trattasi di una pieve romanica - calcolo dei cedimenti - caratterizzazione geotecnica.

Nome del Progetto **Nuova tangenziale di Cremona**
Paese Italia
Periodo 2014 - terminata
Committente Aierre Progetti & Lavori Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per nuovo intervento costituito da diaframmi per la realizzazione di due sottopassi - nuovo cavalcavia (caratterizzazione geotecnica, capacità portante diaframmi, calcoli dei cedimenti, verifiche di stabilità delle rampe).

Nome del Progetto **Villa Pigorini**
Paese Italia
Periodo 2015 - terminata
Committente Aierre Progetti & Lavori Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto di fattibilità intervento di ampliamento
Principali attività svolte consulenza geotecnica per nuovo intervento (caratterizzazione geotecnica, capacità portante pali di fondazione, verifiche di stabilità del pendio).

Nome del Progetto **Chiesi Farmaceutici SpA**
Paese Italia
Periodo 2015 - terminata
Committente Aierre Progetti & Lavori Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale soluzione fondale alternativa
Principali attività svolte partendo da un controllo della documentazione esistente si sono affrontate assieme all'ingegnere strutturalistiche alcune problematiche inerenti la scelta fondazionale dell'intervento di ampliamento

Nome del Progetto **Marsilli & Co -Castelleone (CR)**
Paese Italia
Periodo 2013 - terminata
Committente Marsilli & Co
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - strutturale
Fase progettuale progetto esecutivo fondazione
Principali attività svolte progettazione fondazioni ampliamento stabilimento - caratterizzazione geotecnica - curve i capacità portante - azioni orizzontali - progetto fondazioni.

Nome del Progetto **Mellitah**
Paese Libia
Periodo 2013 - terminata
Committente Aierre Progetti & Lavori Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per calcolo dei cedimenti e intervento di bonifica all'interno di una commessa Bonatti

Nome del Progetto **Social House**
Paese Italia
Periodo 2014 - terminata
Committente Aierre Progetti & Lavori Srl
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progettazione esecutiva
Principali attività svolte consulenza geotecnica per nuovo intervento edificatorio costituito da tre edifici di forma molto allungata - pianificazione indagini, caratterizzazione geotecnica, calcolo dei cedimenti, capacità portante dei pali di fondazione.

Principali referenze professionali - collaborazione con studio Ing. Marco Puccinelli

Nome del Progetto **“KAFUE GORGE REGIONAL TRAINING CENTER (Zambia) - Kafue Hydroelectric Power Plant”**
Paese Zambia
Periodo 2015 in corso
Committente Zollet Ingegneria Srl
Principali caratteristiche del progetto Impianto idroelettrico di 5MW da ricavare sul fiume Kafue
Fase progettuale Studio di fattibilità
Principali attività svolte Consulenza geotecnica per la realizzazione delle opere civili nell’ambito dello studio di fattibilità di un impianto idroelettrico.

Nome del Progetto **“TO 19/14: “Lavori Completamento e ottimizzazione della Torino - Milano con la viabilità locale mediante l’interconnessione tra la S.S.32 Ticinese e la S.P.299 Tangenziale di Novara. Lotto 0 e Lotto 1”**
Paese Italia
Periodo 2015
Committente Strabag Ag
Principali caratteristiche del progetto Opere d’arte esterne Viadotti e Rilevati
Fase progettuale Progetto Definitivo di Gara
Principali attività svolte Consulenza Geotecnica (opere di sottofondazione e consolidamento, Metodologia costruttiva rilevati, gestione terre e rocce da scavo) per redazione Progetto definitivo di offerta

Nome del Progetto **“Umfahrung Kiens - Realizzazione della circonvallazione di Chienes tra le progr. km 19.8 e km 23.3 della strada statale n. 49 della Val Pusteria (Opera 23.02.S.49.3)”**
Paese Italia
Periodo 2015
Committente Provincia Autonoma di Bolzano
Principali caratteristiche del progetto Tracciato stradale con opere d’arte esterne e galleria che sottopassa il paese di Kiens
Fase progettuale Revisione Progetto Preliminare
Principali attività svolte Redazione progettazione strutturale opere di sostegno e galleria naturale (L=1000m),

Nome del Progetto **“Metro Parigi – Linea 14 – Désaturation de la ligne 13 per le prolongement de la ligne 14 à Mairie de Saint Ouen – Travaux de genie civil et d’amenagements des ouvrages annexes lotto T04: Fillion, Florence, Klock”**
Paese Francia
Periodo 2014
Committente Enser Srl
Principali caratteristiche del progetto Gallerie di accesso dei pompieri con scavo in tradizionale
Fase progettuale Progetto Definitivo di Gara
Principali attività svolte Consulenza per dimensionamento geotecnico e strutturale nella redazione Progetto Definitivo di Offerta delle gallerie di accesso dei pompieri con scavo in tradizionale.

