

DRAPELLI DR. OBERDAN-GEOLOGO-

STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA ED AMBIENTALE

Cerchio, 57 48121 Ravenna 0544-202700 cell. 338-8439633

Codice fiscale : DRP BDN 68T22 H199Z - Partita IVA 01442260392

e-mail oberdandrapelli@gmail.com

pec drapelli.oberdan@cert.cna.it

Ravenna 31-07-2017

OGGETTO: CURRICULUM PROFESSIONALE

Il sottoscritto **DRAPELLI OBERDAN**, nato a Ravenna, il 22/12/1968 e residente a Alfonsine in via Nenni P, 35 Cell. 338/8439633, in possesso del Diploma di GEOMETRA conseguito presso l'ISTITUTO TECNICO GEOMETRI C. MORIGIA di Ravenna e della Laurea in SCIENZE GEOLOGICHE conseguita presso l'Università di Ferrara il 29/03/1996, regolarmente iscritto **all'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna con il n° 938** (iscritto dal maggio 1999).

DICHIARA:

di essere stato dipendente dall'aprile 1996 dell'IMPRESA GEOTECNICA "ANGELI dott. ANGELO" (con sede in via P.Genocchi n. 222 Cesena FO) con mansione di operatore di attrezzature per prove penetrometriche e sondaggi. Inoltre ho svolto assistenza geologica ai cantieri di perforazione di sondaggi geognostici e collaborazione a rilievi topografici in aree di attività estrattiva, nonché alla stesura di numerose relazioni a carattere prevalentemente geotecnica. Dall'ottobre 1998, poiché il dott. Angeli stava cessando l'attività di Impresa, ho rilevato parte della sua attrezzatura continuando in proprio tale attività collaborando in modo continuativo con il dott. Angelo Angeli. Contemporaneamente ho iniziato a svolgere la libera professione, ed attualmente collaboro con diversi studi di geologia. Dall'ottobre del 1998 ho iniziato la attività di impresa geotecnica che si occupa in prevalenza di penetrometrie e sondaggi.

FORMAZIONE POST LAUREA:

- -**“Rilevamento geologico-tecnico e classificazione dei mezzi geologici”**, Ordine Geologi Emilia-Romagna, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, Bologna, 11 giugno 1999;
- -**“Modellazione e Back- Analysis dei fenomeni franosi”**, Ordine Geologi Emilia-Romagna, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, Bologna, 18 giugno 1999;
- -**“Protezione idraulica del territorio”**, Ordine Geologi Emilia-Romagna, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, Bologna, 18 Febbraio 2000;
- -**“Dalla vulnerabilità al rischio. Previsioni idrogeologiche per la gestione del territorio”**, Ordine Geologi Emilia-Romagna, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, Bologna, 25 Febbraio 2000;
- -**“La valutazione dell'impatto ambientale: il ruolo del geologo”**, Ordine Geologi Emilia-Romagna, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, Bologna, 6 Ottobre 2000.
- -**“Normativa europea sulle costruzioni geotecniche; pali, diaframmi, palancole e tiranti”**, a cura di A.G.I. presso HYDROGEO Fiera di Rimini 9 Maggio 2001.
- -**“L’acqua elemento del territorio ”**, a cura di A.L.L. presso HYDROGEO Fiera di Rimini 10 Maggio 2001.
- **“Contenuti specifici, specificità e ruolo del geologo”** a cura dell’Ordine Regionale dei Geologi dell’Emilia Romagna (presentazione dei piani stralcio delle autorità di bacino dei fiumi Reno, Fiumi Romagnoli, Marecchia e Conca); Bologna 2003
- **“Consolidamento dei pendii-Realizzazione di briglie e consolidamenti spondali”** a cura di Bentonform con il patrocinio dell’Ordine regionale dell’Emilia Romagna; Bologna
- **“La nuova classificazione sismica nazionale (ordinanza PCM 3274/03 e 3316/03”** riflessi e ricadute sulla attività di geologo; Bologna marzo 2004.
- **“1° corso di formazione e aggiornamento professionale sul rischio sismico in Emilia Romagna”** Bologna settembre-ottobre 2004
- Ho seguito il corso **“Direttiva Cantieri”** di 120 ore (che mi abilita come tecnico della sicurezza in caso di adozione della legge 494/96)
- Ho conseguito la specializzazione di **“Tecnico Ambientale”** patrocinato dall’Ordine dei Geologi, Provincia di Ravenna, Hera, Industriali della provincia di Ravenna ecc. redatto dalla EcoUtilityCompany di Parma con votazione 90/100 neo periodo ottobre 2003-maggio 2004.
- **Regione Emilia-Romagna - Servizio Paesaggio, in collaborazione con l’ANCI E-R e il Segretariato Regionale del MiBACT, con il patrocinio di OGER Corso: ”Percorso Materia Paesaggio” periodo 2014**

