# CARLO DEL GRANDE CURRICULUM VITAE

Geologo (iscrizione nº 1033 all' Albo Professionale dei Geologi della Regione Emilia Romagna) e dottore di ricerca in Sedimentologia, come libero professionista dal 2002 opera nel settore della geologia, dell'idrogeologia, dell'archeologia, della geotecnica e della consulenza, del monitoraggio e della comunicazione in campo ambientale e della pianificazione territoriale con particolare riferimento ai sistemi informativi geografici (GIS - WebGIS). Impegnato in progetti di ricerca pertinenti le Convenzioni e gli Accordi marittimi per l'ambiente marino, ai sensi di quanto previsto dalla Direttiva 2008/56/CE, la PCP, IMP, ICZM.



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Professione

Indirizzo e sede legale

Telefono

P.IVA - C.F.

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

• Date

Iscrizione Albo professionale

10 FEBBRAIO 1971

Italiana

**CARLO DEL GRANDE** 

+39 338 4749026

**GEOLOGO** 

2002

Iscrizione all'Albo dei Geologi dell'Emilia Romagna n°1033

02993171202 - DLGCRL71B10A944E

carlo.delgrande@ambienteterra.it

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Periodo

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Periodo

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Periodo

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Periodo

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

dal 2005

Studio Associato AMBIENTE TERRA con sede in via Montecalderaro 2700/B – 40024 Castel San Pietro Terme (BO).

VIA MONTECALDERARO, 2700B - 40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)

Ambiente – Archeologia – Geologia – Geotecnica- Sismica – Sistemi Informativi Geografici Socio attivo

Project manager - Consulente tecnico

dal 2002 al 2013

MED INGEGNERIA S.r.I., con sede legale in Via Otello Putinati, 71/C - 44123 Ferrara, iscritta alla CCIAA di Ferrara al n. 01221710385, C.F. e Partita IVA 01221710385

Studi idraulici e ambientali e la progettazione idraulica e ambientale ad integrazione della propria attività di progettazione e pianificazione;

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con partita iva.

Project manager - Consulente tecnico

dal 2013 ad oggi

CURSA.-, VIA F. DE SANCTIS SNC - 86100 CAMPOBASSO - CF E P.IVA 01601620709

CONSORZIO UNIVERSITARIO PER LA RICERCA SOCIOECONOMICA E PER L'AMBIENTE Contratto di collaborazione con partita iva.

Consulente tecnico

dal 2002

Libero professionista

Geologia e geotecnica

Libero professionista

Project manager - Consulente tecnico

Curriculum vitae di DELGRANDE CARLO

Periodo

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Periodo

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Periodo

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Periodo

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Periodo

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ALTRE LINGUE** 

· Capacità di lettura

Capacità di scrittura

· Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE 1997

G.A.S. s.a.s. Pianoro (BO)

Acquisizione ed elaborazione dati geofisici da sistemi Side Scan Sonar, Subbottom Profiler, Echosounder e gestione di sistemi di navigazione con posizionamento DGPS

Contratto a tempo determinato

Consulente tecnico

1998-2002

Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della terra e Geologico - Ambientali

Sedimentologia e geomorfologia dei processi costieri.

Dottorato di ricerca in Sedimentologia "Evoluzione Morfologica e Sedimentologica del Sistema di Frecce Litorali della Laguna di Goro (Delta Del Po)", 11 marzo 2002.

2000

"Consiglio Nazionale delle Ricerche - Conference Centre" - Bologna, Italy

Summer Course 2000 on Processes In The Coastal Zone: Links To Management Issues. Director of the Course: J. Kirk Cochran (MSRC, SUNY, Stony Brook, NY, USA)

Diploma di specializzazione

1998

" Scuola superiore in fisica dei processi sedimentari: "Coastal Dynamic in Pocket Beach" Sapri (Salerno).

Fisica dei processi sedimentari

Diploma di specializzazione

1990-1997

Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della terra e Geologico - Ambientali.

tesi: "Sedimentazione ed evoluzione morfologica recente alla foce del Po: Sacca di Goro

Diploma di laurea in Scienze Geologiche - 14 aprile 1997

ITALIANA

INGLESE

**BUONA** 

BUONA

DISCRETA

PROJECT E TEAM MANAGER

DEL CRANDE CARLO

# CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZE INFORMATICHE: WORD PROCESSOR, FOGLI ELETTRONICI, DATABASE, CAD, GIS, HTML EDITOR E VARI SOFTWARE DI TRATTAMENTO DI IMMAGINI, NEI SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS 3.XX, '95, NT4, W2000, XP PRO.W8, OS MACINTOSH, LINUX.

STRUMENTI DI POSIZIONAMENTO GEOGRAFICO E PER RILIEVI GEOFISICI : UTILIZZO DI GPS GEODETICO – RTK E STRUMENTI PER LA REGISTRAZIONE E L'ELABORAZIONE DI DATI GEOFISICI; UTILIZZO DI ECHOSOUNDER, SPARKER, SIDE SCAN SONAR E SUBBOTTOM PROFILER; UTILIZZO DI TEODOLITE E DI STAZIONE TOTALE.

#### PATENTE O PATENTI

AeB

#### ALLEGATI

ELENCO LAVORI SVOLTI
ATTIVITÀ DIDATTICA COME DOCENTE
CONFERENZE E SEMINARI
PUBBLICAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