Nome del Progetto **“Comune di Varenna – Rotatoria in galleria all’intersezione di V.le Polvani con la S.P.72”**
Paese Italia
Periodo 2014
Committente ATi ALP Underground – CiDieffe Costruzioni
Principali caratteristiche del progetto Rotatoria in galleria con scavo in tradizionale e ramo di svincolo in galleria

progetto
Fase progettuale Progetto Definitivo di Gara
Principali attività svolte Redazione Progetto Definitivo di Offerta della rotatoria in galleria in corrispondenza del comune di Varenna

Nome del Progetto **“Lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. ex S.S. 415 "Paullese" – 2° lotto _1° stralcio tratto "A" da S.P. 39 "Cerca" alla progr. km 12+746 (intersezione TEEM)”**
Paese Italia
Periodo 2014
Committente COOP SETTE spa
Principali caratteristiche del progetto Opere d'arte esterne Viadotti e Rilevati
Fase progettuale Progetto Definitivo di Gara
Principali attività svolte Consulenza Geotecnica (opere di sottofondazione e consolidamento, gestione terre e rocce da scavo) per redazione Progetto definitivo di offerta

Nome del Progetto **“Reggio park – Parcheggio Interrato di Piazza Vittoria a Reggio Emilia”**
Paese Italia
Periodo 2014
Committente Pac spa
Principali caratteristiche del progetto Parcheggio interrato di due piani - Opere di sostegno degli scavi in diaframmi e paratie berlinesi
Fase progettuale Progetto Esecutivo
Principali attività svolte Redazione Progetto strutturale e geotecnico opere di sostegno scavi (diaframmi in c.a. e paratie berlinesi)

Nome del Progetto **“COMUNE DI GENOVA – SCOLMATORE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA - 1° LOTTO: REALIZZAZIONE DELLE OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE FEREGGIANO (E RIVI NOCE E ROVARE)- I° Stralcio: Scolmatore FEREGGIANO”**
Paese Italia
Periodo 2014
Committente Impresa Vidoni SpA
Principali caratteristiche del progetto Galleria scolmatrice Fereggiano (L = 2,8km) e pozzo di accesso di monte
Fase progettuale Progetto Definitivo di Gara
Principali attività svolte Consulenza in fase di gara per redazione Progetto Definitivo di Offerta della galleria naturale scolmatrice del Rio Fereggiano.

Nome del Progetto **“AQ04/14 – S.S. 260 Picente - Dorsale Amatrice-Montereale-L'Aquila. Lotto IV dallo svincolo di Marana allo svincolo di Cavalieri. Adeguamento alla sezione C2 del DM 05/11/2001” – Galleria Marana”**
Paese Italia
Periodo 2014
Committente Hypro srl
Principali caratteristiche del progetto Galleria Marana (L=1147m) e cunicolo di sicurezza (L=1140m)
Fase progettuale Progetto Definitivo di Gara
Principali attività svolte Consulenza in fase di gara per redazione Progetto Definitivo di Offerta della galleria naturale Marana e del relativo cunicolo di sicurezza

Nome del Progetto **“Metro Parigi – Linea 14 – Désaturation de la ligne 13 per le prolongement de la ligne 14 à Mairie de Saint Ouen – lotto T02”**

Paese Francia
 Periodo 2013
 Committente Impresa Pizzarotti & C. SpA
 Principali caratteristiche del progetto Gallerie di collegamento con scavo in tradizionale, pozzi, Interazione con tunnel esistente RER-c
 Fase progettuale Progetto Definitivo di Gara
 Principali attività svolte Consulenza per redazione Progetto Definitivo di Offerta delle gallerie di collegamento con scavo in tradizionale, dei pozzi di consolidamento, interventi di irrigidimento delle strutture della galleria Esistente della RER-c

Nome del Progetto **“Metro Parigi – Linea 14 – Désaturation de la ligne 13 per le prolongement de la ligne 14 à Mairie de Saint Ouen – lotto T01 – Stazione Porte de Clichy”**

Paese Francia
 Periodo 2013
 Committente Impresa Pizzarotti & C. SpA
 Principali caratteristiche del progetto Gallerie di collegamento dalla stazione Porte de Clichy
 Fase progettuale Progetto Definitivo di Gara
 Principali attività svolte Consulenza per redazione Progetto Definitivo di Offerta dell'intervento di consolidamento con la tecnica del congelamento e dei sostegni di prima fase per lo scavo della galleria di collegamento

Nome del Progetto **“Collegamento Murgia Poliino Il tratto Matera Ferrandina-Pisticci 3 Stralcio - km 6+100 al km 8+100 della SS7r e dal km 554+100 al km 562+500 della SS7”**

Paese Italia
 Periodo 2017 in corso
 Committente Anas. SpA
 Principali caratteristiche del progetto caratterizzazione geotecnica e progettazione geotecnica
 Fase progettuale Progetto Definitivo
 Principali attività svolte Consulenza per caratterizzazione geotecnica di un tratto della SS7 con particolare attenzione all'evidenziazione di criticità e risoluzione delle medesime.

