



## COMUNE DI LUGO

Provincia di Ravenna

Id. 1201793

Fascicolo n. 2011/IV 8 2/000046

### AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO Servizio Patrimonio

#### DETERMINAZIONE N. 117 del 13/05/2013

Publicata ai sensi dell'art. 18 del Regolamento di Organizzazione all'Albo pretorio

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI CITTA' - III LOTTO FUNZIONALE - E DI REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI NEL CIMITERO DI BIZZUNO - PARZIALE RETTIFICA DETERMINAZIONE N. 75 DEL 02/04/2013 E AFFIDAMENTO INDAGINI GEOLOGICHE NEL CIMITERO DI BIZZUNO - CUP B45C07000110004 - B43J07000080004

#### IL DIRIGENTE

Premesso:

- che con delibera del Comune di Lugo di G.C. n. 108 del 11/07/2012 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di ampliamento del Cimitero di Città – III lotto funzionale – e di realizzazione nuovi loculi nel Cimitero di Bizzuno, per un importo complessivo di € 780.000,00 con il seguente quadro economico:

a	1	Importo dei lavori a corpo e misura (a base d'asta) CIMITERO TRATTURO	€ 450.000,00
	2	Importo dei lavori a corpo e misura (a base d'asta) CIMITERO BIZZUNO	€ 117.000,00
<b>totale lavori a base d'asta</b>			<b>€ 567.000,00</b>
	3	spese sicurezza (lavori a base d'asta a1)	€ 8.945,90
	4	spese sicurezza (lavori a base d'asta a1,a2)	€ 3.875,55
	2	<b>sommano lavori e oneri sicurezza</b>	<b>€ 579.821,45</b>
<b>Somme a disposizione della stazione appaltante:</b>			
b	1	Imprevisti ed opere in economia e minute spese di cantiere, accordi bonari e prove di laboratorio e in sito	€ 54.663,05
	2	Spese tecniche: progettazione, direzione lavori, piani della sicurezza, conferenze di Servizi, assistenza giornaliera e contabilità, operazioni topografiche e catastali, sicurezza in esecuzione (compreso 4%)	€ 32.954,53
	3	incarico per studio geologico cimitero di Città – III lotto funzionale CNP ed IVA 20% comprese – già liquidato e pagato	€ 8.665,92
	4	Spese per pubblicità	€ 1.600,00
	5	Assicurazione	€ 600,00
	6	Incentivo di cui all'art. 92 c. 5 del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni e art. 35 comma 3 L. 183/2010*(2%di a3+b1)	€ 11.596,43
	7	IVA 12% (su a)	€ 69.578,57
	8	IVA 23% (su b1, b2, b3)	€ 20.520,05
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>€ 780.000,00</b>

approvando i relativi elaborati tecnici e dando atto che la spesa di € 780.000,00 risulta impegnata nel Bilancio 2011 – Gestione Residui 2007 al Tit. 2 – Funz. 10 – Serv. 05 – Int. 01 (rif. ex Cap. 67380 ora Cap. 9190LO Art. 0015 CDR 043 CDG 202 CDC Servizi Cimiteriali) – Imp. n. 2374/1-2007 a fronte di avanzo – Imp. 2375/1-2007 a fronte di alienazione titoli azionari – Imp. n. 2376/1-2007 a fronte di avanzo e che trattandosi di opere di urbanizzazione primaria e secondaria di cui all'art. 4 della L. 29.9.64 n. 847, le stesse scontano l'aliquota I.V.A. agevolata, in base alla Tab. A – parte III n.127 quinquies – allegata al DPR 633/72 e s.m.i.;

- che con determina del Comune di Lugo n. 213 del 5/10/2012 è stato modificato il Capitolato Speciale d'Appalto generale (Elaborato n. 3) approvato con la richiamata delibera di G.C. n. 108 del 11/07/2012 ed è stato approvato il nuovo schema di contratto predisposto dal Servizio Patrimonio di concerto con il Servizio Appalti e Contratti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna e la nuova relazione del Responsabile del Procedimento redatta ai sensi dell'art. 83 del D.lgs. 163/2006 per l'affidamento dei lavori suddetti per un importo a base d'asta di € 567.000,00 + IVA di legge, oltre a € 12.821,45 + IVA di legge per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara;

- che con determina n. 1118 del 11/10/2012 dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna è stato approvato il bando di gara e istanza di partecipazione per l'affidamento dei lavori in oggetto mediante gara con procedura aperta da esperirsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di quanto previsto dall'art. 83 del D.Lgs. n. 163 del 12/04/2006, per un importo a misura a base di gara pari a € 567.000,00 + IVA, e € 12.821,45 + IVA per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di gara con le modalità tutte previste nel Capitolato Speciale d'Appalto, nello Schema di Contratto e negli altri elaborati tecnici, approvati dal Comune di Lugo con la citata delibera di G.C. n. 108 del 11/07/2012 e con determina n. 213 del 5/10/2012;