earl Fills

Bologna, 20-07-2015

# **ELENCO LAVORI RILEVANTI**

COMMITTENTE	ANNO	CONSULENZE - SERVIZI	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	ELABORATI PRODOTTI	RIFERIMENTI CONTRATTUALI
ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ	2015	Progetto Pompei Piano della Conoscenza Lotto 3. Analisi idrogeologica e del rischio sismico del sito archeologico di Pompei (Regio III,IV,V, IX).	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione geologica e sismica e idrogeologica; progetti GIS- Web GIS	rep. 71/2015 prot.1301 del12/05/2015
3E'S – ENVIRONMENTAL ECOLOGICAL ENGINEERING STUDIO ASSOCIATO PIAZZA GRAMSCI 32, 48011 ALFONSINE (RA) PIVA/CF: 02463520391	2015	Supporto allo sviluppo della commessa C008-2014 "Sviluppo di uno strumento di valutazione ambientale e supporto decisionale" per La Spezia Container Terminal S.p.A. – Cliente CARBONSINK Srl -	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Analisi dati e elaborati grafici tramite GIS	Trattativa privata
CURIA ARCIVESCOVILE VIA S. EUFEMIA 13 41121 MODENA UFFICIO RICOSTRUZIONE	2015	Incarico per l'esecuzione di lavori di stratigrafia propedeutici alla progettazione preliminare per i lavori di ripristino con miglioramento sismico del Duomo - Chiesa Parrocchiale dei Santi Filippo e Giacomo nel Comune di Finale Emilia (MO) numero d'ordine 2163 rientrante nell'ordinanza 120 del 11.10.2013 – "Attuazione del programma, aggiornato al settembre 2013 delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e del 29 maggio 2012. approvazione piani annuali 2013-2014".	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche	Trattativa privata
CURSA - CONSORZIO UNIVERSITARIO PER LA RICERCA SOCIOECONOMICA E PER L'AMBIENTE VIA F. DE SANCTIS SNC -86100 CAMPOBASSO - CF E P.IVA 01601620709	2015	"Supporto tecnico scientifico per l'implementazione delle strategie nazionali in materia di energie rinnovabili, efficienza energetica e decarbonizzazione dell'economia durante il turno di presidenza italiana dell'UE" – V d'obbligo.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche	Trattativa privata
CURSA CONSORZIO UNIVERSITARIO PER LA RICERCA SOCIOECONOMICA E PER L'AMBIENTE VIA F. DE SANCTIS SNC -86100 CAMPOBASSO- CF E P.IVA 01601620709	2014	IMPROWARE - INNOVATIVE MEANS TO PROTECT WATER RESOURCES IN THE MEDITERRANEAN COASTAL AREAS THROUGH RE-INJECTION OF TREATED WATER".	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche	Prot. n. 36/2014 del 26/02/2014
CURIA ARCIVESCOVILE VIA S. EUFEMIA 13 41121 MODENA UFFICIO RICOSTRUZIONE	2014	Incarico per esecuzione di indagini geognostiche e relazioni geologiche e geotecniche Per il progetto di miglioramento sismico nella Oratorio di Piazza - Chiesa di S. Croce - Codice ID 2.236	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche e Elaborati grafici	Trattativa privata
CURIA ARCIVESCOVILE VIA S. EUFEMIA 13 41121 MODENA UFFICIO RICOSTRUZIONE	2014	Incarico per l'esecuzione di indagini diagnostiche e per la redazione delle relative relazioni geologiche e geotecniche propedeutiche alla progettazione preliminare per i lavori di ripristino con miglioramento sismico della Chiesa Parrocchiale di S. Egidio Abate (con campanile) nel Comune di Cavezzo (MO) numero d'ordine 2155 rientrante nell'ordinanza 120 del 11.10.2013 – "Attuazione del programma, aggiornato al settembre 2013 delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e del 29 maggio 2012. approvazione piani annuali 2013-2014".	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche e Elaborati grafici	Trattativa privata
CURIA ARCIVESCOVILE VIA S. EUFEMIA 13 41121 MODENA UFFICIO RICOSTRUZIONE	2014	Incarico per esecuzione di indagini geognostiche e relazioni geologiche e geotecniche per il progetto di miglioramento sismico nella canonica della Chiesa di Santa Maria ad Nives di Motta di Cavezzo	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche e Elaborati grafici	Trattativa privata

Considerations with a still DELODANDE CADI

PARROCCHIA DI SANT'EGIDIO ABATE PIAZZA DON G. ZUCCHI, 7 CAVEZZO (MO) LEGALE RAPPRESENTANTE DON GIANCARLO DALLARI	2014	Indagini geognostiche e per la redazione delle relative relazioni geologiche e geotecniche il restauro e consolidamento del Palazzo "Flora Gavioli sito in via Volturno, 9-11-13, via S. Fattori, 2, e piazza don G. Zucchi, 9-10-11 nel comune di Cavezzo (MO)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche e Elaborati grafici	Trattativa privata
UBICA S.R.L. VIA SAN SIRO 6 INT. 1 16124 - GENOVA P.I. 01882970997	2013	"PO FESR 2007-2013 LINEA 4.1.1 B - interventi urgenti di prima fase - consolidamento falesia di via Zirulia nel Comune di Castelsardo" (6° intervento CUP E38G11001350002, CIG XD2065FBA8): INDAGINI BIOTICHE E ABIOTICHE SUGLI HABITAT PRESENTI NELLE AREE D'INTERVENTO A SUPPORTO DEL PROGETTO.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche e Elaborati grafici	Trattativa privata
CONSORZIO TRASPORTI FAENZA SOC. COOP. P. A. VIA RISORGIMENTO, 37 48018 FAENZA (RA) P.IVA: 00865600399	2013	PIANO DI COLTIVAZIONE III° STRALCIO E PIANO DI COLTIVAZIONE IV° STRALCIO relativo all' " EX AMBITO LA RONDINELLA - COLOMBARINA - MOLINO GUARE" (PAE RIOLO TERME 2010).	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche e Elaborati grafici	Trattativa privata
PANORAMA S.R.L. VIA DELL'OSSERVANZA 41 BOLOGNA P.I C.F. :03825530375	2013	Relazione idrogeologica per la realizzazione di un pozzo freatico ad uso agricolo in contesto collinare: via Osservanza 41 - Comune di Bologna.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche e Elaborati grafici	Trattativa privata
COMUNE DI CAGLIARI VIA ROMA, N. 145, CAGLIARI PARTITA IVA 00147990923	2013	incarico professionale relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, nonché all'effettuazione delle prestazioni accessorie alla progettazione del lavori denominato "opere di urbanizzazione nel quartiere di Barracca Manna – via Verga".	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione geologica- geotecnica	Determinazione n. 9813 del 07.11.2012
CURSA CONSORZIO UNIVERSITARIO PER LA RICERCA SOCIOECONOMICA E PER L'AMBIENTE VIA F. DE SANCTIS SNC - 86100 CAMPOBASSO - CF E P.IVA 01601620709	2013	Analisi della documentazione relativa alla MARINE STRATEGY FRAMEWORK DIRECTIVE:  1 - METODOLOGIE E STATO DELL'IMPLEMENTAZIONE NELL'AMBITO DELLE RSC, 2 - CONFRONTO DELLE ATTIVITA' SVILUPPATE DAI SINGOLI PAESI MEMBRI	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche	Trattativa privata
COMUNE DI IMPERIA VIALE MATTEOTTI, 157 18100 IMPERIA P. IVA 000 897 000 82	2013	Incarico professionale per la realizzazione del database gis georeferenziato e visualizzabile su base google earth, relativo al territorio di Oneglia per il progetto AQUA-ADD. cig n. zf208e2893	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Progetto GIS, database e elaborati grafici	CIG n. ZF208E2893
CONSORZIO TRASPORTI FAENZA SOC. COOP. P. A. VIA RISORGIMENTO, 37 48018 FAENZA (RA) P.IVA: 00865600399	2012 2013	V.I.A PROGETTO: AMPLIAMENTO ATTIVITA' TRATTAMENTO RIFIUTI: INERTI E LEGNAME. Zannona - Faenza	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni tecniche e Elaborati grafici	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2012	INDAGINE MORFOSEDIMENTOLOGICA DI DETTAGLIO DEI FONDALI COMPRESI TRA CAPO SANTA CROCE (ALASSIO - SV) E CAPO CAPRAZOPPA (FINALE LIGURE - SV). – incarico Regione Liguria	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Coord. Attività tecniche e produzione elaborati	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2012	Assistenza progetto LIFE SEDI.PORT.SIL. (MED501): sub action 6a e 6b	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Coord. Attività tecniche e produzione elaborati	Trattativa privata
PANORAMA S.R.L. VIA DELL'OSSERVANZA 41 BOLOGNA P.I C.F. :03825530375	2012	Relazione geologica, indagini geognostiche, prove geotecniche di laboratorio e caratterizzazione sismica per lo Svincolo idrogeologico in sanatoria opere movimento terra via dell'Osservanza 41, nel Comune di Bologna	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione geologica- geotecnica	Trattativa privata