INOLTRE IL SOTTOSCRITTO DICHIARA:

- di essere stato membro del Consiglio Regionale dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna, per il quadriennio 2005-2009;
- di essere iscritto alla associazione **GEO.PRO.CIV. (ASSOCIAZIONE GEOLOGI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA PER LA PROTEZIONE CIVILE, associazione di volontariato) della Emilia Romagna con il numero 18.**
- di essere **Consulente Tecnico del Tribunale di Ravenna**
- **di essere in regola con l'a.p.c.**

PUBBLICAZIONI:

- **STRATIGRAFIA GEOTECNICA 3D: UN ESEMPIO DELL'AREA URBANA DI RAVENNA**

Del Grande C.¹, Bertoni A.², Drapelli O.³, Elmi C.¹

¹ Dipartimento di Scienze della Terra Geologico-Ambientali

² GeoMed di Bertoni Alessandro

³ Geologo - Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale

Possiedo una buona conoscenza dei sistemi informatici ed utilizza: i sistemi operativi DOS, Windows 95, 98, 2000 e Xp e i softwares Microsoft Office 97-2003 Professional, AutoCad Release,14 e 2000 2004, Corel Draw 8, Adobe Photoshop 5.5-6-7, il sistema informativo Geografico (Gis), Microsoft Internet Explorer.

Vado ora ad elencare i maggiori lavori da me eseguiti o/e seguiti quando ero dipendente del dott. Angeli, e di seguito i maggiori lavori eseguiti da libero professionista:

Lavori svolti da dipendente dell'Impresa Geotecnica Angeli Angelo	Anno
BORREGARD – Sondaggi con piezometri presso Enichem, Ravenna (direzione cantiere)	1996
EN.SER. – Badia di Moscheta (Firenze) – alta velocità (prove dinamiche, sondaggi)	1996
EN.SER. - Centro Commerciale Atlante, S.Marino (sondaggi direzione cantiere)	1996
CONSORZIO DI BONIFICA DI RAVENNA – Risezionamento canale Tratturo, Alfonsine RA (prove statiche e sondaggi)	1996
MINISTERO BENI CULTURALI – Portico di San Luca, Bologna (sondaggi e prove statiche – direzione cantiere)	1997
CEPAVUNO –Viadotto Alta Velocità fiume Enza, Parma (sondaggi-direzione cantiere)	1997
EN.SER. – Centro commerciale Azzurro, S.Marino	1997
IMP. GALOTTI - Lottizzazione La Meridiana, Casalecchio di Reno –BO- (sondaggi e prove statiche)	1997-1998
AQUATER – Nuova centrale termica Enichem Ravenna (sondaggi e prove statiche, direzione cantiere)	1997
COMUNITA' MONTANA VERGATO – Sondaggi e inclinometri per frana Vergato BO	1997
CEPAVUNO – Alta velocità raccordo Suzzara-Parma (sondaggi-direzione cantiere)	1997
EN.SER. – Ripristino ponte Imola-Bo- (sondaggi e prove statiche)	1997
C.M.C. – Calcolo di portata di Pali centro commerciale ESP, Ravenna (prove statiche)	1997
C.M.C. – Strada 870 Quinquies, S.Lazzaro di Savena BO (sondaggi e prove statiche, direzione del cantiere)	1997
ACMAR - Mausoleo di Teodorico, Ravenna	1997
SAPIR- RAVENNA -Sistemazione banchina del canale di RA lato P.Corsini Sondaggi, prove statiche meccaniche ed elettriche Esecuzione prove statiche e direzione lavori	1997