- che con determinazione n. 1640 del 27/12/2012 è stata approvata l'aggiudicazione definitiva dei lavori di ampliamento del Cimitero di Città – III Lotto funzionale – e di realizzazione nuovi loculi nel Cimitero di Bizzuno alla ditta Mammoli Edilizia Srl (C.F./ P.IVA 02835590544) con sede in Todi (PG), via Montesanto, 4, per un importo contrattuale di € 437.179,68 + IVA di legge, pari ad un ribasso percentuale di 22,896%, offerto dalla ditta sull'importo a base di gara di € 567.000,00 + IVA di legge, oltre ad € 12.821,45 + IVA di legge per oneri della sicurezza, precisando che viene accantonata la somma di € 145.398,75 (IVA compresa) derivante dal ribasso di gara e precisando che i lavori dovranno essere eseguiti in conformità al progetto esecutivo approvato con delibera del Comune di Lugo di G.C. n. 108 del 11/07/2012 citata in narrativa nonché delle integrazioni progettuali migliorative presentate dalla ditta in sede di gara così articolate:

- B1) Relazione illustrativa;
- B2) Relazione tecnica proposte migliorative;
- B3) Aggiornamento del piano di sicurezza;
- B4) Aggiornamento del capitolato speciale d'appalto;
- B5) Elenco tecnici abilitati;
- B6) Conclusioni;

- che l'affidamento è stato formalizzato con contratto Rep. n. 8245 del 11/03/2013 (in corso di registrazione);

- che con determinazione n. 75 del 02/04/2013 è stato affidato alla Ditta **Laboratorio Tecnologico di Pollini Adolfo**, con sede legale a Massa Lombarda (RA), in via Dei Lombardi 13 (cod. fiscale PLLDLF55L02F029I - P.IVA 02449120399), le indagini geotecniche presso il Cimitero di Bizzuno mediante:

- esecuzione di una prova cpt spinta fino alla profondità di -15.00 dal p.d.c., esecuzione di una prova tromografica per la caratterizzazione sismica del terreno per un importo a corpo di € 650,00 + IVA 22%;
- elaborazione dati e stesura della relazione geologica per un importo a corpo di € 500,00 + IVA 22%;

e quindi per un importo complessivo a corpo di € 1.150,00 + IVA 22% pari ad € 253,00 e quindi per complessivi € 1.403,00 (CIG Z9C0906E58), così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio;

Preso atto:

- che con delibera di C.C. n. 27 del 12/04/2012 e successive modifiche ed integrazioni è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2012, il Bilancio Pluriennale 2012-2014 e la Relazione Previsionale e programmatica, come da ultimo modificato con delibera di C.C. n. 86 del 29/11/2012 ad oggetto "Variazione di assestamento generale al bilancio di previsione 2012, bilancio pluriennale e alla relazione previsionale e programmatica 2012/2014 e verifica degli equilibri di bilancio 2012 art. 193 del D.Lgs. 267/2000",

- che con delibera di G.C. n. 46 del 18/04/2012 e successive modifiche ed integrazioni è stato approvato il Piano Esecutivo di gestione – P.E.G. per l'Esercizio 2012;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 206 del 28/12/2012 è stato approvato in via provvisoria il Piano Esecutivo di Gestione anno 2013 e limite pagamenti patto di stabilità 2013-2015 con conseguente assegnazione delle dotazioni necessarie ai Dirigenti di Area (art. 163 e 169 del D.Lgs. n. 267 del 18/8/2000) ed è stato disposto di confermare per l'esercizio 2013, in attesa dell'approvazione del Bilancio di Previsione e del successivo Piano Esecutivo di Gestione, quanto indicato dall'ultimo PEG deliberato come successivamente modificato dalle variazioni intercorse durante l'esercizio 2012;

- che il comma 381 dell'articolo 1 della legge 24 dicembre 2012 n. 228, pubblicata nella G.U. n. 302 del 29 dicembre 2012, dispone che per *l'anno 2013 è differito al 30 giugno 2013 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione degli enti locali di cui all'articolo 151 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267*;

- che con delibera di n. 49 del 10/04/2013 è stato approvato il Progetto di Bilancio di Previsione Anno 2013, di Bilancio Pluriennale 2013/2015 e Relazione Previsionale e Programmatica;

- che con delibera di C.C. n. 40 del 24/04/2013 è stato approvato "Presentazione del Bilancio di Previsione 2013";