Commissions with a di DELODANDE CAE

\_

MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2012	"METODOLOGIA DI MONITORAGGIO INTEGRATO DI IMPIANTI CARBON CAPTURE AND STORAGE (CCS) OFFSHORE. Sinergie tra metodologie di monitoraggio geofisiche, chimiche e biologiche". Progetto cofinanziato con le risorse del POR CRO Regione Liguria 2007-2013. Posizione n.5. MED Ingegneria S.r.I. (C.U.P. G37I11001790007)"	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Coord. Attività tecniche e produzione elaborati	Trattativa privata
CONSORZIO TRASPORTI FAENZA SOC. COOP. P. A. VIA RISORGIMENTO, 37 48018 FAENZA (RA) P.IVA: 00865600399	2011 2012	Piano di coltivazione III° fase nel Polo estrattivo di ghiaia e sabbia "ZANNONA" ( PAE 2009 del Comune di Faenza).	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Piano di coltivazione Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
PROGETTI E AMBIENTE S.P.A VIA U. RATTAZZI, 49 15100 ALESSANDRIA P. IVA.: 01576100067	2012	PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA DEL SITO DI PIEVE VERGONTE (VB) ANNESSO 9 - Progettazione definitivo dello spostamento dell'alveo del T. Marmazza e dell'opera di drenaggio della falda a monte del sito Relazione geologica - Profilo geologico-geotecnico t. Marmazza - Profilo geologico-geotecnico dreno - Piano di gestione dei materiali di risulta degli scavi - Studio morfo-sedimentologico della confluenza torrente Marmazza in fiume Toce	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
DOTT. GASPARRI FRANCO BECCARA, 12 CASALFIUMANESE - BO	2012	Consulenza geologica ed esecuzione di indagini geognostiche in corrispondenza dei terreni di fondazione del fabbricato sito in via Beccara 12 nel Comune di Casal Fiumanese - BO	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2012	VAS - Studio e Redazione elaborati carta vegetazionale del Comune di Arcola	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
DIREZIONE LAVORI BONIFICA CISTERNA DISMESSA PRESSO IL CONDOMINIO DI VIA FRANCHETTI 23/2 – BOLOGNA.	2012	Spett.le Condominio Via Franchetti 23/2 Bologna C.F. 80045560374	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
PROGETTI E AMBIENTE S.P.A VIA U. RATTAZZI, 49 15100 ALESSANDRIA P. IVA.: 01576100067	2012	rilievi geomorfologici e redazione relazione geologica per progetto preliminare SFA condotta per acqua potabile. Verbania. PeA.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
DIREZIONE LAVORI BONIFICA CISTERNA DISMESSA PRESSO IL CONDOMINIO DI VIA FRANCHETTI 23/2 – BOLOGNA.	2011	Caratterizzazione ambientale del suolo a seguito di fuoriuscita di gasolio da cisterna dismessa presso il condominio di via FRANCHETTI 23/2 – Bologna.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
LORENZO MENETTI VIA IDICE, 158 MONTERENZIO (BO)	2011	Relazione Geologica via della Resistenza, località Bisano nel Comune di Monterenzio	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE DIPARTIMENTO DI URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO VIA P.A. MICHELI, N. 2- 50121 FIRENZE COD FISC/P.IVA: 01279680480	2011	Corso LABORATORIO PROGETTAZIONE COSTIERA E PORTUALE, ICAR/01.– n. 0,5 CFU- N. 4 ORE per gli studenti del in "Architettura sostenibile nelle città mediterranee" istituito con D.R. 842/2010, A.A. 2010/2011, anno solare 2011.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Lezioni frontali	Trattativa privata
DOTT GEOL. STEFANO MARABINI VIA SAN MARTINO 1 48018 - FAENZA P.IVA 01270230392	2011	Consulenza per redazione elaborati per progetto Cava Zannona 2011 - Faenza	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Lezioni frontali	Trattativa privata
LORENZO MORRI VIA PORTANOVA, 3 40123 BOLOGNA CF. MRRLNZ72B20H294	2011	DIREZIONE LAVORI PARCHEGGIO E VASCA DI FITODEPURAZIONE IN LOCALITA' CASTEL MERLINO – MONZUNO	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata

		<b>P</b>	1	T	<del></del>
DOTT GEOL. STEFANO MARABINI VIA SAN MARTINO 1 48018 - FAENZA P.IVA 01270230392	2011	Progetto preliminare per la sistemazione della Cava Falcona - Comune di Faenza	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2011	Relazione Geologica e rilievi topo- batimetrici – Progetto preliminare porto rifugio - Porto Recanati	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2011	Progetto Definitivo del Porto turistico di Porto Paolo di Menfi (AG).	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
CONSORZIO TRASPORTI FAENZA SOC. COOP. P. A. VIA RISORGIMENTO, 37 48018 FAENZA (RA) P.IVA: 00865600399	2010	Progetto preliminare per la sistemazione della Cava Falcona - Comune di Faenza	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2010	Progetto preliminare del porto turistico di Lesina (FG).	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2010	Progetto preliminare del porto turistico di Vasto (CH).	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE DIPARTIMENTO DI URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO VIA P.A. MICHELI, N. 2- 50121 FIRENZE COD FISC/P.IVA: 01279680480	2010	Conferenza svolta a Livorno il 28 maggio 2010 dal titolo: MORFOOGIA COSTIERA E ESEMPI DI STUDI PER LA REALIZZAZIONE DI PORTI E APPRODI.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Lezioni frontali	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2010	Progetto preliminare di sviluppo di Porto del Valle – Porto Santo Stefano (Comune di Monte Argentario - GR).	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
LORENZO MORRI VIA PORTANOVA, 3 40123 BOLOGNA	2010	Relazione geologica e geotecnica finalizzata: ai terreni di fondazione degli edifici b e c da ristruturare, alla progettazione della rete fognaria e all'ubicazione della vasca di fitodeourazione, in localita' Castel Merlino – Monzuno	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
CONDOMINIO DI VIA DELLA CAVA, 1 VIA DELLA CAVA 1 40100 BOLOGNA	2010	Relazione geologica e prove geognostiche nei terreni di fondazione dell'edificio di via della Cava 1 a Bologna	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
WATERSOIL SRL VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2010	Consulenza per rilievi topografici finalizzati a verifiche di stabilità di versante delle Discariche di Ponticelli e Collette Ozotto - Provincia di Imperia	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2010	Verifiche di stabilità della Discarica di Ponticelli - Provincia di Imperia	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MED INGEGNERIA S.R.L. VIA OTELLO PUTINATI, 71/C - 44123 FERRARA	2010 2011	Progettazione e realizzazione del Web GIS Le Pocket Beach Italiane - Cursa	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ed elaborati tecnici - webgis	Trattativa privata
MARTINA S.T.C. VIA ANDREA COSTA, 34 40134 - BOLOGNA	2010	Analisi di rischio idraulico: elaborazione dati GIS - ALLIANZ	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
PANORAMA S.R.L. BOLOGNA	2009	Relazione geologico-tecnica Lavori di riporto terreni di scavo e consolidamento carraia presso via Osservanza 41 nel Comune di Bologna: Richiesta autorizzazione temporanea deroga vincolo idrogeologico.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LE SCIENZE AMBIENTALI (CIRSA) UNIVERSITA' DI BOLOGNA	2009	Studio modellistico del bilancio morfologico e dell'evoluzione costiera tra il 2000 ed il 2008 nell'area compresa tra la focetra la foce dei fiumi Uniti dei Fiumi Uniti e la Foce del Fiume Savio	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione tecnica	REP. 03-07-2009

ASD- ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA CIRCOLO IPPICO OZZANESE – VIA SAN CRISTOFORO 80 – OZZANO DELL'EMILIA	2009	SVINCOLO IDROGEOLOGICO PER LA REALIZZAZIONE DI UN MANEGGIO IN VIA SAN CRISTOFORO N° 80 (Comune di Ozzano dell'Emilia)	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione Geologica e paesaggistica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2009	Attività di consulenza ambientale su: STUDIO MODELLISTICO MORFODINAMICO E STUDIO DI FATTIBILITA' DEL LITORALE ANTISTANTE'LIDO DI SAVIO (RA) PER RIDURRE I FENOMENI EROSIVI IN ATTO	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ambientale ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2009	Attività di consulenza ambientale e coordinamento su: PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE OVEST DELLA CITTÀ DI NISCEMI	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione Geologica ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2009	Attività di consulenza sui progetti: "Structure plan of Babil Governorate" e "Strategic Development Plan for Mussayab and Qasem Cities" MINISTRY OF MUNICIPALITIES AND PUBLIC WORKS – Republic of Iraq.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA DIP.TE.RIS. DIPARTIMENTO PER LO STUDIO DEL TERRITORIO E DELLE SUE RISORSE	2008	Rilievo batimetrico dei fondali antistanti le opere di protezione nel tratto costiero del Comune di San Bartolomeo al mare, Provincia di Imperia.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	Progettazione e realizzazione GIS e WebGis - SiGAIPO - Catasto opere idrauliche.	Ambiente Terra – Studio Associato	WebGis Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA DIP.TE.RIS. DIPARTIMENTO PER LO STUDIO DEL TERRITORIO E DELLE SUE RISORSE	2008	Rilievo batimetrico dei fondali antistanti le opere di protezione nel tratto costiero del Comune di San Bartolomeo al mare, Provincia di Imperia.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	SIA – PRP Pescara	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche	Trattativa privata
ALGOMAS S.R.L. VIA VALLESCURA, 12/2 BOLOGNA	2008	Svincolo Idrogeologico per la posa di un acquedotto parallelamente alla via San Leo nel Comune di Pianoro.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	Studio Ambientale – Linee Guida PRP Rimini	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	Svolgimento di indagini e analisi ecologico ambientali relative alla richiesta di integrazioni sul VIA del Progetto "insediamento polifunzionale – Parco a tema Mediapolis", Comune di Albiano d'Ivrea	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	Intervento di Risanamento della Pialassa del Piombone e di separazione fisica delle zone vallive dalle zone portuali mediante arginatura artificiale: Integrazioni al SIA.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	Indagini Topo batimetriche e caratterizzazione delle biocenosi bentoniche dell'area marina costiera antistante l'aeroporto "Falcone Borsellino", P.ta Raisi (PA)	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
PROVINCIA DI RAVENNA	2008	Sistema sperimentale di preallarme per il rischio di collasso arginale lungo l'asta dei Fiumi Uniti, del F. Montone, del F. Lamone e del F. Savio quale misura non strutturale di difesa idraulica della città di Ravenna e delle località in provincia di Ravenna 1° Lotto	Ambiente Terra – Studio Associato	Elaborati progettuali, Piano della sicurezza	REP. 09-10-2008

