



COMUNE DI VETTO

Provincia di Reggio Emilia

Piazza Caduti di Legoreccio 1 - tel. 0522-815221 815222 fax 0522-815694

SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO

DETERMINAZIONE n. 8 del 20 febbraio 2017

Oggetto: **DETERMINA A CONTRATTARE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO CON IMPEGNO DI SPESA PER "STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE DI EMERGENZA DI CUI ALL'OCDPC 293/2015 - COMUNE DI VETTO".**

Cig. ZB01D6EEDO Cup. D88C16000060002

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

*(Giusto decreto sindacale di nomina n. 7/2016
ai sensi dell'art. 50-co.10 del D.Lgs. 267/2000)*

VISTE:

- la domanda per l'assegnazione dei contributi per la realizzazione dello studio di microzonazione sismica di cui all'Ordinanza del CDPC n. 293 del 26 ottobre 2015 inoltrata alla Regione Emilia Romagna – servizio geologico, sismico e dei suoli con prot. n. 585 del 19/02/2016;
- la determina della Regione Emilia Romagna n. 17050 del 02/11/2016 avente per oggetto *"Approvazione allegato recante elenco dei comuni destinatari dei contributi per studi di microzonazione sismica e analisi della condizione limite di emergenza di cui all'O.C.D.P.C. 293/2015 e O.C.D.P.C. del 14/12/2015 (delibera di giunta della Regione Emilia-Romagna n. 573/2016) e attribuzione dei contributi"*, con la quale il Comune di Vetto risulta assegnatario di complessivi €. 11.250,00 I.V.A e ogni altro onere incluso per la redazione del servizio in oggetto;

CONSIDERATO che, prima di attivare una autonoma procedura, il responsabile del servizio competente, deve verificare se l'acquisizione del bene o del servizio che interessa possa essere soddisfatta:

- mediante le convenzioni quadro di CONSIP, di cui all'art. 26 della Legge 23.12.1999, n. 488 e s.m.i., o le convenzioni quadro stipulate dalle centrali di committenza regionali, istituite ai sensi dell'art. 1, commi 456 e 457 della Legge 27.12.2006 n. 296;
- mediante l'utilizzo del Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del D. L. n. 52/2012, convertito in legge n. 94/2012;

RILEVATO che, dopo apposita verifica, sul portale elettronico Intercenter-ER della Regione Emilia Romagna, risulta disponibile il *"Servizio di gestione di progetti, esclusi i progetti di costruzione"* sul quale poter predisporre una RDO per il servizio in oggetto;

CONSIDERATA pertanto necessaria la formulazione di una RDO per l'acquisto del servizio in oggetto;

VISTA la RDO n. FE005207 del 17/02/2017 registrata con prot. n. 601 del 17/02/2017, redatta dall'Ufficio Tecnico Comunale, per l'acquisto dello servizio di *"studio di microzonazione sismica e analisi della condizione limite di emergenza di cui all'O.C.D.P.C. 293/2015"*;

CONSIDERATO che la Ditta Centrogeo Survey s.n.c. di Mazzetti Gian Pietro & C. con sede a Correggio (RE) in Piazza San Quirino, 6 – P.I. IT02075490355, ha presentato entro il termine stabilito dell'RDO un'offerta di € 9.221,31 oltre all'I.V.A.;

VISTO il curriculum vitae della Ditta Centrogeo Survey s.n.c. di Mazzetti Gian Pietro & C., allegato e facente parte integrante del presente Atto;

RITENUTO pertanto di procedere, direttamente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. N. 50/2016 servendosi del Mercato Elettronico della Regione Emilia Romagna – Intercenter-ER, in favore della Ditta Centrogeo Survey s.n.c. di Mazzetti Gian Pietro & C. con sede a Correggio (RE) in Piazza San Quirino, 6 – P.I. IT02075490355;

VISTI:

- lo statuto comunale;
- il Regolamento di contabilità comunale;
- il D.lgs. nr. 267 del 18/08/2000 e s.m.i.;
- il D.lgs. nr. 50/2016;
- il piano esecutivo di gestione con il quale sono stati assegnati gli obiettivi di gestione unitamente alle risorse finanziarie strumentali e umane ai responsabili in coerenza con quanto previsto nel bilancio di previsione e D.U.P. del periodo di riferimento annuale e pluriennale;

DETERMINA

DI APPROVARE la RDO n. FE005207 del 17/02/2017 registrata con prot. n. 601 del 17/02/2017, redatta dall'Ufficio Tecnico Comunale, dalla quale risulta aggiudicataria la Ditta Centrogeo Survey s.n.c. di Mazzetti Gian Pietro & C. con sede a Correggio (RE) in Piazza San Quirino, 6 – P.I. IT02075490355;

DI AFFIDARE, per le ragioni esposte in premessa, direttamente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. N. 50/2016, alla Ditta Centrogeo Survey s.n.c. di Mazzetti Gian Pietro & C. con sede a Correggio (RE) in Piazza San Quirino, 6 – P.I. IT02075490355, il servizio di studio di microzonazione sismica e analisi della condizione limite di emergenza di cui all'O.C.D.P.C. 293/2015 del comune di Vetto, alle condizioni contenute nell'offerta inserita nel portale Intercenter-ER da parte della ditta, per l'importo di €. 9.221,31 oltre all'I.V.A. e così per complessivi €. 11.250,00 I.V.A. e ogni altro onere incluso;

DI IMPEGNARE la spesa complessiva di euro 11.250,00 I.V.A. inclusa sul capitolo di seguito elencato:

Eserc	Cap	Cod.	Descrizione	Importo	Soggetto
2017	11371	8.1 1.3.2. 11	PRESTAZIONI DI SERVIZIO IN CAMPO URBANISTICO	11.250,00	Ditta Centrogeo Survey s.n.c. di Mazzetti Gian Pietro & C. con sede a Correggio (RE) in Piazza San Quirino, 6 – P.I. IT02075490355

DI TRASMETTERE al responsabile del servizio finanziario la presente determinazione per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, verificata la compatibilità monetaria;

DI AUTORIZZARE la liquidazione della spesa in forza del presente atto nei limiti dell'impegno assunto previa presentazione di idonea documentazione debitamente vistata dal responsabile del procedimento;

DI STABILIRE che

- il contratto si intende stipulato mediante la procedura sulla piattaforma Intercenter-ER;
- il professionista sopra indicato, in qualità di appaltatore, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e a tal fine si impegna:
 - a) ad utilizzare uno o più conti correnti, accessi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A. dedicati alle commesse pubbliche per i movimenti finanziari relativi alla gestione del presente contratto;

COMUNE DI VETTO

Provincia di Reggio Emilia

Piazza Caduti di Legoreccio 1 - tel. 0522-815221 815222 fax 0522-815694

SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO

b) a comunicare al Comune di Vetto, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui alla lettera precedente entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

- Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136, i contratti come sopra stipulati saranno risolti in tutti i casi di mancato adempimento agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dal medesimo articolo 3.

DI DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio on-line per quindici giorni consecutivi, ai fini della generale conoscenza, e di adempiere agli obblighi di pubblicazione e/o aggiornamento di cui al D. Lgs. n. 33/2013, art. 26, nel rispetto della normativa sulla privacy e provvedere nel più breve tempo possibile alla pubblicazione sul sito nella sezione trasparenza includendone l'allegato curriculum vitae dello studio Ditta Centrogeo Survey s.n.c. di Mazzetti Gian Pietro & C

DI DARE ATTO che i fornitori sono tenuti al rispetto delle norme sulle tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e che il mancato rispetto di tali norme costituisce causa della risoluzione del contratto;

DI TRASMETTERE il presente provvedimento all'ufficio ragioneria per l'emissione dei relativi mandati di pagamento, nei limiti della spesa assunta con la presente determinazione, e per le relative annotazioni nelle scritture contabili, ai sensi di quanto disposto dall'art. 185 del D.Lgs. 267/2000;

DI DARE ATTO che la presente determinazione è esecutiva dalla data dell'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria da parte del responsabile del servizio Finanziario.