Considerato che per mero errore materiale è stato affidato al Laboratorio Tecnologico di Pollini Adolfo l'elaborazione dati e stesura della relazione geologica per un importo a corpo di €

500,00 + IVA 22% anziché affidarla al professionista individuato dal Servizio Patrimonio Dott. Geologo Drapelli Oberdan, con studio in Ravenna, Via Cormons, 25;

Accertato che il servizio di cui all'oggetto non è disponibile tra le convenzioni in essere stipulate da CONSIP SpA e da INTERCENT nè tra le offerte individuate sul ME.PA. e che si ritiene quindi necessario acquisire autonomamente la prestazione, in quanto non differibile, ai sensi dell'art.1 comma 3 D.L. 95/2012

Visto l'art. 91, comma 2, del Codice contratti e l'art. 267, comma 10, del d.p.r. 207/2010 che rimanda all'art. 125, comma 11, Codice contratti, norma che a seguito di una modifica sopravvenuta nel 2011 consente l'affidamento diretto fino alla soglia di 40.000 euro, ritenuta applicabile anche ai servizi tecnici secondo il parere dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici del 16 novembre 2011 e la circolare n. 4536 del 30 ottobre 2012, del Ministero delle infrastrutture e trasporti. In tale contesto trovano applicazione gli artt. 47 e 48 del Regolamento dei contratti;

Richiamato l'art. 30 comma 10 del Regolamento di organizzazione, in base al quale: "Non sono soggetti alla disciplina di cui al presente articolo gli incarichi conferiti ai tecnici ai sensi del D. Lgs 163/2006 e dei regolamenti attuativi in materia, e gli incarichi per la difesa legale, che hanno natura fiduciaria, fatti salvi gli obblighi di pubblicità di cui ai commi 6-7 e le eventuali prescrizioni ai sensi del comma 8."

Acquisito il preventivo di spesa del Dott. Geologo Drapelli Oberdan, iscritto alla sezione A dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna al n. 938, con sede legale in Ravenna (RA) Via Cormons, 25 (cod. fiscale DRPBDN68T22H199Z - P.IVA 01442260392), in possesso dei requisiti tecnici ed economici, il quale si è reso disponibile ad effettuare, nei tempi e alle condizioni richieste dall'Amministrazione Comunale, l'elaborazione dati e la stesura della relazione geologica a seguito delle indagini geotecniche presso il Cimitero di Bizzuno, per un importo a corpo di € 500,00 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio;

Visto l'allegato curriculum vitae;

Sottolineato che l'incarico in oggetto, in conformità a quanto previsto dall'art. 7, c. 6 d. lgs. 165/01 nonché alla luce dell'interpretazione consolidata della magistratura contabile:

- è riconducibile alle attività istituzionali previste per legge e programmate dall'Ente (progettazione dei lavori pubblici);
- risponde agli obiettivi dell'amministrazione (v. Piano degli investimenti);
- ha natura temporanea essendo legato a esigenze straordinarie ed eccezionali e, quindi, è finalizzato ad obiettivi specifici;
- riguarda prestazioni altamente qualificate che richiedono una particolare professionalità, basata su competenze eccedenti le normali conoscenze del personale dipendente;
- viene conferito a fronte di una documentata assenza di professionalità interne in grado di svolgere i medesimi compiti;
- non coincide nel contenuto con altri incarichi già conferiti in precedenza;
- contiene la predeterminazione di durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione e prevede, in particolare, un compenso congruo e proporzionato all'incarico;
- rientra nel patto di stabilità e negli ulteriori tetti di spesa previsti per legge;

- viene affidato a seguito di procedura conforme alla normativa sopra citata;
- viene affidato a soggetto esterno in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento;

Rilevato che le spese in oggetto *non rientrano* tra quelle di cui all'art. 6, commi 7 e 8, del d. l. 78/2010 e succ. modif. e quindi *non sono assoggettate* al tetto di spesa complessivo calcolato dal Servizio finanziario secondo le modalità previste dalla sentenza Corte Cost. n. 139/2012;

Dato atto inoltre che:

- la programmazione dei pagamenti derivanti dall'impegno di spesa contenuto nel presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica ai sensi della normativa in materia di patto di stabilità;
- al tempo stesso, i tempi di pagamento concordati con la ditta sono coerenti con quanto stabilito dall'ordinamento in materia di tempestività dei pagamenti;
- è stata acquisita apposita autocertificazione ai fini della verifica prescritta dall'art. 3 L. 136/2010, sulla tracciabilità dei pagamenti, e dalla disciplina sul DURC, secondo le modalità semplificate previste dalle rispettive normative;

Visti:

- gli articoli 107, 151, 183 e 191 del D. Lgs. 267/2000, in base al quale spettano ai Dirigenti/Responsabili dei servizi gli atti di gestione finanziaria;
- lo Statuto dell'Ente;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione;
- l'organigramma dell'Ente
- il vigente Regolamento dei Contratti approvato con delibera di C.C. n. 88 del 11/11/2010;
- l'art. 125 del D.Lgs. n. 163 del 12/04/2006 – Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»;
- il D.Lgs. n. 81/2008 “Testo Unico sulla Sicurezza sul Lavoro”;
- il D.L. n. 78 del 01/07/2009 “Provvedimenti anticrisi, nonché proroga di termini e della partecipazione italiana a missioni internazionale”;
- la Legge n. 136/2010 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” ed il D.L. n. 187/2010;
- l'articolo 1 – comma 480, della Legge 24/12/2012, n. 228 c.d.”Legge di stabilità 2013” che ha modificato l'art. 40 – comma 1–ter, D.L. 98/2011 (c.d. ”Manovra correttiva”) disponendo l'incremento, a partire dal 1° luglio 2013, dell'aliquota IVA dal 21% al 22% con riferimento alla data di fatturazione;

Visto:

- l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione approvato con delibera di G.C. n. 145 del 30.6.2010;

Visto l'art 147-bis del Testo unico degli enti locali;

Dato atto, in particolare, che ai sensi dell'art. 3 del regolamento sui controlli interni la sottoscrizione da parte dell'organo competente integra e assorbe il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, richiesto dall'art. 147-bis TUEL;

#### DETERMINA

- di rettificare la Determinazione n. 75 del 02/04/2013, limitatamente all'elaborazione dati e stesura della relazione geologica per un importo a corpo di € 500,00 + IVA 22% nell'ambito dei lavori di ampliamento del Cimitero di Città – III lotto funzionale – e di realizzazione nuovi loculi nel Cimitero di Bizzuno, confermando l'affidamento, in conformità all'art. 125 del Codice dei contratti e all'art. 47, comma 2, del vigente Regolamento dei contratti dell'Ente, alla Ditta **Laboratorio Tecnologico di Pollini Adolfo**, con sede legale a Massa Lombarda (RA), in via Dei Lombardi 13 (cod. fiscale PLLDLF55L02F029I - P.IVA 02449120399) delle indagini geotecniche presso il Cimitero di Bizzuno mediante l'esecuzione di una prova cpt spinta fino alla profondità di -15.00 dal p.d.c., esecuzione di una prova tromografica per la caratterizzazione sismica del terreno per un importo a corpo di € 650,00 + IVA 22% pari ad € 143,00 e quindi per complessivi € 793,00 (CIG Z9C0906E58), così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio ed alle seguenti condizioni:

- Tempi: entro 20 (venti) giorni dall'ordine;
- Pagamenti: in unica soluzione entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura;

- di dare atto che risultano rettificati gli impegni previsti dalla tabella seguente:

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORT O	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2- Serv:05- Funz:10- Int:01/ Cap:9190LO - Art:0015 - Cdr:CDR043 - Cdg:202	AFFIDAMENTO INDAGINI GEOTECNICHE X CIM. BIZZUNO (B2) - P.ESEC. LAVORI AMPLIAM. CIMITERO DI CITTA' E REALIZZ. NUOVI LOCULI CIMITERO DI BIZZUNO CUP B45C07000110004-B43J07000080004 - CIG:Z9C0906E58	LABORATORIO TECNOLOGICO DI POLLINI ADOLFO,02449120399 ,VIA DEI LOMBARDI , 13,48024,MASSA LOMBARDA,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT32L020082380300010230584 2	2007/2375/28	€ 650,00	0239
IMP	Tit:2- Serv:05- Funz:10- Int:01/ Cap:9190LO - Art:0015 - Cdr:CDR043 - Cdg:202	IVA 22% SU AFFIDAMENTO INDAGINI GEOTECNICHE X CIMIT. BIZZUNO - P.ESEC. AMPLIAM. CIMITERO DI CITTA' E REALIZ. NUOVI LOCULI CIMITERO DI BIZZUNO CUP B45C07000110004-B43J07000080004 - CIG:Z9C0906E58	LABORATORIO TECNOLOGICO DI POLLINI ADOLFO,02449120399 ,VIA DEI LOMBARDI , 13,48024,MASSA LOMBARDA,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT32L020082380300010230584 2	2007/2376/22	€ 143,00	0239