STUDIO ARCHITETTO CARLA FERRARI (MODENA)	2008	PSC_Cinquevalli Carta del Rischio archeologico	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	Progetto di salvaguardia e ripristino della duna e valutazione degli impatti ambientali (Bagno Irene – Comune di Massa)	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	SIA - PROGETTO DELL'INTERVENTO DI RIPASCIMENTO DI TRATTI DEL LITORALE RAVENNATE CON SEDIMENTI RISULTANTI DAL DRAGAGGIO DELL'AVAMPORTO DI PORTO CORSINI	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	Rilievi Topo Batimetrici e restituzione_DOKAN-DERBANDIKHAN- HYDRO-Kurdistan - IRAQ	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
STUDIO ARCHITETTO CARLA FERRARI (MODENA)	2008	PSC_San Benedetto Carta del Rischio archeologico	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
STUDIO ARCHITETTO CARLA FERRARI (MODENA)	2008	PSC_Bomporto Carta del Rischio archeologico	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
CONSORZIO TRASPORTI FAENZA SOC. COOP. P. A. VIA RISORGIMENTO, 37 48018 FAENZA (RA) P.IVA: 00865600399	2008	Piano di coltivazione -   ° stralcio – della CAVA ZANNONA (PAE – Comune di Faenza 2008)	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2008	RELAZIONE GEOLOGICA RELATIVA AGLI INTERVENTI DI RIPASCIMENTO DELLA SPIAGGIA DI MELITO DI PORTO SALVO (RC)	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
VISANI COSTRUZIONI S.R.L. OSTERIA GRANDE (BO)	2007 2008	Relazione Geologica e Geotecnica relativa ai terreni di fondazione per la ricostruzione di un edificio ad uso abitativo da realizzarsi in località Osteria Grande nel Comune di Castel San Pietro Terme. ZONA RESIDENZIALE "QUADERNA" LOTTO 5 -31-32-33	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
DOTT. PAOLO V. FILETTO VIA UGO FOSCOLO 8 41026 PAVULLO N/F (MO)	2007	Rilievi topografici e restituzione cartografica: Sasso Guidano e Argini Fiume Secchia (MO)	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
ECUBA S.R.L. VIA DEL CESTELLO 4 40124 BOLOGNA	2007	Relazione geologico tecnica - Piano particolareggiato - relativo all'area industriale zona DE4 località Ca' dell'Orbo – Comune Castenaso	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
GEOMED DI DOTT. GEOL. ALESSANDRO BERTONI RAVENNA	2007	Sopralluoghi e relazione relativa all'incarico di "Approfondimento delle conoscenze sull'evoluzione geomorfologica dei principali corsi d'acqua naturali dei Bacini Regionali Romagnoli"	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2007	Attività di coordinamento e consulenza sui progetti: "MUTHANNA_REGIONAL_PLANNING" e "THE URBAN RENEWAL PLAN FOR MOSUL OLD TOWN PROJECT"	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO	2007	PSC_San Felice Sul Panaro Carta del Rischio archeologico	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Affidamento diretto
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOLOGICO AMBIENTALI UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	2006	Incarico professionale per le esigenze della ricerca relativa alla convenzione con il Comune di Cervia – attività specifica: misurazioni ripetute nella pineta di Pinarella ed elaborazione dei dati ottenuti nell'ambito dello studio idrogeologico previsto dalla convenzione.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	REP. 6/2006
COMUNE DI IMOLA	2006	Attuazione del Progetto di valorizzazione e riqualificazione ambientale del SIC Bosco della Frattona. Attività specifica:rilievo geologico e geomorfologico.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	REP. 27230/2006

CONSORZIO TRASPORTI FAENZA SOC. COOP. P. A. VIA RISORGIMENTO, 37 48018 FAENZA (RA) P.IVA: 00865600399	2006 2007	Progetto preliminare per la sistemazione morfologico-ambientale della "Cava Falcona" in località Tebano a Faenza, comprensivo di rilievo topografico integrativo.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2005	CONSULENZA SULLO STUDIO DI FATTIBILITÀ INERENTE LE OPERE DI RIASSETTO IDROGEOLOGICO E AMBIENTALE DEL BACINO DI CESENATICO. FASE I°	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2005	CONSULENZA GEOLOGICA E AMBIENTALE	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
EMS S.R.L. VIA BERLINGUER, 14 CAP. 48100 RAVENNA	2005	Redazione e presentazione elaborati tecnici Cava Cà Bianca (Ravenna)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
WATERSOIL S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2005	Rilievi batimetrici, topografici e relazione geomorfologica della Laguna di Farwah – Libia.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
SPETT.LE CASA IMMOBILIARE S.R.L., VIA RAUL GARDINI, 20 48100 RAVENNA P.I. 01430570398	2005	Redazione e presentazione elaborati tecnici relativi a: Realizzazione progetto di tombamento Cava Morina Integrazione e redazione nuovo Screening Ambientale Variante al Piano di Coltivazione della Morina	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2005	Studio di fattibilità per la realizzazione di zone umide per favorire l'autodepurazione delle acque superficiali - Bacino di Cesenatico.	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
WATERSOIL S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2005	Consulenza per la schedatura di rilievo ambientale – paesaggistico - naturalistico delle aziende agricole della cooperativa Terre Emerse	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
BIANCHINI COSTRUZIONI S.R.L. VIA DEGLI ESTENSI, 2223	2005	Attività di ricerca geologica nell'area archeologica di Hergla (Tunisia) nel periodo dal 20 al 30 settembre 2005	Ambiente Terra – Studio Associato	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOLOGICO AMBIENTALI UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	2005	Incarico professionale per le esigenze della ricerca relativa alla convenzione con l'Autorità di Bacino Marecchia Conca – attività specifica: rilievi geomorfologici, raccolta, omogeneizzazione e presentazione dei documenti cartografici digitai e realizzazione del sistema GIS del bacino idrografico del Conca.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	REP. 19/2005
CONSORZIO DEL PARCO REGIONALE DEL DELTA DEL PO – Comacchio (FE)	2005	Progettazione di un Sistema Informativo Geografico (GIS) mediante tecnologia software per la gestione del comparto "Sacca di Goro" – pSIC "Sacca di Goro, po di Goro, Valle Dindona e Foce del Po di Volano"	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni Tecniche Sistema GIS Cartografia	Determina n° 5 del 10/01/2005
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2004	Realizzazione sistema GIS e relazione tecnica per l'incarico: IMPOSTAZIONE DEL GIS DEL LITORALE PROVINCIALE E PROGETTAZIONE DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA COSTA (Provincia di Rimini).	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
GEOMED DI DOTT. GEOL. ALESSANDRO BERTONI VIA TRIESTE, 86 48100 RAVENNA	2004	Consulenza e redazione relazione geologica – idrogeologica relativa al Progetto d'intervento di Miglioramento Fondiario da realizzarsi in località S. Antonio (RA)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2004	Realizzazione dello studio sulla subsidenza del territorio del Parco Regionale del Delta del Po	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
PANORAMA S.R.L. VIA DELL'OSSERVANZA 41 BOLOGNA	2004	Relazione Geologica e Geotecnica relativa ai terreni di fondazione per la costruzione di una autorimessa interrata di pertinenza all'edificio principale da realizzarsi in via dell'Osservanza 41 a Bologna	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
PANORAMA S.R.L. VIA DELL'OSSERVANZA 41 BOLOGNA	2004	Relazione Geologica e Geotecnica relativa ai terreni di fondazione per la costruzione di un edificio da realizzarsi in via dell'Osservanza 41 a Bologna	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata

MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2004	Redazione degli studi di impatto ambientale per la realizzazione dell'ampliamento del Porto di Termoli (CB) e per la ricalibrazione delle opere di difesa costiera in località Punta Marina (RA)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
SOC ECOCAVE S.R.L. VIA BRAILLE, 4 FORNACE ZARATTINI (RA)	2004	Presentazione della pratica relativa alla Variante di Screening Cava Morina	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
CIRSA – CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LE SCIENZE AMBIENTALI RAVENNA UNIVERITÀ DI BOLOGNA	2003	Incarico professionale nell'ambito del progetto di ricerca finanziato da Consorzio Parco Regionale del Delta del Po avente come oggetto la realizzazione di un Master Plan della Costa del Parco Regionale del Delta del Po. Attività specifica: reperimento, acquisizione in situ, omogeneizzazione, validificazione ed archiviazione in un sistema GIS di dati fisico-naturali e socioeconomici utili a sviluppare scenari evolutivi revisionali dell'assetto della costa del Parco del Delta del Po	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni Tecniche, Archivio GIS	REP. 45/2003
GEOMED DI DOTT. GEOL ALESSANDRO BERTONI VIA TRIESTE, 86 48100 RAVENNA	2003	Consulenza geologica	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2003	Realizzazione dei modelli digitali altimetrici della fascia costiera del Comune di Ravenna per il periodo 1900-2100.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
ASSOCIAZIONE IL PADDOK VIA DECUMANA N.2 40133 BOLOGNA	2003	Relazione geotecnica per un complesso ippico in via Raffaello Sanzio a Bologna.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
DOTT.SA GIOVANNA VIGNA VIA BRUNO BUOZZI, 9 46100 MANTOVA	2003	Consulenza sui sistemi informativi geografici per l'analisi del territorio e per il trattamento di dati archeologici, tecniche di georeferenziazione di dati e immagini raster, trasformazione in pagine web di un progetto GIS.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
AZ. AGR. CORBELLI STEFANO VIA GIARDINI SUD, 1100 SERRAMAZZONI (MO)	2003	PROGETTO DI BONIFICA DI DISSESTI FRANOSI IN LOCALITA' CA' DI VALLONI (Com. di Serramazzoni - MO) comprensivo di prove geognostiche, rilievo topografico, rilievo fotografico e sopralluoghi prima e durante i lavori di posa in opera del sistema di drenaggio.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
WATERSOIL S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2003	Georeferenziazione Sondaggi Fiume Magra	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
GEOMED DI DOTT. GEOL ALESSANDRO BERTONI VIA TRIESTE, 86 48100 RAVENNA	2003	Presentazione elaborati tecnici Cava Morina (Ravenna)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
AZ. AGR. PEDERZOLI RODOLFO VIA PITTORA, 35 48018 FAENZA	2003	Relazione di collaudo di un invaso ad uso irriguo in località Centolano (Comune di Faenza - Ra)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
PANORAMA S.R.L. VIA DELL'OSSERVANZA 41 BOLOGNA	2003	Relazione geologica e geotecnica relativa ai terreni di fondazione per la costruzione di una rimessa da realizzarsi in via dell'Osservanza, 41 a Bologna	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
EMS S.R.L. VIA BERLINGUER, 14 CAP. 48100 RAVENNA	2003	Redazione e presentazione elaborati tecnici Cava HEMS (Ravenna)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione ed elaborati tecnici	Trattativa privata
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOLOGICO AMBIENTALI UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	2002	Incarico professionale per le esigenze della ricerca relativa alla convenzione con il Comune di Cervia – attività specifica: misurazioni ripetute nella pineta di Pinarella ed elaborazione dei dati ottenuti nell'ambito dello studio idrogeologico previsto dalla convenzione	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni Tecniche, Sistema GIS Cartografie	REP. 34/2002

CIRSA – CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LE SCIENZE AMBIENTALI RAVENNA UNIVERITÀ DI BOLOGNA	2002	PROGETTO DI RICERCA ENI-AGIP "Analisi e previsione dell'evoluzione a breve-medio termine del litorale ravennate" – REALIZZAZIONE E PROGETTAZIONE DEL GIS	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazioni Tecniche Sistema GIS Cartografia	DEL.CIRSA del 05/04/2002
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GEOLOGICHE, AMBIENTALI E MARINE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, VIA E. WEISS, 2 - 34127 TRIESTE	2002	Realizzazione di rilievi GPS della posizione della linea di riva nella zona dei banchi sabbiosi di Grado.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Elaborati tecnici: cartografia digitale	rif. Buono d'Ordine n. 373 dd. 30.09.02
COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO (MO)	2002	Realizzazione di un SIT (Sistema informativo territoriale) sui beni culturali e ambientali presenti sul territorio comunale. Attività specifiche: Ideazione e progettazione del SIT, georeferenziazione dei dati, progettazione grafica, programmazione in HTML	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Sistema GIS	REP.n° 8499/2002
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2002	Realizzazione attività di supporto tecnico per la determinazione del DMV dei bacini regionali romagnoli per l'anno 2001.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata
DOTT. GEOL. STEFANO MARABINI VIA S. MARTINO,1 48018 FAENZA	2002	Assistenza per progettazione Cava Zerbina Faenza	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Elaborati tecnici	Trattativa privata
ARCH. CASAVECCHIA MASSIMILIANO VIA PONTE MARINO 27 I-48100 RA	2002	Relazione geologica lottizzazione via del Mangano	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica	Trattativa privata
CAB.TER.RA VIA PIANGIPANE, 62 48100 RA	2002	Relazione geologica per bonifica fondiaria	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione Geologica	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2002	Analisi e studio per la redazione del Piano Regolatore Portuale a Giulianova	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata
ING. GIANMARIO MARTINELLO VIA CALORI 13 (BO)	2002	Competenze professionali per consulenza e realizzazione del GIS Bonifica Darsena di Città (RA)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2002	Realizzazione attività di supporto tecnico per la determinazione del DMV dei bacini regionali romagnoli per l'anno 2002.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata
MEDINGEGNERIA S.R.L. VIA KENNEDY, 37 44100 FERRARA	2002	Realizzazione modello digita altimetrico del territorio del Comune di Ravenna.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata
GEOMED DI DOTT. GEOL ALESSANDRO BERTONI VIA TRIESTE, 86 48100 RAVENNA	2002	Realizzazione rilievi batimetrici dei varchi delle barriere frangiflutti di Punta Marina e Piombone (RA)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata
GEOMED DI DOTT. GEOL ALESSANDRO BERTONI VIA TRIESTE, 86 48100 RAVENNA	2002	Realizzazione rilievi batimetrici Zadina (Cesenatico)	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata
ISMES GEO S.R.L VIA PASTRENGO, 9 24068 SERIATE (BG)	2002	Incarico di controllo delle modalità di prelievo dei campioni di sedimento sia durante le fasi di preparazione che di inizio del sondaggio per analisi sedimentologiche di 60 metri di profondità all'interno della Laguna di Venezia.	Dott. Geol. Carlo Del Grande	Relazione tecnica	Trattativa privata