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Arch. Paolo Castagnetti

SERVIZIO FINANZIARIO

Il Responsabile del settore finanziario appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi degli art. 147 bis, comma 1, 153 comma 5, 183 commi 7 e 8, del d.lgs. 267/2000 sul seguente impegno registrato come segue:

Eserc	Cap	Cod.	Descrizione	Importo	Soggetto	IMOEGNO
2017	11371	1.8 1..32. 11	PRESTAZIONI DI SERVIZIO IN CAMPO URBANISTICO	11.250,00	Ditta Centrogeo Survey s.n.c. di Mazzetti Gian Pietro & C. con sede a Correggio (RE) in Piazza San Quirino, 6 – P.I. IT02075490355	212/2017

Vetto, lì 20 febbraio 2017

IL RESP. SERV. FINANZIARIO

Mara Fabbiani



SERVIZIO AMMINISTRATIVO

- ✕ È diventata esecutiva in data 20 FEB, 2017, dopo l'apposizione del Visto di regolarità contabile del Responsabile del Servizio Finanziario, in conformità all'art.151 – comma 4 – T.U. approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.
- E' diventata esecutiva in data _____, in quanto non soggetta al visto di regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario.
- ✕ E' stata comunicata in elenco ai capigruppo consiliari in data 10 APR, 2017 prot. 1270 in conformità a quanto stabilito dall'art. 26-co.7 dello Statuto comunale e sarà pubblicata sul sito web istituzionale del Comune dal _____ al _____ al n. _____.

Lì _____

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAZZETTI GIAN PIETRO
Residenza	Via Giotto, n° 13, Correggio, Reggio Emilia
C.F. - P.IVA	C.F. MZZGPT51L19F994W – P.IVA 00608530358
Tel.	+ 39 0522 641001
Fax.	+ 39 0522 632162
E-mail	<u>centrogeosurvey@gmail.com</u> – <u>centrogeosurvey@libero.it</u>
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	19 luglio 1951, Occhiobello (RO)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	13 Dicembre 1978 Università degli Studi di Ferrara Laurea in Scienze Geologiche, 13 dicembre 1978. Dottore in Scienze geologiche con votazione 107/110 Diploma di Laurea in Scienze Geologiche
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale	1979-1981 Tirocinio presso studio Geologico Dr. Giorgio Castaldi, Edilgeo, via A. Lollio, 7 Ferrara Abilitazione all'esercizio della professione - Iscritto all'Ordine Nazionale dei Geologi in data 18/06/81 con N° 4010 e, successivamente al decentramento regionale (1990), al N° 248 dell'Ordine Regionale dei Geologi Emilia Romagna. Geologo Geologo
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1987 Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino, Torino, Italia Progettazione geotecnica: metodi di calcolo e parametri Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1992 Politecnico di Milano, Facoltà Ingegneria, Milano, Italia Applicazione del Calcolo Automatico in ingegneria geotecnica; programma di istruzione permanente 1991/1992, COMETT 2 Attestato di frequenza

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1995 Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria, Milano, Italia Metodo di calcolo per l'analisi di stabilità dei pendii naturali ed artificiali; programma di istruzione permanente 1994/1995. Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	2004 EUROWASTE srl – UNIVERSITA' di Padova Dipartimento IMAGE SEMINARIO – WORKSHOP – LA NUOVA DISCARICA CONTROLLATA Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	2004 Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna, Bologna, Italia 1° corso di formazione e aggiornamento professionale sul rischio sismico in Emilia Romagna Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	2004 Romanshorn - Walenstadt, Svizzera Omologazione di barriere paramassi. Normativa e sperimentazione. Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Giugno 2008 Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna Pericolosità al ritiro / rigonfiamento delle terre coesive Giornata formativa Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Novembre 2008 SIGA – SGI – PROV. MO. – COMUNE MO. Geologia Urbana di Modena sostenibilità Ambientale e Territoriale Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Novembre 2008 Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna Oltre l'equilibrio limite: la problematica questione delle frane quiescenti. Giornata formativa Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Ottobre 2009 Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna Norme tecniche per le Costruzioni DM 14 gennaio 2008, Teoria ed applicazioni pratiche; Giornata formativa Attestato di partecipazione

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Novembre 2010 Regione Emilia Romagna – Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli Tecniche di indagine speditiva basate sul rumore sismico ambientale (microtremore) utili alla definizione della pericolosità locale Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Dicembre 2010 Ordine dei Geologi Emilia Romagna Monitoraggio e modellazione numerica di acquiferi porosi e fratturati – idrogeologia Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Maggio - Giugno 2013 Associazione Geotecnica – Regione Emilia Romagna servizi Geologico - sismico La progettazione di opere geotecniche in campo sismico Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Luglio 2013 Regione Emilia Romagna – Regione Toscana – università di Siena Verso una nuova mappa della pericolosità sismica Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Giugno 2015 Regione Ordine dei geologi della Lombardia Convegno "Prof. P.Robertson et Al: Teoria e pratica nelle indagini geotecniche, prove in situ e consolidamenti" Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Aprile 2016 Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna Corso base per l'utilizzo del software gratuito SSAP 2010 per l'analisi di stabilità dei pendii e dei fronti di scavo Attestato di superamento del test finale
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Novembre 2016 Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna Corso avanzato per l'utilizzo del software gratuito SSAP 2010 per l'analisi di stabilità dei pendii e dei fronti di scavo Attestato di partecipazione

**COMITATI SCIENTIFICI
CONSULENZE SCIENTIFICHE
SEMINARI AGGIORNAMENTO**

2012	Corso di aggiornamento professionale Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna: indagini geofisiche a supporto dell'attività professionale del geologo "microzonazione sismica del territorio comunale di Montese, MO, in base agli indirizzi dell'OPCM 3907/2012 e Decreto della Protezione Civile n°8422 del 10/12/2010"
2012	Microzonazione sismica del territorio comunale di Montese e del territorio Comunale di Bastiglia MO in base agli indirizzi dell'OPCM n°3907/2012 e decreto della protezione Civile n°8422 del 10/12/2010; corso di aggiornamento ordine dei Geologi della regione Emilia Romagna, relatore.
2007	Consulente scientifico per la redazione della Carta dei Dossi di Pianura per il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P) Reggio Emilia 2007.
2007	Consulente in gruppo di lavoro per la redazione della Carta degli effetti attesi e di sito della zonazione sismica per il Piano Territoriale di coordinamento Provinciale (P.T.C.P.) di Modena.
2006	Consulente scientifico per la redazione della carta degli effetti di sito e definizione della zonazione sismica per il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.), Reggio Emilia, 2006.
2004	Membro del Comitato Tecnico Discariche: C.T.D. per la "REVISIONE DIRETTIVA DISCARICHE RIFIUTI; D.L. 13/11/03 n° 36 Eurowaste srl – Dip IMAGE univ. PD
2004	Seminario: le indagini geologiche per la microzonazione sismica del comune di Castelnuovo né Monti L.Martelli, G.P.Mazzetti, presso UNIMORE dipartimento scienza della terra MO.
2003 - 2004	Consulente scientifico per l'elaborazione della Carta dell'Inventario del Dissesto della Provincia di Reggio Emilia, per l'adeguamento del piano dell'Assetto Idrogeologico del Bacino del Fiume Po (PAI).
1998	Membro del Comitato Tecnico Discariche: C.T.D. per l'elaborazione delle: "LINEE GUIDA PER LE DISCARICHE CONTROLLATE DI RIFIUTI SOLIDI URBANI" Centro Ingegneria Sanitaria Ambientale CISA