**Studio di geologia Drapelli dr. Oberdan (incarichi professionali)
 Impresa Geotecnica di Drapelli Oberdan-Geolog s.r.l.
 esecuzione prove penetrometriche e sondaggi ed elaboraz. dati**

GREENTECHNOLOGY – Silos per granai presso stabilimento di Ostellato e Filo di Argenta	1998
FRUTTAGEL - Celle frigor stabilimento di Alfonsine	1998
ANGELI PER C.B.R. - Nuova secante di Cesena (prove statiche)	1998
ANGELI PER ROMAGNA ACQUE – Condotta Forlì Fratta Terme (prove statiche e sondaggi)	1999
ANGELI PER CONS. BONIFICA DI FORLÌ – Nuovo canale per raccolta acque parallelo al C.E.R. nella zona di Durazzanino, FO (prove statiche, piezometri e monitoraggi, sondaggi).	1999
ANGELI PER IMPREGILO - Nuova fiera di Rimini (Prove statiche e sondaggi)	1999
REGIONE EMILIA ROMAGNA - Argine Fiume Ronco, Coccolia – Ravenna-	1999
COMUNE DI CESENATICO - Indagine per nuovo museo della Marineria, Cesenatico	1999
GEOCONSULT (DOTT. SORBELLO) -indagine ambientale e paesaggistica per messa in sicurezza argini diga di Capaciotti- Cerignola FG.-	1999
S.F.I.R. ZUCCHERIFICIO – Sondaggi e pozzi in Forlimpopoli (Fo)	1999
EAGLE S.H.C.K. (EDILSA) – CPT progetto porto di Valona (Vlora) – Albania	1999
IDRODATA – (Dott. Bertoni) Piallassa Piomboni (Ra)	1999
TERME DI CASTROCARO – CPT per ampliamento Complesso Termale	2000
PROVINCIA DI RAVENNA – Indagine argine F. Montone – S. Marco (Ra)	2000
S.G.A.I. DI FORLANI – Sondaggi e CPT-Progetto Oltremare – Riccione	2000
PROVINCIA DI RAVENNA – indagine presso I.T.C. di Faenza	2000
EDILPIU' – indagine per ristrutturazione in via Dell' Amore – Cesena (Fo)	2000
STUDIO TOP4 - lottizzazione Borgo Montone –Ravenna	2000
STUDIO TOP4 –Piano Unitario di Esp. a Savarna (Ra)	2000
ANGELI PER CONSERVEITALIA -nuovo stabilimento in Codigoro	2000
COMUNE DI CESENATICO - Variante ingresso alla città, Cesenatico	2001
EN.SER. – Nuovo edificio a torre presso l'hotel Molino Rosso, Imola BO	2001
REGIONE EMILIA ROMAGNA - Argine Fiume Montone, - Ravenna	2001
COMUNE DI FORLÌ - Progetto Campus Universitario (prove penetrometriche)	2001
AMGA CESENA -Sistemazione paesaggistica di frana che interessa l'area di accesso alla discarica La Busca	2001
COMUNE DI CESENATICO -P.I.O. presso diverse località del Comune prove e sondaggi	2001
P.R.G. CESENA -Prove penetrometriche e sondaggi	2002
STC.ATEL -Prove penetrometriche e sondaggi in Durazzanino per centrale elettrica	2002
SIGLA -Prove e sondaggi per lottizzazione in Vecchiazzano	2002
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA -Sondaggi presso Predappio Alta	2002
ANGELI PER COOP ESTENSE -Prove penetrometriche per ipercoop di Empoli	2002
GEOMED -Ampliamento stabilimento Falco in Codigoro	2002
SCOT -Indagine per lottizzazione in Mercato Saraceno	2002
ANGELI PER COOP ESTENSE -Prove penetrometriche per ipercoop di Carpi	2002
ANGELI PER COOP ESTENSE -Prove penetrometriche per ipercoop di Ravarino	2002
STEPRA RA -piano particolareggiato di iniziativa privata –Godo (RA)	2002
COMUNE DI RUSSI - ampliamento Cimitero di S.Pancrazio	2002
RIVALTA -miglioria fondiaria Ra	2002
P.R.G. DI CESENA – Prove penetrometriche e sondaggi	2003
COMUNE DI S.AGATA S.SANTERNO - variante al P.R.G	2003
AZIENDA AGRICOLA CAVALLI – Progetto di stalle ad uso suini e bovini	2003
CROCIANI -relazione per svincolo idrogeologico in Selvapiana	2003