#### ATTIVITÀ DIDATTICA COME DOCENTE

- **2000** (11-17 ottobre, Ravenna): Workshop Internazionale dal titolo "Paesaggi del Delta"; Corso riguardante sistemi G.P.S., di navigazione e analisi dei dati.
- **2001** (giugno luglio): Master in "Gestione Integrata della Fascia Costiera", docente del Corso sui sistemi G.P.S.e di navigazione ed analisi dei dati in aree costiere.
- **2001- 2002 (a.a.)**: Master in "Città storiche" presso Dipartimento di Storie e Metodi per la Conservazione dei Beni Culturali, corso su sistemi GIS (geographical information sistem).
- **2001-2002:** (a.a.) Professore a contratto presso la facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino per il corso: Laboratorio di strumentazione oceanografica.
- **2002-2003 (a.a.):** Master in "Città storiche" presso Dipartimento di Storie e Metodi per la Conservazione dei Beni Culturali, corso su sistemi GIS (geographical information sistem) e realizzazione del GIS e del database delle mura della città di Ravenna.
- **2003:** Docente del Modulo di Cartografia Tematica per corso di formazione professionale dal titolo: Telerilevamento e sistemi informativi per l'analisi e gestione ambientale territoriale. EFESO Soc. Coop. a. r.l. e Università di Bologna.
- **2002-2003 (a.a.):** Svolgimento attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Geologia presso il Corsi di Laurea in Scienze Ambientali di Ravenna.
- **2002-2003:** (a.a.) Professore a contratto presso la facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino per il corso integrativo dal titolo: Tecniche di campionamento e strumentazione oceanografica.
- 2003-2004 (a.a.): Docente del "Corso di Alta Formazione in Gestione della città storica e del territorio 2003" presso Dipartimento di Storie e Metodi per la Conservazione dei Beni Culturali , corso su sistemi GIS e cartografia tematica.
- **2003-2004**: (a.a.) Professore a contratto presso la facoltà di Scienze della Terra Geologico-Ambientali dell'Università di Bologna per il corso: Posizionamento GPS.
- **2004-2005**: (a.a.) Docente del **Master** "Telerilevamento e sistemi informativi per l'analisi e la gestione ambientale e territoriale" presso facoltà di Scienze della Terra Geologico-Ambientali dell'Università di Bologna.
- **2010-2011**: (a.a.) Conferenza svolta a Livorno il 28 maggio 2010 dal titolo: MORFOOGIA COSTIERA E ESEMPI DI STUDI PER LA REALIZZAZIONE DI PORTI E APPRODI.
- **2011-2012**: (a.a.) Docente del **Master** " LABORATORIO PROGETTAZIONE COSTIERA E PORTUALE, ICAR/01.— n. 0,5 CFU- N. 4 ORE per gli studenti del in "Architettura sostenibile nelle città mediterranee" istituito con D.R. 842/2010, A.A. 2010/2011, anno solare 2011.

Commissions with a di DELOBANDE CARLO

1.3

#### **CONFERENZE E SEMINARI**

- 13 Decembre 1996: partecipazione alla conferenza: "Assetto costiero del litorale compreso tra il fiume Reno e il Po di Volano" con una comunicazione intitolata: "Andamento della subsidenza nell'area di Volano e di Goro durante gli ultimi 100 anni e distribuzione delle facies costiere nella laguna di Goro", organizzata dal Comune di Comacchio in collaborazione con l'Associazione dei Geologi di Ferrara.
- **5 9 ottobre 1997**: Presentazione poster: "Lineamenti evolutivi della moderna Sacca di Goro (Delta del Po)" al 1<sup>st</sup> Earth Science Italian Forum, Geoitalia 1997, Bellaria (Rimini).
- **8-9-10 novembre 1999:** Presentazione poster "Analisi integrata di tipo archeologico, toponomastico e geomorfologico del territorio di San Pietro in Laguna (Faenza, Ravenna)" alla conferenza: "Le Pianure" Ferrara, 1999.
- **21-25 novembre 2000** Genova: 2° Convegno Nazionale sulle Scienze del Mare: presentazione orale dal titolo " Evidenze di impatti climatici ed antropici nell'area di foce del Po di Goro".
- 4 maggio 2001 Comacchio: Incontro intitolato "Studio Dell'Ancona Delle Vene Di Bellocchio e del Litorale Tra Porto Garibaldi E Porto Corsini", presentazione orale dal titolo: "Assetto costiero (subsidenza e aumento del livello del mare)".
- 17 20 giugno 2003: 4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, Bologna; Poster: Del Grande C., Bertoni A., Drapelli O., Elmi C., Cantelli A., Errante A. and Gabbianelli G.. "Geotechnical Stratigraphic G.I.S. Mapping And Analysis Applied To The Ravenna Territory (Italy)". Poster: 10° Session Sistemi informativi geografici e telerilevamento.