PUBBLICAZIONI

2014	A.Manicardi, L.Bursi, G.P.Mazzetti, M.Romani; 2014: Coordinamento d'area vasta e pianificazione del territori: esperienze della Provincia di Modena per la riduzione del rischio sismico. Atti 33° Convegno Nazionale GNGTDS, Bologna, 11/2014.
2013	A.Fraulini, A.Manicardi, B.Mengoli C.Ugoletti, G.P.Mazzetti: Riduzione del rischio: esiti della microzonazione sismica nelle carte e norme degli strumenti urbanistici. Atti 32° GNSTS, Trieste.
2013	Riduzione del rischio: esiti della microzonazione sismica nelle carte e norme degli strumenti urbanistici. Comunicazione per gli Atti del convegno nazionale GNGTS di Trieste. A.Fraulini, A.Manicardi, B.Mengoli C.Ugoletti, Provincia di Modena, Servizio Urbanistica e SIT, Modena, Centrogeo Survey Snc, Correggio, Reggio nell'Emilia, G.P.Mazzetti
2013	G.P.Mazzetti, S. Gilli, A.Manicardi: Geological characters and structural seismic response of litho units between ridge and Apennine foothills: areas of the Municipalities of Montese, Zocca, Guiglia, Marano s/P. <i>NATURAL HAZARDS - E3. Seismic hazard: state of the art and open issues</i> Atti IX Forum Italiano di Scienze della Terra Geoitalia, Pisa – <i>Pubblicato sul Sito</i> http://www.geoitalia2013.it/
2012	Carte delle sicurezze del territorio La Riduzione Sismico. Microzonazione sismica, studi realizzati nell'ambito dell'Accordo di collaborazione tra Provincia di Modena e Comuni di Bastiglia, Guiglia, Marano sul Panaro, Montese, Zocca. Grafica e Centro Stampa Provincia di Modena.
2007	PTCP DI REGGIO EMILIA: RAPPRESENTAZIONE DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE A SCALA PROVINCIALE E INDIRIZZI PER LA PIANIFICAZIONE COMUNALE, A. Campisi, M. Guerra, F. Manenti, L. Martelli, G. P. Mazzetti, 26° Convegno Nazionale GNGTDS, Novembre 2007
2007	PTCP DI REGGIO EMILIA: CARTA DEI DOSSI DI PIANURA ED AMBITI VALLIVI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA, G. P. Mazzetti – J. Tirabassi
2006	EVOLUZIONE GEOLOGICA DEL TERRITORIO REGGIANO, G.P. Mazzetti. pp. 8-20 in "Una Provincia allo Specchio: Reggio Emilia"; Telesio Editrice, Carnate, Milano.

2004	Comune di Castelnovo né Monti. Analisi di zonazione sismica. G.P. Mazzetti. Pubblicazione su rivista: Il geologo dell'Emilia Romagna. Rivista dell'Ordine dei Geologi Emilia-Romagna Bollettino Ufficiale d'Informazione
2004	CARTA DELL'INVENTARIO DEL DISSESTO DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA; G.P. Mazzetti, F.Manenti, M.Aiuola, B.Casoli, G.Bertolini, G.Sartini. Provincia di Reggio Emilia, 16 Marzo 2004.
2004	COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI (RE) – ANALISI DI ZONAZIONE SISMICA – G.P. Mazzetti :Il Geologo dell'Emilia Romagna, Bollettino Ufficiale di informazione dell'Ordine Geologi dell'Emilia Romagna, N° 17 anno IV – Regione Emilia Romagna.
2003	ENZA T. ALLUVIAL CONE MODEL THROUGH GEOELECTRIC PROSPECTION – G.P. Mazzetti – N. Abu Zeid – S. Gilli – 4th European congress on regional geoscientific cartography and information system. R.E.R. Bologna June
2003	VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA DI CASTELNOVO NE' MONTI, M. Pagani, A. Marcellini, R. Daminelli, L. Martelli, G.P. Mazzetti: Convegno Nazionale, Gruppo Nazionale di Geofisica della terra Solida, C.N.R., Roma.
2001	CONSOLIDATION OF A LANDSLIDE OF WASTES BY THE USE OF SOIL REINFORCEMENT APPLICATION, G.P. Mazzetti, G.P. Mazzoni, M. Scotto, M. Cocchi, Sardinia, Eighth International Waste Management and Landfill Symposium C.I.S.A.
1999	PROBLEMATICHE DI REPERIMENTO MATERIALI INERTI E STABILIZZAZIONE CON CALCE DELLE TERRE, ESPERIENZE REALIZZATE IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA, G.P. Mazzetti Festa Nazionale dell'Ambiente di Reggio Emilia, "Costruire Ecologico: Esperienze e Progetti nella realizzazione di opere varie" - Reggio Emilia, 31 Agosto.
1999	PROVE DI CARICO SU PIASTRA: APPLICAZIONI PER IL CONTROLLO DI QUALITÀ NELLA REALIZZAZIONE DI STRATI DI SOTTOFONDAZIONE IN TERRE STABILIZZATE CON CALCE PER OPERE STRADALI - COSTRUZIONI, G.P. Mazzetti - Casa Editrice La Fiaccola srl, Ottobre.
1998	"ESPERIENZE DI CHIUSURA E POST CHIUSURA NELLA DISCARICA DI NOVELLARA (RE)"- Convegno Nazionale: CHIUSURA E POST CHIUSURA DELLE DISCARICHE CONTROLLATE - G.P. Mazzetti, C.I.S.A., Castelfranco Veneto, Treviso - Settembre.
1997	INTERAZIONI AMBIENTE URBANO TERRITORIO, NEGLI AMBITI PIANIFICATORI. UN ESEMPIO MODELLISTICO: V.G. PIANO REGOLATORE GENERALE DI SCANDIANO (RE), - G.P. Mazzetti, A. Caiti, Convegno Nazionale GEOLOGIA DELLE GRANDI AREE URBANE, C.N.R. - Regione Emilia-Romagna
1994	CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICO AMBIENTALE DI UN'AREA PLANIZIALE. VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI CONSEGUENTI AD ATTIVITA' ESTRATTIVE E MODALITA' DI RECUPERO AMBIENTALE - P.A.E. PROGETTO OASI VAL DI SOLE - CONCORDIA S.S. (MO). G.P. Mazzetti: 1st European Congress on regional geological cartography and Information system. RE.R.Bologna,.
1993	STUDIO DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE FISICA PER LA LOCALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SCARICO CONTROLLATO IN ZONE PLANIZIALI - DISCARICA INTERCOMUNALE DI NOVELLARA (RE). G.P. Mazzetti – P. Pozzi Atti 8° Convegno Nazionale C.N.G.,.
1993	CONSOLIDAMENTO DI UN PENDIO IN DISSESTO MEDIANTE RILEVATI IN TERRE RINFORZATE, TRINCEE DRENANTI E RIPROFILATURA DEL VERSANTE: FRANA DI S. CRISTINA - BAISO (RE). G.P. Mazzetti – G. Sartini: Atti 8° Convegno Nazionale C.N.G.
1993	PIANO DI COLTIVAZIONE E RIPRISTINO AMBIENTALE DI UNA CAVA IN AREA PLANIZIALE: CAVA S. PROSPERO - UNIECO, FOSDONDO DI CORREGGIO (RE) - G.P. Mazzetti – F. Cantagalli L'Industria dei laterizi N° 19,
1991	RECLASSIFICATION OF A SANITARY LANDFILL. A CASE STUDY AT PALASTRETO; G.P. Mazzetti - M. Tirapani Sardinia 1991 (Third International Landfill Symposium. CISA Vol. II°)
1990	STUDIO GEOLOGICO PER IL P.R.G. DI VILLAMINOZZO (RE); G.P. Mazzetti 1990. Secondo Seminario cartografia geologica, Regione Emilia Romagna, Poster Section. Mem. Carta Geologica d'Italia - Vol. XLVI, Servizio Geologico Nazionale, Poligrafico dello Stato.
1983	STUDIO GEOLOGICO AMBIENTALE DEL TERRITORIO DI MEDIA PIANURA COMPENSORIO CARPI - CORREGGIO; G.P. Mazzetti: Regione Emilia Romagna.
1978	GEOMORFOLOGIA DELL'AREA CIRCOSTANTE LA PIETRA DI BISMANTOVA; (Coautore); Servizio Geologico d'Italia, vol. XCVII, C.N.R.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	2000 – 2008
• Nome e indirizzo	STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO, Piazza S. Quirino, 6 – 42015 Correggio (RE);
tel.	+39 0522 641001;
fax	+39 0522 632162;
mob.	348-2247904
e-mail	centrogeosurvey@gmail.com – centrogeosurvey@libero.it
• Tipo di azienda o settore	Studio professionale – Materie di competenza: scienze geologiche, geomorfologia, sismica, idrogeologia, geotecnica, analisi ambientali per la pianificazione
• Mansioni e responsabilità	TITOLARE
CAPACITÀ TECNICA	
• Struttura	▪ N° 2 Geologi Liberi professionisti, Iscritti all'O.G. Regione Emilia-Romagna; ▪ N° 1 Tecnico, responsabile della strumentazione di campagna, esperto in CAD e GIS ▪ N°1 impiegato amministrativo esperto in CAD
• Attrezzature tecniche	▪ Penetrometro statico da 20 ton, autocarrato su FIAT OM Gippone ▪ Sonda Oleodinamica PSE 11 ▪ Penetrometro dinamico da 30 kg ▪ Sonda Pressiometrica monocellulare APAGEO Press 25 ▪ N° 1 autocarro Mitsubishi L200 ▪ Strumentazione per prova di carico su piastra 30 cm e 75 cm conforme a BU n° 146, 14/12/1992 con metodi a o b ▪ Penetrometro Proctor ▪ Strumentazione per prove di densità in sito: volumometro a sabbia e volumometro a membrana CNR A VI N° 22. ▪ Georesistivimetro ABEM mod. Terrameter SAS 4000 a 256 canali d'ingresso, attrezzato con Lund per gestione contemporanea di 64 + 64 canali per tomografia elettrica, ▪ Sismografo da 24 canali per sismica a rifrazione e riflessione, mod. GEODE GEOMETRICS. ▪ N° 2 sismometri SARA SR04MT e Geobox per rilevazione microtremiti ed elaborazioni con metodo HVSR ▪ Tromografo Tromino - Micromed ▪ Sonda a doppia terna di geofoni tridirezionali, con cavo di 80 m di lunghezza, per prove sismiche in foro di sondaggio con metodo DOWN - HOLE e CROSS HOLE. ▪ Georesistivimetro per sondaggi elettrici verticali, mod. PASI ▪ Trasduttore acquisizione in continuo per misure abbassamenti livello idrico in prove in pozzo ▪ Sismografo digitale monocanale PASI ▪ Sismografo a 12 canali (Datamaster DM05) ▪ N° 6 Permeametri Botwell per prove di permeabilità in sito ▪ Autolivello mod. GAL24 ▪ Distanziometro laser modello BOSCH DLE 150 ▪ Telemetro: Leupold Digital Rangefinder RZ™ - IV ▪ Laboratorio geotecnico attrezzato con n° 20 Celle Triassiali per prove di permeabilità secondo norme DIN 1830, bilance, forni, e strumentazione per l'esecuzione di analisi: Granulometriche, Limiti di Atterberg, Prove di Compattazione Proctor Standard e Modificato, Permeametro a carico variabile, valore di blu, contenuto sostanza organica ▪ Spettrofotometro DRELL 2000 HACH ▪ pHmetro Hanna HI 8424 ▪ Conduttivimetro Hanna HI 8733 ▪ Elettrodo Potenziale Redox ▪ Stereoscopio Sokkisha con barra di parallasse e binoculare 3x ▪ Stereoscopio Galileo SFG 2, con binoculare 4x ▪ N° 1 Pompa elettrosommersibile MP1 per spurghi pozzi e campionamenti ▪ N° 1 Pompa elettrosommersibile SQ per prove in pozzo ▪ Motogeneratore da 3,5 KW ▪ Sclerometro per rocce e Pettine di Barton
Sw e attrezzature d'ufficio	▪ AUTOCAD CIVIL 3D 2010 ▪ AUTODESK RASTER DESIGN 201 ▪ ISOMAP - elaborazione dati idrogeologici, topografici, idrotecnici