AZIENDA AGRICOLA MONTANARI -Svincolo idrogeologico per movimentazione terra e costruzione di strada di accesso a Fognano	2003
DALLAS RAVENNA -Piano particolareggiato di iniziativa privata residenziale (Lugo di Romagna)	2003
DALLAS RAVENNA -Variante al P.R.G. di Lugo di Romagna	2003
SCOT – lottizzazioni e piani particolareggiati in località Mercato Saraceno (sondaggi direzione cantiere)	2003
DIOCESI DI MODIGLIANA E FAENZA - Piano particolareggiato (Lugo di Romagna)	2003
SOGLIANO AMBIENTE -Prove penetrometriche presso la discarica della “Busca” in Cesena per argine a contenimento dei rifiuti	2003
CAVA “BOSCA” – Studio di impatto ambientale per variante al piano di coltivazione (approvato il 25-11-03)	2002-2003
CARNEVALI CANTIERI NAUTICI – Ampliamento capannone ad uso navale	2003
AZIENDA AGRICOLA S.PAOLO – progetto di esecuzione di laghetto	2003
IMMGEO –indagine geognostica per P.U.E di Piangipane	2004
CAVA “STAZZONA” – Studio di impatto ambientale per variante al piano di coltivazione (approvato febbraio 2004)	2003-2004
P.R.G. CESENA -variante per inserimento nuove aree	2004
COMUNE DI CESENATICO -ristrutt. di Colonia presso il porto di Cesenatico-	2004
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA CENTRALE -Prove penetrometriche e sondaggi per condotta uso acque plurime del c.e.r. in zona Forlì e Russi	2004
SOGLIANO AMBIENTE -Prove penetrometriche presso la discarica di Ginestreto in Sogliano sul Rubicone per argine a contenimento dei rifiuti per ampliamento discarica	2004
SOGLIANO AMBIENTE -Piezometri a controllo della falda presso la discarica di Ginestreto	2004
RIVALTA -Miglioria fondiaria Piangipane	2004
RONDINELLI ESCAVAZIONI -Prove di carico su piastra per collaudo parcheggio	2004
COMUNE DI MERCATO SARACENO -Prove penetrometriche variante al P.R.G	2004
P.U.E. “IL CAMPO” Porto Garibaldi	2004
COMUNE DI MASSA LOMBARDA -Variante al P.R.G.	2004
P.U.E. “SCACCHI” Lido degli Scacchi	2004
P.U.E. “GIOIOSA” Lido di Pomposa	2004
SCOT -Piano particolareggiato zona di Gualdo di Roncofreddo	2004
SCOT -Piano particolareggiato zona di Borello	2004
ITER -monitoraggio strutturale del Mausoleo di Teodorico	2004
ANTICA MILIZIA Progetto esecutivo per l’ampliamento di via Stradone in Ravenna	2005
AUTOHOTEL Piano particolareggiato di iniziativa privata in Mirano-VE-	2005
SOC. FORO BOARIO Piano d’area in Lugo di Romagna	2005
COMUNE DI BAGNACAVALLO Variante al P.R.G. località Masiera	2005
LUGO IMMOBILIARE Piano di riqualificazione urbana dell’area dei Mulini	2005
“P.U.E.” S.GREGORIO Porto Garibaldi –FE-	2005
DOTT. ARCANGELI Piano particolareggiato in Osteria –RA-	2005
ARC LAB P.U.E. in Borgo Montone RA	2005
MAZZONI VIVAI Piano urbanistico denominato DELTASTA Porto Garibaldi FE	2005
ARCA HOTEL Esecuzione prove in sito, prove di laboratorio e redazione di relazione geotecnica per il progetto di edificazione di complesso alberghiero denominato Holiday Inn da erigersi in Ravenna	2005
GEOM. DE MAIO Miglioria fondiaria in Ammonite di Ravenna	2005
TOMASI CASE PUE GIOIOSA-PUE IL CAMPO PUE AURORA-PUE CASOLARI Piani urbanistici nel comune di Comacchio e redazioni dai VAS	2006-2010
ALMA PETROLI Bonifica serbatoi e piano della caratterizzazione	2006
DOKS CEREALI Costruzione di nuovo impianto silos	2006
GEOM. DE MAIO Miglioria fondiaria in Santerno-Ammonite di Ravenna	2007
BETON RAPID Supermercato in Massa Lombarda	2007