## **PUBBLICAZIONI**

- **Del Grande C.,** Gabbianelli G., Simeoni U.; 1997, "Lineamenti evolutivi della moderna Sacca di Goro (Delta del Po)". Proceedings: of the 1<sup>st</sup> Earth Science Italian Forum, Geoitalia 1997, Bellaria (Rimini), p 234-235.
- Dall'Aglio P.L., **Del Grande C.,** Donati L., Franceschelli C., Gabbianelli G., Marabini S.; 1999, "Analisi integrata di tipo archeologico, toponomastico e geomorfologico del territorio di San Pietro in Laguna (Faenza, Ravenna)". Proceedings: of "Le Pianure" Ferrara, 1999, p 291-293.
- **Del Grande C.**, Gabbianelli G., Simeoni U.; 2000, "Evidenze di impatti climatici ed antropici nell'area di foce del Po di Goro". Proceedings: of 2 st Convegno Nazionale sulle Scienze del Mare. Genova 2000.
- Simeoni U., Gabbianelli G., Tessari U., Calderoni G. and **Del Grande C**.; 2000, Un bacile di nome Delta. Studi Costieri 2000-2, p 31-44.
- Gabbianelli G., **Del Grande C.**, Simeoni U., Zamariolo A., Calderoni G. 2000, Evoluzione dell'area di Goro negli ultimi cinque secoli (Delta del Po). Studi Costieri 2000-2, p 45-63.
- **Del Grande C.** and Tessari U.; 2000, Evoluzione dell'area di foce del Po di Goro. Studi Costieri 2000-2: p 21-29.
- Ciavola P., Gatti M., Tessari U.; Zamariolo A. and **Del Grande C.**; 2000, Caratterizzazione della morfologia di spiaggia lungo lo Scanno di Goro tramite tecniche GPS e rilievi batimetrici. Studi Costieri 2000-2: 175-188.
- Simeoni U., Tessari U., Zamariolo A., Gabbianelli G., **Del Grande C.**, Gonella M., Polo P., Atzeni P., Anconetani P. And Pellizzari M., 2000. Studio dell'Ancona e delle Vene di Bellocchio e del litorale tra Porto Garibaldi e Porto Corsini: proposta di sistemazione ambientale. *Rapporto Conclusivo. Ferrara*: Ferrara University Press, 161p.
- **Del Grande C.,** Gabbianelli G., Fontolan G.; 2001, "Short term evolutionary model of coastal spits, an example from Goro Lagoon (Po Delta Italy)". Proceedings: of 21st IAS-Meeting of Sedimentology, 3 5 September 2001, Davos, Switzerland.
- Dinelli E., Lucchini F., Gabbianelli G., **Del Grande C**., Sangiorgi F. (2001) Shift in sediment provenance at the Pleistocene-Holocene transition in the Adriatic sea between Po and Adige Rivers. Proceedings: of 21st IAS-Meeting of Sedimentology, 3 5 September 2001, Davos, Switzerland.
- **Del Grande C.,** Gabbianelli G., Simeoni U.; 2002, Natural and Anthropic meddle term variations in the delta system at the mouth of the Goro Po river (Po Delta, Italy). P.S.Z.N.: Marine Ecology, 23, Supplement 1 (2002), 169-183.
- **Del Grande C.,** Gabbianelli G., Simeoni U.; 2001, "Variazioni ed ipotesi evolutive dell'assetto altimetrico del litorale emiliano-romagnolo", Gl<sup>2</sup>S Coast, Research Publication 1, 2002 (IGCP).
- Simeoni U., Atzeni P., Bonora N., Borasio E., **Del Grande C.**, Gabbianelli G., Gonella M., Tessari U., Valpreda E., Zamariolo A.; 2002, Integrated Management Study of Comacchio Coast

Coming the Atlanta of DELODANDE CARLO

- (Italy). Journal of Coastal Research, Special Issue 36, 686-693, 2002.
- **Del Grande C.**, Bertoni A., Drapelli O., Elmi C., Cantelli A., Errante A. and Gabbianelli G., 2003) "Geotechnical Stratigraphic G.I.S. Mapping And Analysis Applied To The Ravenna Territory (Italy)".: Proceedings: of 4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, 17 20 giugno 2003 Bologna;
- **Del Grande C.,** Elmi C., Ulazzi E., 2003. "Il cordone litorale di Pinarella (Cervia, Ravenna): Monitoraggio della falda e controllo degli allagamenti periodici. Atti del convegno "XXI Giornata dell'Ambiente: Aree costiere" Roma 5 giugno 2003.
- **Del Grande C.**, Gabbianelli, Gragnaniello, Simeoni, Tessari, (2003), Subsidence analysis and sea level change in a Northern Adriatic coastal area (Italy): previsional assessment (future scenarios), Proceedings of MEDCOAST 03 International Conference.
- **Del Grande C.** e Rondelli B. (2005) "Modelli del sottosuolo: utilità e prospettive tra ricerca e pianificazione per l'archeologia", Archeologica, in stampa.
- Mulazzani S., Boussoffara R., Azzarà V., Boujelben A., Crema E. R., Mannino M. A., **Del Grande C.**, Mazzanti C. and Scaruffi S. (2005) "Viewing the Prehistoric Landscape: An Approach to the Reconstruction of the Paleo-Environment of the Sebkhet Halk El Menzel Area (Tunisia) using G.I.S", Poster, SOMAS05, Chieti.
- Stecchi F., Minchio A., **Del Grande C**. and Gabbianelli G. (2003), "Historical and recent evolution of the Reno River Mouth and adjacent areas" Proceedings of MEDCOAST 03 International Conference
- **Del Grande C**. e Rondelli B. (2005) "Modelli del sottosuolo: utilità e prospettive tra ricerca e pianificazione per l'archeologia", Archeologica
- Mulazzani S., Boussoffara R., Azzarà V., Boujelben A., Crema E. R., Mannino M. A., **Del Grande C.**, Mazzanti C. and Scaruffi S. (2005) "Viewing the Prehistoric Landscape: An Approach to the Reconstruction of the Paleo-Environment of the Sebkhet Halk El Menzel Area (Tunisia) using G.I.S", Poster, SOMAS05, Chieti.
- **Del Grande C.**, Magagnini L., Bertoni A., Simeoni U., Zani O., (2008) "Valutazione del rischio geomorfologico-idraulico per una corretta pianificazione territoriale: il caso dei corsi d'acqua dei bacini regionali romagnoli" Giornale del geologo dell'Emilia Romagna, settembre 2008.
- Boujelben A., Karray M.R., Dinelli E., Mulazzani S., Lebreton V., Maquaire O. & **Del Grande C**. (2008) "Les niveaux a cerastoderma glaucum et cerithium vulgatum, de sabkhet halq al minjil (tunisie centreorientale): reconstitution d'un système lagunaire holocène" Actes RQM4, Oujda, 2008, 49-61