- SURFER - elaborazione dati idrogeologici, topografici, idrotecnici
 - SSAP 4.0 - Verifiche di stabilità
 - STAB GM - verifiche di stabilità
 - ILA - verifiche di stabilità
 - STAP FULL 12 ATZTEC - verifiche di stabilità
 - PALO - calcolo pali in modello elastoplastico
 - LIQUEFAZIONE - Verifica di suscettività alla liquefazione in occasione di sollecitazione sismica
 - CEDIM – valutazione cedimenti postsismici
 - STEREO - Elaborazione in diagrammi statistici polari, rose, dei dati territoriali
 - BILANCIO - Elaborazione dati per bilanci idrologici, idrogeologici ed idraulici
 - AUTOSEV PLUS - Elaborazione dati prospezioni geoelettriche
 - RESIX - Elaborazione dati prospezioni geoelettriche
 - GRM - Elaborazione dati prospezioni geofisiche con metodo sismico a rifrazione
 - Programmi di Elaborazione e Calcolo relativamente a: prove penetrometriche, calcolo cedimenti, schede e tabulati per visualizzazione dati delle analisi di laboratorio geotecnico
 - Software RES2DINV per tomografia elettrica
 - Rayfract per tomografia sismica
 - GRILLA per tomografia sismica
 - Seis Opt Remi,TM Versione 4.0 per elaborazioni rilevazioni mediante microtremori
 - PAC 12 AZTEC – Calcoli Palancole
-
- N° 6 Postazioni informatiche fisse, collegate in rete;
 - N° 4 computer portatili,
 - N° 1 plotter HP Designjet 500
 - N° 3 stampanti: Laser, a getto d'inchiostro, colore e BN.
 - N° 2 Scanner HP Designjet 500 Mustek – scanexpress A3 USB
 - Scanner per formati A3
 - N° 1 Fotocopiatrice: B/N e Colori; Kyocera KM 2520
 - N° 1 Fotocopiatrice Sharp B/N e Colori

PERIODO 2005 - 2016	INCARICHI E LAVORI di INTERESSE TERRITORIALE (PRG – PSC – PAE – PAI – PTCP)	
• stipula contratto-termine prestazione	• Descrizione dei servizi (affidatario diretto)	• Committente
2016	Microzonazione sismica di secondo livello ed Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Bomporto – OCDPC n. 171/2014, DGR n. 1227/2015 e DGR 2193/2015	Comune di Bomporto (MO)
2015	Microzonazione sismica di secondo livello ed Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Rolo – OCDPC n. 171/2014 e DGR n. 1227/2015	Comune di Rolo (RE)
2015	Microzonazione sismica di secondo livello ed Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Fabbrico – OCDPC n. 171/2014 e DGR n. 1227/2015	Comune di Fabbrico (RE)
2014	Microzonazione sismica di secondo livello ed Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Maranello – OCDPC n. 52/2013 e DGR n. 1919/2013	Comune di Maranello (MO)
2014	Microzonazione sismica di primo livello del territorio comunale di Rolo, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Rolo (RE) Adottato
2014	Microzonazione sismica di primo livello del territorio comunale di Fabbrico, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Fabbrico (RE) Adottato
2014	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento e redazione Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Novellara, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Novellara (RE)
2014	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento e redazione Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Campegine, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Campegine
2014	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento e redazione Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Campagnola Emilia, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Campagnola Emilia (RE)
2013	Microzonazione sismica III° livello di approfondimento e redazione Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Correggio, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Correggio (RE) Certificato di conformità di Regione Emilia Romagna Romagna e Dipartimento Protezione Civile
2013	Microzonazione sismica III° livello di approfondimento e redazione Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di Rio Saliceto, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Rio Saliceto (RE) Certificato di conformità di Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
2013	Microzonazione sismica III° livello di approfondimento e redazione Condizione Limite per l'Emergenza: CLE del territorio comunale di San Martino in Rio, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di San Martino in Rio (RE)