ALMA PETROLI Indagine sulla qualità delle acque	2007
ARC LAB Piano urbanistico in Savio di Ravenna	2007
NCC Ripristino antiche carceri in Ravenna	2007
SOPRED Relazione idrogeologica ambientale	2007
APOFRUIT Piano caratterizzazione Cesena	2008
TOMASI CASE residence Olimpia	2008
TOMASI CASE Vela d'oro	2008
ARCANGELI Progetto per la cittadella del benessere	2008
AUTORITA' PORTUALE Vas e piano urbanistico zona Bassette	2008
AZIENDA AGRICOLA MINOTTI-	
EUROIMMOBILIARE Interventi in Ravenna-Marina Romea e Marina	2008
CAB CERVIA Progetto di tombamento laghetto	2008
CMC Costruzione edificio in Castiglione di Ravenna	2009
FIDES Piano urbanistico in Copparo	2009
GARDINI ENGEENERING RDE integrazioni e VAS	2009
GARDINI ENGEENERING IFA progetto di ampliamento	2009
IMM.ARGENTARIO Progetto di nuovo edificio in Ravenna	2009
MAIE Piano caratterizzazione	2009
NCC Piano urbanistico in Fusignano e Russi	2009
ING. PIEMONTESE Ristrutturazione ex area ACI in Bologna	2009
MOLINO SPADONI Costruzione di Capannone in Forlimpopoli	2009
TRS Nuovi impianti Polimeri Europa	2009
FIDES REAL Piano urbanistico in Copparo	2009
CONSORZIO AGRARIO Variante PRG consorzio agrario di ravenna	2009
SOGEO Impianto di Biomasse in Voltana di Lugo	2009
SOGEO Impianto di Biomasse in Alfonsine	2010
SOGEO Impianto di Biomasse in Bagnacavallo	2010
IMM.LE DUNE Pue in Lido di Dante e vas	2010
MICOPERI Costruzione nuovi uffici	2010
GEOM.BACHINI PUE in Longastrino	2010
CEMENTERIE BARBETTI Cabina Enel	2010
ECIS E ALTRI Piano urbanistico in Ravenna comparto agraria	2011
GRUPPO BALLARDINI P.U.E. Ponte nuovo	2011
RAVENNA ENGEENERING Piano urbanistico in Chiarano-TV	2011
CASA DI CURA S.FRANCESCO adeguamento sismico	2012
CEVICO Costruzione di silos presso stab di Lugo	2012
POLYNT Adeguamento sismico stabilimento	2012
TOMASI TOURISM Nuovo villaggio turistico in Porto Garibaldi ex Jo lido	2012
ING. PIEMONTESE Adeguamento sismico in Mirandola	2013
CURIA DI FUSIGNANO -Piano particolareggiato di iniziativa privata in Fusignano	2013
ITALCEMENTI Consulenza per realizzazione precarica banchina portuale di Ravenna	2013
TOZZI SUD -Piano urbanistico ad analisi di sito in Mezzano RA-	2013
NUOVO STUDIO -piano particolareggiato e analisi di sito per progetto "sigarone" in Ravenna	2014
AZIENDA AGRICOLA MARANI -Autorizzazione di Pozzo	2014
MICOPERI -Piano urbanistico ed analisi di sito	2014
VERDE -impianto di compostaggio e progetto	2014/2015
BISANZIO BEACH -Piano urbanistico in Lido Adriano e VAS	2015
BRICOMAN -Analisi di sito e piano caratterizzazione area da edificare	2015
EUROIMMOBILIARE Adeguamento sismico edificio in Ferrara	2015
GAMA Realizzazione ampliamento cimitero di Castel Bolognese	2015
GEOM RICCIOTTI Piano Particolareggiato e variante PRG	2015
MINNA Analisi di terzo livello per variante PRG in Ravenna Bassette	2015