Principali referenze professionali - collaborazione con EN.SER. società di ingegneria

Nome del Progetto **Alta Velocità Milano - Napoli lotto 2.3 - tratto Parmense**

Paese Italia
 Periodo 2000 - terminata
 Committente consorzio Eurovie scarl
 Principali caratteristiche del progetto costruzione linea alta velocità
 Fase progettuale progetto esecutivo
 Principali attività svolte Consulenza geotecnica opere di fondazione e rilevati (calcolo dei cedimenti in presenza di dreni, pali di consolidamento) con particolare attenzione anche allo studio delle miscele con legante idraulico.

Nome del Progetto **Area Enichem di Ravenna - rilevato di precarica**

Paese Italia
 Periodo 2000 - terminata
 Committente Enichem
 Principali caratteristiche del progetto Rilevato di precarica
 Fase progettuale progetto esecutivo
 Principali attività svolte consulenza geotecnica per nuovo deposito di tumulazione dei serbatoi di GPL. La consulenza geotecnica ha riguardato la valutazione del decorso dei cedimenti nel tempo del rilevato di precarica previsto in un'area di nuova espansione dell'impianto petrolchimico

di Ravenna nonché la revisitazione della progettazione e le conseguenti verifiche di sicurezza dei muri di sostegno (di contenimento) del rilevato.

Nome del Progetto **Nuovo by - pass di Ravenna**
Paese Italia
Periodo 2002 - terminata
Committente Municipalità di Ravenna
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del nuovo asse stradale previsto dal Comune della città di Ravenna e scavalcante il Canale Candiano. Lo studio ha previsto una campagna di indagine anche in collaborazione con l'Università di Bologna alla classificazione sismica del suolo alla luce della nuova normativa. Attualmente il progetto è alla stadio di progettazione definitiva. E' stato valutato secondo i più recenti orientamenti della letteratura geotecnica (Robertson - Wardle) il rischi alla liquefazione degli orizzonti sabbiosi presenti nell'area. Sono state fornite le curve di capacità portante per pali di diverso diametro è stato valutato il decorso dei cedimenti nel tempo per altezze variabili di rilevato.

Nome del Progetto **Nuovo nodo urbano di Bologna**
Paese Italia
Periodo 2004 - terminata
Committente ITALFERR
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - Strutturale
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte consulenza geotecnica per conto di ITALFERR a supporto della progettazione dell'intervento di riprogettazione ferroviaria di Bologna.

Nome del Progetto **Ferrovia Pontremolese**
Paese Italia
Periodo 2004 - terminata
Committente ITALFERR - Unità Gallerie
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - geologia - geomeccanica
Fase progettuale progetto preliminare
Principali attività svolte consulenza geologico - geotecnica per conto di ITALFERR per il nuovo tracciato della ferrovia Pontremolese previsto tra Osteriazza e Solignano in provincia di Parma che andrà a raddoppiare la linea storica esistente la consulenza geologico - geotecnica ha riguardato l'inquadramento geologico della tratta in esame con particolare attenzione a particolarità del tracciato che potrebbero presentare, anche in funzione delle lavorazioni future particolari problematiche geotecniche (frane attive, paleofrane). Acquisendo poi i risultati di una campagna di indagine piuttosto vasta si è redatta la caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione che interessano la linea, con particolare attenzione anche alla presenza di discontinuità geologiche come ad esempio faglie.

Nome del Progetto **Discarica Civitella**
Paese Italia
Periodo 2003 - terminata
Committente Hera
Principali caratteristiche del progetto Geotecnica - analisi di stabilità
Fase progettuale progetto esecutivo
Principali attività svolte verifiche di stabilità del nuovo intervento di ampliamento. Nell'ambito di tale lavoro sono

state eseguite anche prove di laboratorio atte alla determinazione della resistenza al taglio della membrana di geosintetico usata all'interfaccia con il sub - strato.

Nome del Progetto	RORO port
Paese	Nigeria
Periodo	2004 - terminata
Committente	Trevi
Principali caratteristiche del progetto	Geotecnica
Fase progettuale	progetto esecutivo
Principali attività svolte	caratterizzazione del sito di nuova edificazione delle banchine di scarico – carico dell'impianto petrolifero di Lagos.

3. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi di formazione Post-Laurea

Attestato di partecipazione al corso di:

- **Aprile - Maggio 1999:** Frequentato corso di specializzazione "Progettazione di fondazioni e di opere di Miglioramento dei terreni" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Parma, tenutasi presso l'Università di Parma.
- **Ottobre 2003 - Febbraio 2004:** Frequentato corso di specializzazione "Nuova normativa sismica" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Parma, tenutasi presso l'Università di Parma.
- **Luglio 2006:** Frequentato corso di formazione permanente "Metodi di calcolo nell'ingegneria strutturale. Analisi strutturali statiche e dinamiche per elementi finiti" organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano.
- **Febbraio 2007:** Frequentato corso di formazione permanente "Problemi dipendenti dal tempo in Ingegneria Geotecnica" organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano.
- "Etica e deontologia nell'esercizio della professione", Seminario organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, **Parma 09 e 16/05/2014.**
- "Demolizioni e lavori in sotterraneo – Rischi correlati alle lavorazioni e corrette modalità di esecuzione", Seminario organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, **Parma 30/04/2015.**
- "NTC 2008 e NTC 2015 a confronto – Focus sugli aspetti geotecnici", Seminario organizzato dall'Università degli Studi di Parma e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, **Parma 30/10/2015**

Titolo di studio ed abilitazioni

• Data	1999
• Abilitazione conseguita	Abilitazione all'ordine degli ingegneri
• Albo professionale	Iscrizione nella sezione A del settore Civile-Ambientale all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, n. 1653 dal 1999
• Date (da – a)	1991 – 1999
• Istituto	Facoltà di Ingegneria presso l'Università degli studi di Parma
• Indirizzo del titolo di studio	Ingegneria Civile
• Qualifica e votazione conseguita	Laurea in Ingegneria (laurea quinquennale), votazione 104/110
• Date (da – a)	1986 – 1991
• Istituto	Istituto tecnico per Geometri C. Rondani
• Qualifica e votazione conseguita	Diploma di Geometra, votazione 60/60

4. CAPACITÀ , COMPETENZE E CONOSCENZE PERSONALI.

PRIMA LINGUA	ITALIANO
--------------	-----------------

ALTRE LINGUE	INGLESE	FRANCESE		
• Capacità di lettura	Buona	Sufficiente		
• Capacità di scrittura (tecnico)	Buona	-		
• Capacità di espressione orale	Discreta	-		

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Referente progettuale per le attività di progettazione e calcolo. Attitudine ed abitudine al lavoro di squadra con i colleghi e coordinamento dei collaboratori
-----------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Gestione delle attività di commessa e coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari (ingegneri, geologi, architetti), Gestione dei rapporti con il Cliente.
-------------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ingegnere progettista di opere geotecniche (opere di presidio - paratie - opere di fondazione – stabilità di versanti - consolidamenti fondazionali - calcolo di cedimenti) Nel corso della collaborazione con studio di ingegneria marco Puccinelli di parma si stanno acquisendo ed ampliando conoscenze nel campo dell'ingegneria di opere in sotterraneo (caverne, gallerie naturali ed artificiali): definizione modalità di scavo, tipologia dei sostegni e dei rivestimenti finali, scelta e dimensionamento interventi di ristrutturazione su gallerie esistenti, definizione sistemi di monitoraggio. Buona capacità di modellazione FEM. Negli anni di lavoro, tali competenze si sono ampliate con il seguito ed il coordinamento di lavori di progettazione a carattere generale e l'assistenza in corso d'opera.
--------------------------------	--

ALTRE CONOSCENZE	Conoscenza pacchetti applicativi Windows XP, Office 2003 e successivi, Autocad 2004 e successivi, programmi di calcolo ad elementi finiti di tipo geotecnico e strutturale (Paratie, PHASE2, SAP2000), programmi di verifica della stabilità dei versanti (SLIDE); Microsoft project. Conoscenza normativa lavori pubblici.
------------------	---

PATENTE	Tipo B dal 1991
---------	-----------------

5. ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI	<ul style="list-style-type: none"> Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Parma in data 22 Giugno 1999 n. matr.1653 Membro AGI (Associazione geotecnica Italiana).
-------------------------------	--

6. PUBBLICAZIONI ED ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Pubblicazioni - collaborazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2002, Fioravante V., Marchi G. “Caratterizzazione dinamica di un deposito alluvionale in area urbana” – AGI Associazione Geotecnica Italiana – XXI Convegno Nazionale di Geotecnica L'Aquila. <p>Attività di relatore a convegni/seminari: Nessuno.</p>
--	---

7. ALLEGATI	Nessuno.
-------------	----------

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto ivi contenuto corrisponde a verità.

Il sottoscritto, inoltre, preso atto dell'informativa contenuto nell'art. 13, Dlgs. N. 196/2003 e noti i diritti riconosciuti ex art. 7 stesso decreto, acconsente al trattamento dei miei dati comuni, per le finalità e nei limiti indicati.

Pr. 07/06/2019