Settembre 2013	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Bagnolo in Piano, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Bagnolo in Piano (RE) Certificato di conformità da Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Agosto 2013	Microzonazione sismica III° livello di approfondimento e redazione Condizione Limite per l'Emergenza CLE del territorio comunale di Nonantola, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Nonantola (MO) Adottato, Certificato di conformità da Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Aprile 2013	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Campogalliano, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Campogalliano (MO) Certificato di conformità da Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Settembre 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Canossa, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Canossa (RE) Adottato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Settembre 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Casina, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Casina (RE) Approvato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Settembre 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Vezzano sul Crostolo, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Vezzano sul Crostolo (RE) Approvato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Luglio 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Villaminuzzo, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Villaminuzzo (RE) Approvato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Agosto 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Montese, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Montese (MO) Adottato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Agosto 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Zocca, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Zocca (MO) Adottato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Agosto 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Guiglia, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Guiglia (MO) Adottato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Agosto 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Marano sul Panaro, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Marano sul Panaro (MO) Approvato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
Agosto 2012	Microzonazione sismica II° livello di approfondimento del territorio comunale di Bastiglia, analisi di III livello di approfondimento, secondo gli indirizzi OPCM 3907/2012 ed ICMS 2008 del Dipartimento della Protezione Civile, conferenza delle Regioni P.A.	Comune di Bastiglia (MO) Approvato, Certificato di conformità Regione Emilia Romagna e Dipartimento Protezione Civile
2011, Gennaio	11° variante al PRG comunale Analisi Geologico Tecnica e Microzonazione sismica II° livello di approfondimento, conforme DAL 112/2007.	Comune di Villa Minozzo (RE) Adottato

2011, Maggio	Piano Operativo Comunale - POC 2010 Analisi di fattibilità geologica – azione sismica degli ambiti di riqualificazione e di trasformazione	Comune di Novellara (RE) Adottato
2010, Aprile	Studio Geologico Ambientale Analisi Sismica Microzonazione	Campegine Microzonazione Sismica PSC – Adottato
2008 – 2010 aprile	Analisi sismica e microzonazione per il PSC	Comune di Campegine (RE) Adottato
2010, Gennaio	Prospezioni geofisiche sul territorio del comune di Modena per la zonazione sismica, POC comune di Modena	Comune di Modena Adottato
2009, Ottobre	Profili geofisici per lo studio di abitati soggetti a rischio idrogeologico dell'appennino modenese e reggiano	R.E.R. Servizio tecnico dei bacini degli affluenti del Po sede di R.E.
2009, Maggio	Analisi Geologico Tecnica e Microzonazione Sismica II° livello di approfondimento, conforme DAL 112/2007 , Relazione Tecnica	Novellara POC 1a variante 2009 Approvato
2009, Febbraio	Analisi geologica e microzonazione sismica II° livello di approfondimento, conforme DAL 112/2007 per il PSC, comune di Baiso	Comune di Baiso (RE) Adottato
2009, Febbraio	Analisi geologica e microzonazione sismica II° livello di approfondimento, conforme DAL 112/2007 per il PSC, comune di Vetto	Comune di Vetto (RE) Approvato
2008, febbraio – 2011	Incarichi per istruttorie geologico sismiche ai sensi dell'art 37 della L. R. 31/2002;	Provincia di Modena, Area programmazione e pianificazione territoriale
2008, Agosto	Indagini geofisiche e indagini penetrometriche per l'analisi di zonazione sismica per il piano strutturale comunale di Castelfranco Emilia	Comune di Castelfranco Emilia Approvato
2008, Maggio	Incarico per la valutazione di compatibilità degli strumenti urbanistici, rispetto alle condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio e di riduzione del rischio sismico.	Provincia di Modena servizio pianificazione urbanistica e cartografica Completato
2007	Analisi geologico tecnica a zonazione sismica quadro conoscitivo, per il Piano Strutturale coordinato con il PTCP di RE, dei comuni di Baiso, Casina, Canossa, Vetto, Villaminuzzo	Comunità Montana dell'Appennino Reggiano, Ufficio di piano coordinato tra i Comuni Adottato
2007	Analisi geologica e microzonazione sismica per i Piani Strutturali Comunali integrati, quadro conoscitivo	Comuni di Correggio, San Martino In Rio e Rio Saliceto Adottato
2007	Analisi geologico tecnica – geomorfologica e zonazione sismica per il Piano Strutturale Comunale	Comune di Nonantola (MO) Adottato
2007, agosto – 2007, novembre	Analisi di microzonazione sismica II° livello di approfondimento, conforme DAL 112/2007 , per il Piano Operativo Comunale	Comune di Novellara (RE) Adottato
2007	Studio geologico ambientale per il Piano Strutturale Comunale (Ass. Temp. Tra professionisti)	Comune di Bagnolo In Piano (RE) Approvato
2007	Carta dei Dossi di Pianura PTCP - gruppo di lavoro PTCP.RE	Provincia di Reggio Emilia Approvato
2007	Zonizzazione Sismica ed Effetti Locali, PTCP RE consulente scientifico lavoro PTCP.RE	Provincia di Reggio Emilia Approvato
2007-2009	PTCP Provincia Modena progetto n° 1309 del Peg 2006 – Zonizzazione Sismica ed Effetti Locali, gruppo di lavoro PTCP.MO	Provincia di Modena, Area programmazione e pianificazione territoriale Approvato
2006, febbraio - 2008, febbraio	Incarichi per istruttorie geologico sismiche ai sensi dell'art 37 della L. R. 31/2002;	Provincia di Modena, Area programmazione e pianificazione territoriale Completato

2005, novembre – 2005, dicembre	Varianti al P.R.G Comunale – Analisi di fattibilità geologica e Caratterizzazione Sismica degli Effetti di Sito su n° 6 aree	Comune di S. Ilario d'Enza (RE) Adottato
2005, giugno	Studio geologico ambientale per il Piano di Attività Estrattive	Comune di Gattatico (RE)
2004, dicembre – 2009, dicembre	Studio geologico ambientale per il Piano Strutturale Comunale	Comune di Vezzano sul Crostolo (RE) Adottato

PERIODO 2005 - 2016 • <i>stipula contratto-termini prestazione</i>	INCARICHI E LAVORI di INTERESSE TERRITORIALE (PRG – PSC – PAE – PAI – PTCP)	
	• <i>Descrizione dei servizi (affidatario diretto)</i>	• <i>Committente</i>
2003 – 2004	Caratterizzazione di Zonazione Sismica del territorio comunale di Castelnuovo ne Monti, in collaborazione con Regione Emilia-Romagna e C.N.R. Milano	Comune di Castelnuovo ne' Monti (RE) Adottato
2003	Studio Geologico ambientale Piano Strutturale Comunale	Comune di Campegine (RE) Approvato
2001, ottobre - 2003, dicembre	Consulenza scientifica per la revisione ed adeguamento della Carta Inventario del Dissesto del PTCP e verifica di conformità della normativa del PTCP alle disposizioni del Piano Autorità di Bacino Fiume Po	Provincia di Reggio Emilia Adottato
2001, aprile - 2002, ottobre	Studio geologico ambientale per il Piano Strutturale Comunale	Comune di Fabbrico (RE) Adottato
2001, aprile - 2005, marzo	Studio geologico ambientale per il Piano Strutturale Comunale	Comune di Castelnuovo ne' Monti (RE) Adottato
2000, agosto - 2003, febbraio	Studio geologico ambientale per il Piano Strutturale Comunale	Comune di Rolo Adottato
1998, giugno - 2000, settembre	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Rio Saliceto (RE) Adottato
1997, dicembre - 2003, gennaio	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Gattatico (RE) Adottato
1997, dicembre - 2003, novembre	Studio geologico ambientale per il Piano Strutturale Comunale	Comune di Novellara (RE) Adottato
1997, dicembre - 2000, ottobre	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di S. Ilario d'Enza RE) Adottato