- di affidare, per le motivazioni espresse in narrativa, in conformità all'art. 125 del Codice dei contratti e all'art. 47, comma 2, del vigente Regolamento dei contratti approvato con delibera di C.C. n. 88 del 11/11/2010 e C.C. 87 del 29/11/2012, al Dott. Geologo Oberdan Drapelli, iscritto alla sezione A dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna al n. 938, con sede legale in Ravenna (RA) Via Cormons, 25 (cod. fiscale DRPBDN68T22H199Z - P.IVA 01442260392), l'elaborazione dati e la stesura della relazione geologica a seguito delle indagini geotecniche presso

il Cimitero di Bizzuno (CIG: Z6F09A6DFC), per un onorario di € 500,00 + CNP 2% pari ad 10,00 + IVA 22% pari ad € 112,20 e quindi per complessivi € 622,20, così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio ed alle seguenti condizioni:

- Tempi: entro 20 (venti) giorni dall'ordine;
- Pagamenti: in unica soluzione entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura;

- di precisare inoltre, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che il contratto relativo all'incarico di cui sopra verrà stipulato mediante emissione di nota di ordinativo ai sensi dell'art. 73, comma 2, lett. d) del vigente Regolamento dei contratti approvato con delibera di C.C. n. 88 del 11/11/2010 e s.m.i.;

- di sub-impegnare la spesa di € 622,20 derivante dal presente atto nel Bilancio 2013 – Gestione Residui 2007 al Tit. 2 – Funz. 10 – Serv. 05 – Int. 01 - Cap. 9190LO Art. 0015 CDR 043 CDG 202 CDC Servizi Cimiteriali – Imp. 2007/2375 e 2007/2376 come risulta dalla sottostante tabella degli storni:

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2- Serv:05-Funz:10- Int:01/ Cap:9190LO - Art:0015 - Cdr:CDR043 - Cdg:202	AFFIDAMENTO REDAZIONE REL. GEOLOGICA X CIM. BIZZUNO (B2) - P.ESEC. LAVORI AMPLIAM. CIMITERO DI CITTA' E REALIZZ. NUOVI LOCULI CIMITERO DI BIZZUNO CUP B45C07000110004-B43J07000080004 - CIG:Z6F09A6DFC	DRAPELLI OBERDAN,01442260392 , VIA CORMONS, 25,48100,RAVENNA,RA,P RIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT34Z08542131030360001 35951	2007/2375/30	€ 500,00	0239
IMP	Tit:2- Serv:05-Funz:10- Int:01/ Cap:9190LO - Art:0015 - Cdr:CDR043 - Cdg:202	CNP AFF. REDAZIONE REL GEOLOGICA PER CIMITERO DI BIZZUNO CUP B45C07000110004-B43J07000080004 - CIG:Z6F09A6DFC	DRAPELLI OBERDAN,01442260392 , VIA CORMONS, 25,48100,RAVENNA,RA,P RIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT34Z08542131030360001 35951	2007/2375/31	€ 10,00	0239
IMP	Tit:2- Serv:05-Funz:10- Int:01/ Cap:9190LO - Art:0015 - Cdr:CDR043 - Cdg:202	PORTE IVA 22% SU AFFIDAMENTO REDAZIONE REL GEOLOGICA X CIMIT. BIZZUNO - P.ESEC. AMPLIAM. CIMITERO DI CITTA' E REALIZ. NUOVI LOCULI CIMITERO DI BIZZUNO CUP B45C07000110004-B43J07000080004 - CIG:Z6F09A6DFC	DRAPELLI OBERDAN,01442260392 , VIA CORMONS, 25,48100,RAVENNA,RA,P RIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT34Z08542131030360001 35951	2007/2376/24	€ 110,00	0239
IMP	Tit:2- Serv:05-Funz:10- Int:01/ Cap:9190LO - Art:0015 - Cdr:CDR043 - Cdg:202	PORTE IVA 22% SU AFFIDAMENTO REDAZIONE REL GEOLOGICA X CIMIT. BIZZUNO - P.ESEC. AMPLIAM. CIMITERO DI CITTA' E REALIZ. NUOVI LOCULI CIMITERO DI BIZZUNO CUP B45C07000110004-B43J07000080004 - CIG:Z6F09A6DFC	DRAPELLI OBERDAN,01442260392 , VIA CORMONS, 25,48100,RAVENNA,RA,P RIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT34Z08542131030360001 35951	2007/2376/25	€ 2,20	0239

- di dare atto che la presente determinazione comporta i riflessi sopra indicati sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente e che pertanto la sua efficacia è subordinata al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del settore ragioneria, in base al combinato disposto degli artt. 151, c. 4, e 147bis TUEL

- di non trasmettere il presente atto alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, a cura del Servizio segreteria, in quanto non riconducibile alle tipologie di spesa e alla soglia minima prevista dall'art. 1, comma 173, della L. 266/2005 e dall'art. 30, commi 8 e 12 del regolamento di organizzazione;