TIPOESSE Analisi di terzo livello per variante PRG in Savio di Ravenna	2015
TOZZI SUD Analisi di sito per comparto R28 nel Comune di Ravenna località Mezzano	2015
COOP ADRIATICA Adeguamento sismico supermercati coop di Faenza, Mezzano e Lavezzola	2015
COOP ADRIATICA Adeguamento sismico supermercati coop di Ravenna	2016
VIA valutazione impatto ambientale per sfasciacarrozze in forlì	2016
AUTORITA' PORTUALE DI RAVENNA -Analisi sismica terzo livello pua Bassette	2016
VERDE -Autorizzazione AUA impianto di compostaggio	2016

LAVORI SVOLTI PER ENTI PUBBLICI

COMUNE DI RAVENNA Nuova viabilità di collegamento tra fornace Zarattini e la rotatoria di Via Savini (Centro Iperbarico); Esecuzione prove in sito, prove di laboratorio e redazione di relazione geotecnica	2005
COMUNE DI RAVENNA Esecuzione di prove in sito, prove di laboratorio e redazione di relazioni geotecniche presso l'edificio ex Campetto di via Maggiore, il campo sportivo di San Zaccaria e nel lotto della nuova scuola materna del Villaggio San Giuseppe	2005
AUSL RAVENNA Nuova sede Barellieri Ospedale	2006
COMUNE DI S.AGATA S.SANTERNO Varianti al P.R.G-	2007-2012
COMUNE DI CONSELICE Ampliamento cimitero di Lavezzola	2010
COMUNE DI CONSELICE -Ampliamento cimitero di Lavezzola	2010
COMUNE DI S.AGATA S.SANTERNO Varianti al P.R.G-	2011
AGIP Parcheggio presso stabilimento di Falconara	2011
COMUNE DI VERGHERETO Adeguamento sismico e ampliamento cimiteri comunali	2011
COMUNE DI BORGHI Variante PRG comunale	2011
HERA (per conto ing. Zanchini) Centrale di sollevamento Sadurano/dRoncofreddo	2011
HERA (per conto ing. Donati) Condotta in Maiano	2012
HERA (per conto arch. Giardini) Condotta in Campiano	2012
COMUNE DI S.AGATA S.SANTERNO Ampliamento scuola elementare	2012
COMUNE DI LUGO Ampliamento asilo Corelli	2013
COMUNE DI LUGO Adeguamento sismico Pavaglione	2013
COMUNE DI LUGO Adeguamento sismico Teatro Rossini	2013
COMUNE DI LUGO Adeguamento sismico Biblioteca Trisi	2013
MAURO CELANI Direttore della Cava Fiume in località Rocca S.Casciano	2010/2015
AZIENDA AGRICOLA MINOTTI S.I.A. per ampliamento allevamento suinicolo in Castiglione di Ravenna	2014/2015
COMUNE DI CESENATICO Piano operativo dell'arenile	2014/2015
COMUNE DI SOGLIANO indagini geognostiche a corredo del P.R.G.	2015
COMUNE DI BORGHI indagini geognostiche a corredo del P.R.G.	2015
ITALCEMENTI Direzione lavori realizzazione precarica banchina portuale di Ravenna	2013/2014
COMUNE DI CESENATICO Microzonazione sismica dell'arenile	2014/2015
COMUNE DI LUGO Ampilamento scuola Garibaldi-adeguamento sismico	2015
COMUNE DI COTIGNOLA Ampliamento cimitero comunale	2016
COMUNE DI CONSELICE Ampliamento edificio scolastico adeguamento sismico	2016
COMUNE DI MASSA LOMBARDA Campi da tennis	2017
COMUNE DI CONSELICE Adeguamento sismico	2017
OROGEL Ampliamento edificio Longiano	2017

Ho inoltre svolto, sono attualmente in corso numerosi lavori di redazione di relazioni geologiche geotecniche per la realizzazione di case e di lottizzazioni, nel Comune di Ravenna ed in Comuni limitrofi.

In fede
Dott. Geol. Oberdan Drapelli