ANTE 2000 Approvati	INCARICHI E LAVORI di INTERESSE TERRITORIALE (PRG – PSC – PAE – PAI – PTCP)	
• termine prestazione	• Descrizione dei servizi (affidatario diretto)	• Committente
2000	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Rio Saliceto (RE)
1998	Studio geologico ambientale per la Variante parziale al P.R.G.	Comune di Bagnolo in Piano(RE)
1997	Studio geologico ambientale per il P.A.E.	Comune di Finale Emilia (MO)
1997	Studio geologico ambientale per la Variante parziale al P.R.G.	Comune di Rolo (RE)
1996	Studio geologico ambientale per la Variante parziale al P.R.G.	Comune di Villaminazzo (RE)
1995	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Novi di Modena (MO)
1994	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Scandiano (RE)
1994	Studio geologico ambientale per il P.A.E.	Comune di Concordia S/Secchia (MO)
1992	Studio geologico ambientale per la Variante parziale al P.R.G.	Comune di Cavriago (RE)
1992	Studio geologico ambientale per la Variante parziale al P.R.G.	Comune di Fabbriaco (RE)
1989	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Villaminazzo (RE)
1988	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Novi di Modena (MO)
1988	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Bagnolo in Piano(RE)
1986	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Rio Saliceto (RE)
1986	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Gattatico (RE)
1985	Studio geologico ambientale per il P.A.E.	Comune di Concordia S/Secchia (MO)
1985	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Fabbriaco (RE)
1985	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Rolo (RE)
1985	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Cavriago (RE)
1985	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di S. Ilario d'Enza (RE)
1984	Studio geologico ambientale per il Piano Territoriale di Coordinamento Comprensoriale	Comprensorio di media pianura Carpi – Correggio
1984	Studio geologico ambientale per il P.A.E.	Comune di Gattatico (RE)
1984	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Campagnola Emilia (RE)
1984	Studio geologico ambientale per la Variante Generale al P.R.G.	Comune di Concordia S/Secchia (MO)
1983	Studio geologico ambientale per il P.A.E.	Comune di S. Ilario d'Enza (RE)

PERIODO 2015 - 2005	LAVORI DI RILEVANTE INTERESSE PUBBLICO - STRADE	
• stipula contratto-termini prestazione	• Descrizione servizi ed importo (affidatario diretto)	• Committente
06/2016	Relazione geologico tecnica e sismica progetto del percorso ciclopedonale in località San Giovanni, Comune di Novellara, RE.	Amministrazione comunale di Novellara, RE
11/2015	Relazione geologico tecnica e sismica del percorso ciclopedonale "matildico" di collegamento tra il comune di Quattro Castella e l'abitato di Vezzano sC., lungo l'asta del torrente Crostolo.	Amministrazione comunale di Vezzano sul Crostolo, RE
11/2015	Caratterizzazione e modellazione geologico - geotecnica ed analisi sismica, rilievo planialtimetrico, per gli interventi di ripristino della viabilità sulla sP 7 Pratissolo – Felina Comune di Carpineti, sP 63 Albinea – Regnano – Casina, Comune di Viano, sP59 Minozzo – Primaore – Ligonchio comune di Villaminozzo, sP73 San Polo – Canossa, Comune di San Polo d'Enza.	Provincia di Reggio Emilia servizio infrastrutture, mobilità sostenibile, patrimonio ed edilizia.
04/2015	Caratterizzazione e modellazione geologico geotecnica e sismica per ristrutturazione edificio ad uso scolastico, all'interno del polo scuole medie Marconi, via I.Conte, Correggio, RE.	Amministrazione comunale di Correggio, RE
04/2015	Analisi geomorfologico, geotecnica, sismica e stabilità del tratto di versante tra "Il Monte" a la sS63, area artigianale "Mapriana" – Rio Dorgola, Castelnovo né Monti, RE.	Amministrazione comunale di Castelnovo né Monti RE.
06/2014	Caratterizzazione e modellazione geologico geotecnica e sismica per la costruzione di una passerella ciclopedonale sul Rio Vico tra la sS513 e la Ferrara Reggio E. Ciano d'Enza, in località Ciano d'Enza RE.	Provincia di Reggio Emilia Servizio infrastrutture, mobilità sostenibile, patrimonio ed edilizia
02/2014	Caratterizzazione e modellazione geologico geotecnica e sismica per la verifica della vulnerabilità sismica, L 122/2012, del Convitto Nazionale Statale "R. Corso", in via Girolamo Bernieri, Correggio, RE	Amministrazione comunale di Correggio (RE)
01/2014	Caratterizzazione e modellazione geologico – geotecnica e sismica per il consolidamento del ponte sul Cavo Acque Basse Reggiane in strada provinciale 84, Novellara (RE)	Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale
12/2013	Caratterizzazione e modellazione geotecnica e sismica per gli interventi di miglioramento sismico dell'edificio sede delle Scuole Elementari in via De Amicis, Fabbrico (RE)	Comune di Fabbrico (RE)
10/2013	Caratterizzazione e Modellazione Geologico – Geotecnica e Sismica per la realizzazione del Nuovo Asilo Comunale, Nonantola (MO)	Comune di Nonantola (MO)
07/2013	Caratterizzazione e Modellazione Geologico – Geotecnica e Sismica per la realizzazione del Nuovo Polo Scolastico in via indipendenza, Novellara (RE)	Comune di Novellara (RE)
Settembre 2012	Verifica per l'adeguamento sismico della scuola Elementare in località Gazzata – San Martino in Rio	Comune di San Martino in Rio (MO)
Agosto 2012	Realizzazione Strutture Scolastiche Provvisorie a Rovereto (MO)	Comune di Novi (MO)
Agosto 2012	Analisi geologico – geotecnica e sismica per il progetto di adeguamento Sismico della Scuola Media ed Elementare di Casumaro – Cento (FE)	Comune di Cento (FE)
Agosto 2012	Analisi geologico – geotecnica e sismica per il progetto di adeguamento Sismico dell'edificio Scolastico di Guercino – Cento (FE)	Comune di Cento (FE)
Luglio 2012	Realizzazione Nuova Sede Municipale di Novi di Modena	Comune di Novi di Modena (MO)
Giugno 2012	Realizzazione Strutture Scolastiche Provvisorie nell'area Parco Urbano Ettore Bigi, Fabbrico	Comune di Fabbrico (RE)

01/2010	Indagine geofisica per la determinazione delle caratteristiche sismostratigrafiche del versante interessato dai processi di dissesto, del dicembre 2009, sede della stazione di rinvio Seggiovia Esperia Passo del Lupo – Sestola, MO.	Comune di Sestola
02/2010	Indagini geognostiche, geofisiche, relazione geologico tecnica e microzonazione sismica per gli interventi di adeguamento e rettifica della SS 63, tratto località Ca del Merlo – la Croce, progetto definito esecutivo	Provincia di Reggio Emilia
08/2009	Indagini geognostiche, geofisiche, relazione geologico tecnica e microzonazione sismica per la realizzazione Variante Ponte Rosso, progetto definitivo	Comune di Castelnovo ne Monti – Provincia di Reggio Emilia
2007	Indagine geologico geotecnica e microzonazione sismica variante alla SS 63 di Puianello I° lotto; (3,4 milioni);	Provincia di Reggio Emilia
2007	Indagine geologico – geotecnica, variante di Ciano d'Enza tratto 1 (variante alla SP 513, tratto Rio Vico – Via Carbonizzo) (affidatario diretto con Centrogeo Survey snc) (1,6 milioni); progetto definitivo esecutivo	Provincia di Reggio Emilia
2007, aprile - 2007, luglio	Indagine geologico geotecnica ed azione sismica per la realizzazione della Nuova Scuola elementare in Comune di Nonantola;	Comune di Nonantola
2006, marzo	Indagine geologico geotecnica e sismica per l'ampliamento dell'ospedale Franchini di Montecchio Emilia (RE); (8 milioni)	AUSL (RE)
2006, giugno	Indagine geologico geotecnica e sismica per l'ampliamento dell'ospedale S. Maria Nuova – ala sud – di Reggio Emilia; (12 milioni);	S.Maria S.C.R.L. – Via B. Buozzi – Cavriago (RE)
2005 - 2006	Indagine geologico geotecnica idrogeologica e sismica per l'adeguamento della tomba sifone in attraversamento al Canale Macinante, S. Mauro a Signa, Campi Bisenzio, FI.; (10 milioni);	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
2005 - 2006	Indagine geologico geotecnica idrogeologica e sismica per l'adeguamento del tratto di canale acque basse tra colatore sinistro e via ponte, S. Mauro a Signa, Campi Bisenzio, FI.; (6 milioni);	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
2004, ottobre	Lavori di indagini geognostiche e monitoraggio della frana in località Lezza Nuova del Comune di Frassinoro (MO); (122.966,00);	Reg. Emilia-Romagna, Servizio Tecnico dei Bacini Panaro e destra Secchia di Modena

