

CURRICULUM PROFESSIONALE

(Rif. ALLEGATO N al DPR 05.10.2010 n. 207)



PROFESSIONISTA (nome e cognome)	PAOLO MANCIOPPI nato a Piacenza il 23/05/1967
ISCRIZIONE ORDINE (n. e anno)	ISCRITTO ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE EMILIA-ROMAGNA N° 735 DAL 31.03.1995
INDIRIZZO STUDIO	Piacenza – Via D. Vitali, 32 Tal/Fax 0523.452257 – Cell. 335.8147227 e-mail: paolomancioppi@inwind.it pec: paolomancioppi@registerpec.it – paolomancioppi@epap.sicurezzapostale.it
CODICE FISCALE E PARTITA IVA	C.F.: MNCPLA67E23G535A P.iva: 01175020336
SITUAZIONE PROFESSIONALE	EUROGEOLOGO : ha conseguito il titolo di Eurogeologo in data 20.07.2017 (European Federation of Geologist – c/o Geological Survey of Belgium – Rue Jenner 13, Brussels, Belgium – www.eurogeologists.eu) Libero Professionista Singolo Laurea in Scienze Geologiche presso L'Università di Parma il 24.03.1994 Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna con il n° 735 dal 31.03.1995 Diploma di Geometra conseguito presso l'Istituto tecnico statale A. Tramello di Piacenza

SEZIONE 1:

- 1/a – INCARICHI;
- 1/b – SPECIALIZZAZIONI;
- 1/c – ATTIVITA' SCIENTIFICA;

1/a – INCARICHI DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Nel corso della attività professionale ha eseguito incarichi professionali di natura geologica, geotecnica, idrogeologica, ambientale, di pianificazione territoriale, di Protezione Civile e come Consulente di Parte (CTP) dai seguenti enti pubblici:

- Provincia di Piacenza:

- ✓ Consulente Tecnico di Parte dell'Amministrazione Provinciale di Piacenza in merito alla Causa Provincia di Piacenza/Comune di Genova avanti il Tribunale di Piacenza per danni ambientali conseguiti al mancato deflusso delle acque dell'invaso del Brugnato.
- ✓ Servizio di Protezione Civile: "Studio del rischio idraulico connesso ai corsi d'acqua non arginati, censimento degli elementi esposti al pericolo, definizione degli scenari di rischio relativi alle diverse tipologie di evento attraverso la produzione di relazioni tecniche e cartografie tematiche"
- ✓ Servizio di Protezione Civile: "Analisi dei fenomeni e delle situazioni connessi al rischio di gravi incidenti stradali e ferroviari, al rischio idraulico relativo alle dighe, al rischio chimico-industriale, al rischio nucleare, al rischio sismico"
- ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito ad "Interventi di messa in sicurezza di dissesti lungo la

S.P. n° 39 del Cerro" - Comune di Bettola (PC).

- ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito ad "Interventi di salvaguardia idrogeologica per il consolidamento frane lungo la S.P. n° 57 - Tratto Pianadelle-S.Barbara" - Comune di Farini (PC).
- ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito alla "Ricostruzione di manufatto di attraversamento sul Torrente Lobbia e del corpo stradale della S.P. n° 57" - Comune di Farini (PC).
- ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito alla "Messa in sicurezza della S.P. n° 50 del Mercatello nei pressi di Casaldrino" - Comune di Cortebruggatella (PC).
- ✓ Procedura di Screening per l'utilizzo di materiale "Fresato" (Rif. Tipo "R5" Allegato "C" D.Lgs. 152/2006) nei rilevati e nel corpo stradale della seguente opera pubblica: PROVINCIA DI PIACENZA - Area Programmazione Territoriale - Infrastrutture - Ambiente - Servizio Infrastrutture Stradali e Viabilità - Dirigente Responsabile: Dott. Geol. Davide Marengi - "TANGENZIALE SUD - OVEST DI PIACENZA VARIANTE SU NUOVA SEDE DALLA PROGRESSIVA Km 3+500 DELLA STRADA TAV IN COMUNE DI PIACENZA (Importo complessivo €. 26.500.000,00 - Incarico ricevuto dall'impresa incaricata dei lavori Maserati S.r.l.)
- ✓ Incarico per l'esecuzione di una relazione geologica e sismica con caratterizzazione geotecnica dei terreni relativamente all'intervento di somma urgenza per i lavori ripristino della strada provinciale 654R al Km. 44+500 - Comune di Farini (PC) - Incarico ricevuto dall'impresa incaricata dei lavori Bonvicini s.r.l.
- Regione Emilia Romagna:
 - ✓ Studio geologico, geotecnico e sismico riguardante "Interventi di consolidamento frana in Località Missano - Comune di Bettola (PC)"
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Lavori di consolidamento frana in località Case Comaschi - Comune di Pianello Val Tidone (PC)"
- Regione Lombardia:
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Interventi di consolidamento del versante su strada comunale in Comune di Canevino (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Interventi di consolidamento del versante in centro abitato in Comune di Zavattarello (PV) - Zavattarello Est" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Interventi di consolidamento del versante in centro abitato in Comune di Zavattarello (PV) - Zavattarello Ovest" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Interventi di consolidamento Strada Comunale in Comune di Retorbido (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Interventi di consolidamento del versante in Comune di Montalto Pavese (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Interventi di consolidamento Strade Comunali in Comune di Torrazza Coste (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Progetto di consolidamento del Santuario posto in Comune di Torricella Verzate (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Interventi di consolidamento muro nel centro abitato in Comune di Montù Beccaria (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
 - ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Progetto interventi di consolidamento versante nel centro abitato in Comune di Lirio (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.

- ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Progetto interventi di consolidamento Strada Comunale in Comune di Pietra de' Giorgi (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
- ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Progetto di interventi di consolidamento di versanti su centri abitati in Comune di San Damiano al Colle (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
- ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Progetto interventi di consolidamento versanti a difesa di Strade Comunali in Comune di Santa Giuletta (PV)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
- ✓ Studio geologico e geotecnico riguardante "Intervento di allargamento del ponticello esistente sulla strada comunale della Motta in contrada Svandana in Comune di Villa di Tirano (SO)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
- ✓ Studio geologico ed idrologico preliminare ed esecutivo riguardante "Progetto interventi di regimazione idraulica a difesa degli abitati e della strada statale n° 402 in Comune di Traona (SO)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
- ✓ Studio geologico e geotecnico preliminare ed esecutivo riguardante "Progetto degli interventi di consolidamento versante, regimazione idraulica a difesa abitati, acquedotto, strade comunali in Comune di Berbenno (SO)" - Ordinanza n° 2544 del 27/03/1997 del Dipartimento della Protezione Civile.
- ✓ Studio geologico e geotecnico preliminare ed esecutivo riguardante "Lavori di realizzazione di un canale di gronda in località Tanno e sistemazione di una frana di crollo in località Tanno in Comune di Prata Camportaccio (SO)" - Ordinanza n° 2622/97 del Dipartimento della Protezione Civile.
- ANAS - Compartimento di Bologna:
 - ✓ Indagini geognostiche e Relazione geologica e geotecnica in merito all'installazione di un palo per l'illuminazione della nuova rotatoria lungo la S.S. n° 45 in loc. Pontè - Comune di Coli (PC).
 - ✓ Indagini geognostiche e Relazione geologica e geotecnica in merito al consolidamento del ponte sul T. Tidone lungo la S.S. n° 10 Km. 176+000 - Loc. Pontetidone - Comune di Rottofreno (PC) e Comune di Sarmato (PC).
 - ✓ Indagini geognostiche e Relazione geologica e geotecnica in merito alla realizzazione di un nuovo muro di sostegno lungo la S.S. n° 64 - "Porrettana" Km. 71+800 - Comune di Marzabotto (BO).
 - ✓ Indagini geognostiche e Relazione geologica e geotecnica eseguite lungo la S.S. n° 568 - "Di Crevalcore" dal Km. 31+450 al Km. 37+000 in merito a lavori urgenti per allargamento della sede stradale - Provincia di Bologna.
 - ✓ Indagini geognostiche e Relazione geologica e geotecnica eseguite lungo la S.S. n° 632 - "Traversa di Pracchia" Km. 2+800 in merito alla sistemazione della sede stradale interessata da una frana - Comune di Granaglione (BO).
 - ✓ Indagini geognostiche e Relazione geologica e geotecnica eseguite lungo la S.S. n° 62 - "Della Cisa" fra i Km. 62 + 900 e 63 + 700 in merito alla sistemazione della sede stradale interessata da una serie di dissesti - Comune di Berceto (PR).
- A.I.P.O. Piacenza:
 - ✓ Studio di Incidenza sul SIC IT4010018 relativi a "Lavori di ripresa del fenomeno franoso in sponda destra del fiume Po in località Maginot nel territorio comunale di Monticelli d'Ongina (PC) - (Importo finanziato €. 203.533,32).
- AZIENDA USL Piacenza:
 - ✓ Esecuzione degli studi geologici, geotecnici e sismici generali comprensivi di indagini geognostiche relativamente al nuovo vano ascensore esterno della "Casa della Salute" presso la ex scuola elementare di Podenzano (PC) - Via D. Alighieri.
- Aeronautica Militare - Comando Rete P.O.L. - Parma:
 - ✓ Studio idrogeologico generale dell'area ubicata in destra orografica al Fiume Magra - Comune di Vezzano Ligure