- di procedere alla pubblicazione sul sito prescritta dall'art. 15 del d. lgs. 33/2013 *come condizione legale di efficacia*, a cura del Servizio segreteria, ai sensi anche di quanto previsto dal regolamento di organizzazione, all'art. 30, comma 6, dando atto che si procederà con cadenza semestrale ad aggiornare gli elenchi disponibili sul sito e sull'Anagrafe degli incarichi (art. 30, comma 7) utilizzando l'allegato curriculum nonché i seguenti dati:

- soggetto incaricato: **Geologo Dott. Drapelli Oberdan, con studio in Ravenna (RA) – via Cormons 25;**

– codice fiscale/partita IVA: *cod. Fiscale DRPBDN68T22H199Z - P.IVA 01442260392*

– oggetto: *redazione della relazione geologica relativamente al progetto di costruzione di nuovi loculi presso il Cimitero di Bizzuno;*

– norma di legge: *D.Lgs. n. 163/2006*

– tipo di contratto: *CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE*

– data inizio/data fine: *11/05/2013 (presunta) / 31/05/2013 (presunta)*

importo previsto del compenso: *€ 622,20 (CNP ed IVA comprese)*

- di dare atto altresì che:

- con i presenti affidamenti non si superano le voci del quadro economico approvato con la citata delibera di G.C. n. 108 del 11/07/2012;

- la somma derivante dal presente atto risulta alla data odierna interamente disponibile;

- alla liquidazione ed al pagamento di quanto dovuto si procederà con successivi atti, in riferimento e nel limite dei presenti impegni a presentazione di regolari fatture e delle comunicazioni di cui all'art. 3 L. 136/2010 che saranno allegate alla relativa fattura;

- di dare atto infine che:

1) la programmazione dei pagamenti derivante dagli impegni di spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 9 D.L. n. 78/2009, e relativa conversione in legge, e con il piano dei pagamenti approvato con delibera di G.C. n. 206 del 28/12/2012 di approvazione in via provvisoria del Piano Esecutivo di Gestione Anno 2013 e limite pagamenti patto di stabilità 2013-2015;

2) i tempi contrattuali di pagamento concordati sono coerenti con quanto stabilito dalla delibera di G.C. n. 148 del 05/10/2011.

3) Sarà cura e responsabilità del Servizio Patrimonio coordinare le tempistiche di esecuzione degli affidamenti già in essere al fine di consentire la realizzazione del presente intervento nel rispetto delle regole del patto di stabilità.

- di impegnarsi al momento della liquidazione delle spese previste all'interno del presente intervento ad adeguare l'inventario dei beni mobili/immobili e del conto del patrimonio ai sensi del DPR 31/1/1996 n.194 e del D.Lgs. 267/2000 artt. 299/230.



Il Direttore  
Area Infrastrutture per il Territorio  
Dott. Ing. Paolo Nobile

CP/mt c:\irideweb\ulisse\iride\tmp\177694.odt

# **DRAPELLI DR. OBERDAN-GEOLOGO-**

**STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA ED AMBIENTALE**

**V.Cormons, 25 48121 Ravenna 0544-405990 cell. 338-8439633**

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

**e-mail [oberdandrapelli@alice.it](mailto:oberdandrapelli@alice.it)**

Ravenna 14-03-2013

## **OGGETTO: CURRICULUM PROFESSIONALE**

Il sottoscritto **DRAPELLI OBERDAN**, nato a Ravenna, il 22/12/1968 e residente a Ravenna in via Cormons, 25, numero telefonico 0544/405990 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:

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da  
Paolo Nobile il 14/05/2013 16.23.25 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005  
Determina: 2013 / 117 del 13/05/2013  
Prot.: 2013 / 2619 del 16/05/2013

- Registro ALBO Numero 476 del 18/05/2013 pubblicazione dal 18/05/2013 al 02/06/2013

- -**“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, palancolate 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.

## 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**

## **PUBBLICAZIONI:**

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

Del Grande C.<sup>1</sup>, Bertoni A.<sup>2</sup>, Drapelli O.<sup>3</sup>, Elmi C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze della Terra Geologico-Ambientali

<sup>2</sup> GeoMed di Bertoni Alessandro

<sup>3</sup> 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:

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

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

<b>DIOCESI DI MODIGLIANA E FAENZA-</b> Piano particolareggiato (Lugo di Romagna)	2003
<b>SOGLIANO AMBIENTE-</b> Prove penetrometriche presso la discarica della "Busca" in Cesena per argine a contenimento dei rifiuti	2003
<b>CAVA "BOSCA"</b> – Studio di impatto ambientale per variante al piano di coltivazione (approvato il 25-11-03)	2002-2003
<b>CARNEVALI CANTIERI NAUTICI</b> – Ampliamento capannone ad uso navale	2003
<b>AZIENDA AGRICOLA S.PAOLO</b> – progetto di esecuzione di laghetto	2003
<b>IMMGEO</b> –indagine geognostica per P.U.E di Piangipane	2004
<b>CAVA "STAZZONA"</b> – Studio di impatto ambientale per variante al piano di coltivazione (approvato febbraio 2004)	2003-2004
<b>P.R.G. CESENA</b> -variante per inserimento nuove aree	2004
<b>COMUNE DI CESENATICO</b> -ristrutt. di Colonia presso il porto di Cesenatico-	2004
<b>CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA CENTRALE</b> -Prove penetrometriche e sondaggi per condotta uso acque plurime del c.e.r. in zona Forlì e Russi	2004
<b>SOGLIANO AMBIENTE</b> -Prove penetrometriche presso la discarica di Ginestreto in Sogliano sul Rubicone per argine a contenimento dei rifiuti per ampliamento discarica	2004
<b>SOGLIANO AMBIENTE</b> -Piezometri a controllo della falda presso la discarica di Ginestreto	2004
<b>RIVALTA</b> -Miglioria fondiaria Piangipane	2004
<b>RONDINELLI ESCAVAZIONI</b> -Prove di carico su piastra per collaudo parcheggio	2004
<b>COMUNE DI MERCATO SARACENO</b> -Prove penetrometriche variante al P.R.G	2004
<b>P.U.E. "IL CAMPO"</b> Porto Garibaldi	2004
<b>COMUNE DI MASSA LOMBARDA</b> -Variante al P.R.G.	2004
<b>P.U.E. "SCACCHI"</b> Lido degli Scacchi	2004
<b>P.U.E. "GIOIOSA"</b> Lido di Pomposa	2004
<b>SCOT</b> -Piano particolareggiato zona di Gualdo di Roncofreddo	2004
<b>SCOT</b> -Piano particolareggiato zona di Borello	2004
<b>ITER</b> -monitoraggio strutturale del Mausoleo di Teodorico	2004
<b>ANTICA MILIZIA</b> Progetto esecutivo per l'ampliamento di via Stradone in Ravenna	2005
<b>AUTOHOTEL</b> Piano particolareggiato di iniziativa privata in Mirano-VE-	2005
<b>SOC. FORO BOARIO</b> Piano d'area in Lugo di Romagna	2005
<b>COMUNE DI BAGNACAVALLO</b> Variante al P.R.G. località Masiera	2005
<b>LUGO IMMOBILIARE</b> Piano di riqualificazione urbana dell'area dei Mulini	2005
<b>"P.U.E." S.GREGORIO</b> Porto Garibaldi –FE-	2005
<b>DOTT. ARCANGELI</b> Piano particolareggiato in Osteria –RA-	2005
<b>ARC LAB</b> P.U.E. in Borgo Montone RA	2005
<b>MAZZONI VIVAI</b> Piano urbanistico denominato DELTASTA Porto Garibaldi FE	2005
<b>ARCA HOTEL</b> 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
<b>GEOM. DE MAIO</b> Miglioria fondiaria in Ammonite di Ravenna	2005
<b>TOMASI CASE PUE GIOIOSA-PUE IL CAMPO PUE AURORA-PUE CASOLARI</b> Piani urbanistici nel comune di Comacchio e redazioni dai VAS	2006-2010
<b>ALMA PETROLI</b> Bonifica serbatoi e piano della caratterizzazione	2006
<b>DOKS CEREALI</b> Costruzione di nuovo impianto silos	2006
<b>GEOM. DE MAIO</b> Miglioria fondiaria in Santerno-Ammonite di Ravenna	2007
<b>BETON RAPID</b> Supermercato in Massa Lombarda	2007
<b>ALMA PETROLI</b> Indagine sulla qualità delle acque	2007
<b>ARC LAB</b> Piano urbanistico in Savio di Ravenna	2007
<b>NCC</b> Ripristino antiche carceri in Ravenna	2007
<b>SOPRED</b> Relazione idrogeologica ambientale	2007
<b>APOFRUIT</b> Piano caratterizzazione Cesena	2008
<b>TOMASI CASE</b> residence Olimpia	2008
<b>TOMASI CASE</b> Vela d'oro	2008
<b>ARCANGELI</b> Progetto per la cittadella del benessere	2008