PERIODO 2005 - 2000	LAVORI DI RILEVANTE INTERESSE PUBBLICO - STRADE	
• stipula contratto-termini prestazione	• Descrizione servizi ed importo (affidatario diretto)	• Committente
2004, aprile - 2005, giugno	Indagine geologico geotecnica, idrogeologica idraulica sismica delle aree interessate dal progetto definitivo del tratto di SP 67 Calerno – Cornocchio (Affidatario diretto con Centrogeo Survey Snc); (8 milioni);	Provincia di Reggio Emilia
2004, aprile - 2004, settembre	Indagine geologico geotecnica e sismica per l'ampliamento dell'ospedale S. Maria Nuova –ala nord – di Reggio Emilia; (11,5 milioni);	S.Maria S.C.R.L. – Via B. Buozzi – Cavriago (RE)
2004, agosto - 2004, settembre	Indagine geologica per "Progettazione integrale e coordinata dell'intervento scuola elementare ampliamento"; (1,682 milioni);	Comune di Bagnolo in Piano (RE)
2003, maggio- 2003, dicembre	Controlli e verifiche in sito per la realizzazione del tratto di strada tra la stazione ferroviaria Chiesa Nuova e la strada comunale Via Lunga; (900.000,00);	Comune di Crespellano (BO)
2003, agosto- 2005, novembre	Indagine geologico geotecnica – idrologica – idraulica e sismica delle aree interessate dal progetto definitivo della variante di Canali; (2 milioni);	Provincia di Reggio Emilia

2003, gennaio – 2003,	Progettazione di un area di riequilibrio ecologico con vasca di prima pioggia e vasca volano in Comune di Rolo (RE) (Affidatario diretto in collaborazione con Prof Ing. A. Bizzarri); (418.396,14);	Comune di Rolo (RE)
2002, settembre - 2002, ottobre	Esecuzione prove di campagna e di laboratorio e relazione geologica – geotecnica, idrogeologica, idraulica per il progetto della variante stretta di San Martino in Rio 1° e 2° lotto; (893.470,44);	Provincia di Reggio Emilia
2002, ottobre - 2003, dicembre	Caratterizzazione e progetto di bonifica del sito di discarica pregressa in località Boschi – Castelnovo Monti; (100.000,00);	Comune di Castelnovo ne' Monti (RE)
2002, marzo - 2002, settembre	Analisi geologico geotecnica per la realizzazione del tratto di variante alla SS 63 tra la Croce ed il Capoluogo, in località Ponte Rosso – Castelnovo Monti (collaboratore per la parte geologica del titolare incarico: centro Cooperativo di Prog. (RE); (6 milioni);	Comune di Castelnovo ne' Monti (RE)
2002, maggio - 2002 ottobre	Indagine geologico geotecnica , geomeccanica per il ripristino del tratto di strada franato ex SS 63 in località Le Grotte – Castelnovo ne' Monti; (415.000,00);	Comune di Castelnovo ne' Monti (RE)
2002, giugno - 2002, luglio	Esecuzione prove di campagna e di laboratorio e relazione geologica – geotecnica, idrogeologica, idraulica per il progetto della variante nord di Quattro Castella (2° lotto) SP23 Pedemontana; (500.000,00);	Provincia di Reggio Emilia
2001, luglio - 2001, luglio	Lavori di ripristino e consolidamento spondale in sinistra del fiume Po in corrispondenza dell'abitato di Casalmaggiore (CR), dal Lido Po al ponte stradale – Indagine geologico geotecnica (775.000,00); collaboratore per la parte geologica del titolare incarico: prof. A. Bizzarri;	Magistrato per il Po di Parma, Unità Operativa di Cremona
2001, aprile- 2001, settembre	Studio di fattibilità tecnica – geomorfologica relativa al progetto preliminare della variante SS 63 da Casale di Rivalta alla pedemontana da Albinea a Montecavolo; (3,5 milioni);	Provincia di Reggio Emilia
2000, marzo - 2000, dicembre	Analisi geologico geotecnica per la realizzazione dei piazzali, strada di accesso e rilevato di stabilizzazione del pendio in terre rinforzate del polo scolastico in via Matilde di Canossa – Castelnovo ne' Monti (RE); (260.000,00);	ICI Impresa Costruzioni, s.r.l., Parma
2000, luglio- 2000, novembre	Tratto di fondovalle per il collegamento Gatta – Pianello in Castelnovo né Monti – Studio delle condizioni di stabilità geomorfologica e morfodinamica fluviale del tratto d'alveo del fiume Secchia tra Gatta e Pianello;	Provincia di Reggio Emilia, Area Territorio e Mobilità
1998, agosto- 2001, marzo	Progetto Parco Pietra di Bismantova – Comune di Castelnovo né Monti e direzione lavori (Coordinatore del gruppo di progetto e Direttore Lavori); (93.000,00);	Comunità Montana dell'Appennino Reggiano

PERIODO 2015 - 2005	LAVORI DI RILEVANTE INTERESSE MUTUAZIONALI - PRIVATI	
• stipula contratto-termini prestazione	• Descrizione servizi	• Committente
09/2015	Indagine geologico geotecnica e sismica nell'area oggetto di interventi di rimodellamento e consolidamento Bertolotti Pietro - Corradini Liliana - Bertolotti Legnami srl , Boaro, Castelnovo né Monti, RE	Bertolotti Pietro - Corradini Liliana - Bertolotti Legnami srl , Boaro, Castelnovo né Monti, (RE)
10/2014	Caratterizzazione e modellazione geologico geotecnica e sismica per l'adeguamento sismico delle unità strutturali 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 degli stabilimenti DOW Italia di Correggio RE.	DOW Italia srl Correggio (RE)
01/2013	Caratterizzazione e modellazione geologico - sismica e geotecnica e verifiche di adeguamento sismico delle tettoie presenti ad est ed ovest nell'area verde della piscina di Bomporto, MO	UISP Comitato Provinciale di Modena
07/2011	Caratterizzazione e modellazione geologico geotecnica e microzonazione sismica dell'area sede di edificazione del centro commerciale Bennet in Novellara (RE)	Bennet spa

03/2011	Microzonazione sismica dell'area di impronta dell'elettrodotto, Nuovo Impianto Idroelettrico Saltino e locale consegna Enel	Italbrevetti srl
06/2010	Caratterizzazione e modellazione geologica, geotecnica e microzonazione sismica, impianti di produzione e stoccaggio materie prime	Dow Italia
09/2009	Progetto per la realizzazione di un edificio ad uso industriale nel comparto est, zona artigianale e industriale di Correggio	BOSH spa
01/2009	Indagine geognostica relativa al tratto di ferrovia Novellara - Guastalla	Studio Betti e Viali – ACT Reggio Emilia
2005, maggio - 2005, giugno	Indagine di fattibilità geologico geotecnica per parcheggi in sotterraneo in Piazza della Vittoria – Reggio Emilia;	Consorzio Cooperative Costruzioni - Bologna
2005, maggio - 2005, giugno	Indagine di fattibilità geologico geotecnica per parcheggi in sotterraneo presso l'ex Caserma Zucchi – Reggio Emilia;	Consorzio Cooperative Costruzioni - Bologna
2005, maggio - 2005, giugno	Indagine di fattibilità geologico geotecnica per parcheggi in sotterraneo in Piazza XXIV Maggio – Reggio Emilia;	Consorzio Cooperative Costruzioni - Bologna