- ✓ Studio idrogeologico generale dell'area ubicata in Comune di Fiorenzuola D'Arda (PC) - Rif. NIPS - Area POL Fiorenzuola d'Arda - Concessione derivazione acqua pubblica sotterranea - Proc. N. PCPPA0076.
- Aeronautica Militare – 50° Stormo – San Damiano Piacenza:
 - ✓ Nuovi fabbricati relativi al completamento del deposito munizioni.
- ASG Scarl – Linea Alta velocità – Tratta Milano-Fidenza (PR):
 - ✓ ASG Scarl - Linea Alta Velocità: "Relazione tecnica sulla piena del Po e sugli eventi metereologici eccezionali verificatesi nei mesi di Novembre/Dicembre 2002" in merito alle precipitazioni dell'anno 2002 ed al raffronto con le ultime annate nei punti critici della linea A.V. di competenza Melegnano (MI) - Fidenza (PR)
 - ✓ ASG Scarl - Linea Alta Velocità: "Consulente tecnico di parte in merito ad una causa civile in riferimento alla richiesta di danni riconducibile ai lavori di scavo dell'alta velocità ubicata lungo la tratta A.V. nei pressi di Lodi
- Comunità Montana dei Bacini Tidone e Trebbia (PC):
 - ✓ Relazione geologica in merito alla realizzazione di drenaggi in località Rio Valle – Comune di Farini (PC).
- Consorzio di Bonifica dei Bacini Tidone e Trebbia (PC):
 - ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito alla S.P. n° 50 del Mercatello (Comune di Ferriere) - Consolidamento dei movimenti franosi e messa in sicurezza del corpo stradale.
 - ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito alla S.P. n° 34 (Comune di Pecorara) - Consolidamento dei movimenti franosi e messa in sicurezza del corpo stradale.
 - ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito alla S.P. n° 68 di Caldarola-Bobbiano (Comuni di Bobbio e Travo) - Consolidamento dei movimenti franosi e messa in sicurezza del corpo stradale.
- Consorzio di Bonifica Dugali (CR):
 - ✓ Studio geologico e geotecnico giurato comprensivo di indagini geognostiche riguardante il progetto per il riscavo del Colatore Melanotte-Fontanone ubicato lungo la S.P. n° 3 "Montanara Fontanone" - Comune di Vescovato (CR).
 - ✓ Consulente Tecnico di Parte in merito all'accertamento tecnico preventivo proposto dal Comune di Vescovato (CR) e riguardante il progetto per il riscavo del Colatore Melanotte-Fontanone - Comune di Vescovato (CR).
- Comune di Alta Val Tidone (PC):
 - ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2018
- Comune di Annicco (CR):
 - ✓ Relazione geologica allegata al PGT comunale in adeguamento alle nuove disposizioni normative della Regione Lombardia.
- Comune di Bettola (PC):
 - ✓ Relazione geologica e sismica a supporto del P.U.G. (ai sensi della L.R. 24/2017)
 - ✓ Studio geologico in riferimento alla Variante 2009 delle schede frana relative all'adeguamento al PAI del 2007;
 - ✓ Relazione geologica riferita alla variante al PRG vigente del 2009
- Comune di Besenzone (PC):
 - ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2015
- Comune di Bobbio (PC):
 - ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito alla messa in sicurezza della Strada Comunale San Cristoforo-Mogliazze 1° Stralcio
 - ✓ Predisposizione delle Osservazioni al P.A.I. - Piano di Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del fiume Po.
 - ✓ Relazione geologica, geotecnica e sismica generale relativamente al progetto di: "Interventi di ripristino e messa in sicurezza strada comunale Dezza in loc. Fontanazze" – (Rif. Regione E.R. –