<b>AUTORITA' PORTUALE</b> Vas e piano urbanistico zona Bassette	2008
<b>EUROIMMOBILIARE</b> Interventi in Ravenna-Marina Romea e Marina	2008
<b>CAB CERVIA</b> Progetto di tombamento laghetto	2008
<b>CMC</b> Costruzione edificio in Castiglione di Ravenna	2009
<b>FIDES</b> Piano urbanistico in Copparo	2009
<b>GARDINI ENGEENERING</b> RDE integrazioni e VAS	2009
<b>GARDINI ENGEENERING</b> IFA progetto di ampliamento	2009
<b>IMM.ARGENTARIO</b> Progetto di nuovo edificio in Ravenna	2009
<b>MAIE</b> Piano caratterizzazione	2009
<b>NCC</b> Piano urbanistico in Fusignano e Russi	2009
<b>ING. PIEMONTESE</b> Ristrutturazione ex area ACI in Bologna	2009
<b>MOLINO SPADONI</b> Costruzione di Capannone in Forlimpopoli	2009
<b>TRS</b> Nuovi impianti Polimeri Europa	2009
<b>FIDES REAL</b> Piano urbanistico in Copparo	2009
<b>CONSORZIO AGRARIO</b> Variante PRG consorzio agrario di ravenna	2009
<b>SOGEO</b> Impiano di Biomasse in Voltana di Lugo	2009
<b>SOGEO</b> Impiano di Biomasse in Alfonsine	2010
<b>SOGEO</b> Impiano di Biomasse in Bagnacavallo	2010
<b>IMM.LE DUNE</b> Pue in Lido di Dante e vas	2010
<b>MICOPERI</b> Costruzione nuovi uffici	2010
<b>GEOM.BACHINI</b> PUE in Longastrino	2010
<b>CEMENTERIE BARBETTI</b> Cabina Enel	2010
<b>ECIS E ALTRI</b> Piano urbanistico in Ravenna comparto agraria	2011
<b>GRUPPO BALLARDINI</b> P.U.E. Ponte nuovo	2011
<b>RAVENNA ENGEENERING</b> Piano urbanistico in Chiarano-TV	2011
<b>CASA DI CURA S.FRANCESCO</b> adeguamento sismico	2012
<b>CEVICO</b> Costruzione di silos presso stab di Lugo	2012
<b>POLYNT</b> Adeguamento sismico stabilimento	2012
<b>TOMASI TOURISM</b> Nuovo villaggio turistico in Porto Garibaldi ex Jo lido	2012
<b>ING. PIEMONTESE</b> Adeguamento sismico in Mirandola	2013
<b>CURIA DI FUSIGNANO</b> -Piano particolareggiato di iniziativa privata in Fusignano	2013
<b>ITALCEMENTI</b> Consulenza per realizzazione precarica banchina portuale di Ravenna	2013

### LAVORI SVOLTI PER ENTI PUBBLICI

<b>COMUNE DI RAVENNA</b> 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
<b>COMUNE DI RAVENNA</b> 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
<b>AUSL RAVENNA</b> Nuova sede Barellieri Ospedale	2006
<b>COMUNE DI S.AGATA S.SANTERNO</b> Varianti al P.R.G-	2007-2010
<b>COMUNE DI CONSELICE</b> Ampliamento cimitero di Lavezzola	2010
<b>COMUNE DI CONSELICE</b> -Ampliamento cimitero di Lavezzola	2010
<b>COMUNE DI S.AGATA S.SANTERNO</b> Varianti al P.R.G-	2011
<b>AGIP</b> Parcheggio presso stabilimento di Falconara	2011
<b>COMUNE DI VERGHERETO</b> Adeguamento sismico e ampliamento cimiteri comunali	2011
<b>COMUNE DI BORGHI</b> Variante PRG comunale	2011
<b>HERA (per conto ing. Zanchini)</b> Centrale di sollevamento Sadurano/dRoncofreddo	2011
<b>HERA (per conto ing. Donati)</b> Condotta in Maiano	2012
<b>HERA (per conto arch. Giardini)</b> Condotta in Campiano	2012
<b>COMUNE DI S.AGATA S.SANTERNO</b> Ampliamento scuola elementare	2012

**COMUNE DI LUGO** Ampliamento asilo Corelli

2013

**LAVORI IN CORSO:**

**MAURO CELANI** Direttore della Cava Fiume in località Rocca S.Casciano

**AZIENDA AGRICOLA MINOTTI S.I.A.** per ampliamento allevamento suinicolo in  
Castiglione di Ravenna

**COMUNE DI CESENATICO** Piano operativo dell'arenile

**COMUNE DI SOGLIANO** indagini geognostiche a corredo del P.R.G.

**COMUNE DI BORGHI** indagini geognostiche a corredo del P.R.G.

**EUROBETON** direzione di cava

Ho inoltre svolto, sono attualmente in corso numerosi lavori di geotecnica per la realizzazione di case e di lottizzazioni, nel Comune di Ravenna ed in Comuni limitrofi

In fede

Dott. Geol. Oberdan Drapelli