PERIODO 2000 - 2012	LAVORI DI RILEVANZA TERRITORIALE: Discariche - Bonifiche - Cave - Ricerche archeologiche	
• stipula contratto-termine prestazione	• Descrizione servizi, importo, (affidatario diretto)	• Committente
07/2012	Caratterizzazione e modellazione geologica - idrogeologica - litotecnica dell'area ex cava Paterno, per la realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi, in comune di Vaglia (FI)	PRODURRE PULITO Spa
09/2011	Ampliamento in sopraelevazione del primo, secondo e terzo lotto della Discarica e dell'impianto tecnologico Nuova Geovis spa caratterizzazione e modellazione geologico geotecnica e sismica	Nuova Geovis spa
04/2010	Relazione Geologico – Geotecnica e sismica variante progetto III settore e riqualificazione finale generale del sito discarica per rifiuti non pericolosi ASA di Castelmaggiore Bo	ASA Spa
07/2009	Indagine Geologico Geotecnica ed Analisi Microzonazione Sismica per la costruzione del nuovo polo scolastico di Vezzano S/c	Comune di Vezzano sul Crostolo
2008, giugno – in corso	Caratterizzazione ambientale dell'area Ex Metalsider, San Martino in Rio (RE), analisi idrogeologica geofisica e relazione tecnica per la bonifica del sito.	Andria scrI Bonini Immobiliare Spa Bonacini Immobiliare Srl.
2006, gennaio - 2006, aprile	Progetto Definitivo per l'ampliamento della discarica di Novellara (Bacini 19+22); (6,3 milioni);	S.A.B.A.R Spa, Novellara (RE), Via Levata,
2006 - 2007	Progetto nuova sezione della discarica per rifiuti non pericolosi di Palastreto, Sesto Fiorentino, (FI); (1,5 milioni); (Affidatario diretto, in collaborazione con studio di ingegneria)	PRODURRE PULITO Spa
2005, aprile	Valutazione di impatto idrogeologico con le potenzialità dell'acquifero profondo nell'area circostante gli stabilimenti Procter & Gamble di Gattatico;	Comune di Gattatico PROCTER & GAMBLE SpA
2004- 2005	Progetto del nuovo centro di stoccaggio per i rifiuti speciali di Produrre Pulito Spa, in località Osmannoro, Sesto Fiorentino, (FI); (4,0 milioni); (Affidatario diretto in collaborazione con studio di ingegneria);	PRODURRE PULITO Spa
2004 - 2007	Progetto adeguamento della discarica per i rifiuti non pericolosi di Palastreto, Sesto Fiorentino, (FI); (1,0 milioni); (Affidatario diretto in collaborazione con studio di ingegneria);	PRODURRE PULITO Spa
2002, maggio - 2002, dicembre	Indagine geologico ambientale per il progetto definitivo per la costruzione e la gestione di una discarica per rifiuti non pericolosi in comune di Novellara (RE); (3.522.235,50);	INIZIATIVE AMBIENTALI SRL Via Bertuzza Rio Saliceto (RE)
2002, luglio - 2002, settembre	Caratterizzazione geotecnica dei terreni di sottofondazione per stabilizzazione con calce dell'area di realizzazione dei piazzali per stoccaggio di materiali di compostaggio presso gli impianti di Ozzano (BO); (775.000,00);	NUOVA GEOVIS Spa S. Agata Bolognese (BO) Via Romita, 1
2002, giugno - 2002, giugno	Caratterizzazione geotecnica dei terreni di sottofondazione per stabilizzazione con calce delle zone di costruzione delle strade e piste di accesso all'impianto di smaltimento Controllato di Casallona – Castelmaggiore (BO); (180.000,00);	A.S.A. Spa Castel Maggiore (BO) Via Lirone, 10
2002, giugno - 2002, dicembre	Progetto e D.L. per la realizzazione di diaframmi impermeabili al perimetro della discarica per rifiuti speciali di via Saliceto – Castel Maggiore (BO); (2,5 milioni);	A.S.A. Spa Castel Maggiore (BO) Via Lirone, 10
2002, dicembre - 2002, dicembre	Progetto di fattibilità per l'inserimento del polo estrattivo Trentina nel P.I.A.E. provinciale; (2,5 milioni);	UNIECO S.C.R.L. Reggio Emilia Via Brigata Reggio, 24/1
2002, dicembre - 2002, dicembre	Progetto di fattibilità per l'inserimento nel PIAE Provinciale di un Polo estrattivo di materiali lapidei in località C. Piagneto – Cerreto dell'Alpi – Collagna; (10 milioni); (Affidatario diretto, responsabile per la parte geologica);	CAVE DI REGGIO EMILIA Srl, Via Guido da Castello 29 (RE)
1999, dicembre	Piano di caratterizzazione e progetto di bonifica variante Firenze Castello ex Cava Isola	Consorzio CAVET Sistema Alta Velocità Pianoro (BO)
2002, aprile - 2002, aprile	Piano di caratterizzazione per la bonifica dell'area variante di	Consorzio CAVET

	Firenze castello, DT//40 Prevam, sito nord cava Ginori – Sesto Fiorentino (FI); (260.000,00); (Collaboratore, Responsabile progettazione geologica);	Sistema Alta Velocità Pianoro (BO)
2002, aprile - 2002, aprile	Piano di caratterizzazione per il Piano di caratterizzazione del sito DUNE – Sesto F.no (FI); (260.000,00); (Collaboratore, Responsabile progettazione geologica);	Consorzio CAVET, Pianoro (BO)
2000, settembre - 2001, ottobre	Indagine geologico idrogeologica per il progetto di ampliamento da 313.000 mc della discarica controllata di 1° categoria per RSU ed RSA di Novellara (RE); (1.187.850,00);	S.A.BA.R Spa Novellara (RE) Via Levata
1999, febbraio 22 - 2000, gennaio	Indagine geologico ambientale per il progetto esecutivo terzo lotto in ampliamento discarica per rifiuti speciali di via Saliceto – Castel Maggiore (BO); (3,3 milioni);	A.S.A. Spa Castel Maggiore (BO) Via Lirone, 10

PERIODO 2000 - 2007	ALTRI LAVORI di interesse territoriale ed inerenti progettazione di strade e piazzali	
• stipula contratto-termini prestazione	• Descrizione servizi, importo, (affidatario diretto)	• Committente
1998, maggio - 2000, ottobre	Indagine geologico geotecnica complesso residenziale in Via Roma – loc. Sarzassa – Castelnovo ne' Monti (1,5 milioni);	IMMOBILIARE IL CENTRO Srl Castelnovo ne' Monti
2006 - 2006	indagine geologico geotecnica e sismica per i nuovi Stabilimenti Veroni in Gazzata (RE)	VERONI Spa
2007, aprile - 2007, maggio	indagine geologico geotecnica ed azione sismica per l'ampliamento degli stabilimenti Duna – Corradini, Appalto di Soliera (MO)	CORRADINI GUSTAVO & C. SRL
2000, ottobre - 2000, dicembre	Caratterizzazione geotecnica dei terreni di sottofondazione per stabilizzazione con calce nell'area di costruzione dei piazzali parcheggio IKEA ITALIA in località Le Mose, Piacenza; (200.000,00);	UNIECO S.C.R.L. – via Brigata Reggio, 24/1 – Reggio Emilia



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular professional stamp. The stamp is from the 'REGIONE EMILIA ROMAGNA' and is for 'DOTT. GIAN PIETRO MAZZETTI', a 'GEOLOGO' with the number 'SEZA' and 'N. 248 ALBO. P. 1998'. The signature appears to be 'Gian Pietro Mazzetti'.