Piano degli investimenti urgenti del territorio regionale – O.P.C.M. n° 3835 del 28/12/2009 e n° 3863 del 31/03/2010 – Importo complessivo €. 130.000,00)

▪ Comune di Borgonovo V.T. (PC):

- ✓ Disciplinare d'incarico per la stesura della relazione geologica e geotecnica in merito all'esecuzione della relazione geologica e geotecnica in merito al consolidamento delle mura del castello di Borgonovo (PC) sede dell'Amministrazione Comunale
- ✓ Disciplinare d'incarico per la stesura della relazione geologica e geotecnica in merito all'esecuzione della relazione geologica e geotecnica in merito alla Variante al P.R.G. 1997 comunale del Maggio 2004.

▪ Comune di Cadeo (PC):

- ✓ Studio geomorfologico, idrogeologico ed idraulico in merito alla situazione del rischio idraulico dei corsi d'acqua che interessano i centri abitati principali del territorio comunale.
- ✓ Relazione geologica nuova variante generale PSC, POC e RUE del 2004.
- ✓ Relazione Geologica e geotecnica del nuovo centro socio-assistenziale ubicato nel centro urbano di Roveleto Via Toscana
- ✓ Integrazioni sismiche a seguito dell'entrata in vigore della nuova normativa sismica relativamente al PSC, POC e RUE
- ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2016 (Approvato)

▪ Comune di Caorso (PC):

- ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2009 (Approvato)

▪ Comune di Coli (PC):

- ✓ Relazione geologica, geotecnica e sismica generale relativamente al progetto di: "Interventi urgenti per il ripristino del transito sulla strada comunale Rampa-Scagli" – (Rif. Progetto PC05877 – O.P.C.M. n° 3850 del 19/02/2010– Importo complessivo €. 80.000,00)

▪ Comune di Cologno Monzese (MI):

- ✓ Predisposizione documentazione necessaria per la procedura autorizzativa relativa alla realizzazione di un pozzo di resa annesso ad un nuovo impianto geotermico del centro scolastico di Via Battisti.

▪ Comune di Cortemaggiore (PC):

- ✓ Predisposizione della relazione geologica e geotecnica per un P.P. I. P. in Via Firenze.
- ✓ Studio idraulico in merito all'Adeguamento al P.A.I dello strumento urbanistico Comunale - analisi della situazione di rischio dei corsi d'acqua che interessano i centri abitati principali del territorio comunale. (in associazione con l'Ing. Giovanni Zilli)
- ✓ Disciplinare d'incarico per la stesura della relazione geologica e geotecnica in merito al progetto per la ristrutturazione dell'edificio destinato a palestra comunale ubicata in Cortemaggiore (PC) (Importo dei lavori pari a circa €. 600.000) .
- ✓ Integrazione sismica in merito alla relazione geologica e geotecnica per un P.P. I. P. in Via Firenze.
- ✓ Predisposizione della Relazione Sismica riferita alla Variante al PRG vigente del 19 Luglio 2006.
- ✓ Integrazioni sismiche alla Variante al PRG 2006 a seguito della nuova normativa sismica "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale ed urbanistica" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 17/05/2007
- ✓ Relazione geologica nuova variante generale PSC, POC e RUE del 2009
- ✓ Relazione geologica e geotecnica per nuovi spogliatoi annessi all'impianto sportivo ubicato in loc. San Martino in Olza
- ✓ Relazione componente geologica in riferimento a nuovo Piano Cimiteriale Comunale.

▪ Comune di Farini (PC):

- ✓ studio geologico per la realizzazione di alcuni pozzi alimentanti l'acquedotto comunale di alcune frazioni comunali

- ✓ Redazione della Variante Generale P.A.E. 2003 Comunale
- ✓ Predisposizione delle Osservazioni al P.A.I. - Piano di Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del fiume Po
- ✓ Adeguamento dello strumento urbanistico Comunale al P.A.I. - Piano di Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del fiume Po
- ✓ Indagine geologico-sismica riguardante il Municipio di Farini, OPCM 3362/2004 e ss.mm.ii.
- Comune di Ferriere (PC):
 - ✓ Predisposizione delle Osservazioni al P.A.I. - Piano di Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del fiume Po.
 - ✓ Controdeduzioni alle riserve formulate dalla Provincia di Piacenza con D.G. n° 175 del 30/04/2003 alla variante ordinaria al PRG adottata con atto di C.C. n° 4 del 27/02/2002.
 - ✓ Disciplinare d'incarico per la stesura della relazione geologica e geotecnica in merito al consolidamento dell'edificio comunale di Ferriere (PC).
 - ✓ Relazione geologica per varianti specifiche al P.R.G. del Comune di Ferriere (PC) del Dicembre 2005.
 - ✓ Adeguamento dello strumento urbanistico Comunale al P.A.I. - Piano di Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del fiume Po.
 - ✓ Relazione geologica e geotecnica per sistemazione cimiteri di Cassimoreno e Canadello.
 - ✓ Analisi del rischio di un corpo di frana il loc. Cà Nuova
 - ✓ Relazione geologica relativamente al progetto di "Consolidamento dell'abitato di Tornarezza mediante realizzazione di opere di protezione idraulica (scogliere di protezione e briglie) del Rio del Tu e Rio della Jera".
 - ✓ Relazione geologica, geotecnica e sismica generale relativamente alla realizzazione di una struttura da adibire a sede sociale/ricreativa nell'ambito di incremento dell'attività turistica comunale ubicata in Loc. Casa Rossa - Comune di Ferriere (PC).
 - ✓ Relazione geologica, geotecnica e sismica generale relativamente al progetto definitivo per la ristrutturazione degli impianti sportivi siti nel Capoluogo - Spogliatoi e campo da calcio e rampa disabili - Comune di Ferriere (PC).
 - ✓ Supporto geologico-specialistico per analisi della documentazione presentata al Comune di Ferriere (PC) in merito alla procedura di VIA riguardante la richiesta di autorizzazione per l'apertura di una cava di pietra da conci ubicata in loc. Molino di Castagnola - Rif. Polo PIAE 2001 n° 30 "Castagnola".
 - ✓ Relazione geologica e sismica con caratterizzazione geotecnica dei terreni relativamente all'intervento di somma urgenza per i lavori di difesa spondale canale dei ladri a protezione e ripristino strada comunale di Caseraro
 - ✓ Relazione geologica e sismica con caratterizzazione geotecnica dei terreni relativamente all'intervento di somma urgenza per i lavori ripristino della strada comunale per Centenaro.
 - ✓ Relazione geologica e sismica con caratterizzazione geotecnica dei terreni relativamente alla realizzazione di un impianto pubblico per la produzione di energia da biomassa locale a servizio delle scuole comunali di Ferriere ubicato in loc. Case Rosse.
 - ✓ Relazione geologica e sismica con caratterizzazione geotecnica dei terreni relativamente all'intervento per la messa in sicurezza della viabilità della strada comunale per Brugneto - Colla in prossimità dell'abitato di Colla - Comune di Ferriere (PC).
- Comune di Fiorenzuola d'Arda (PC):
 - ✓ Redazione di relazione geologica e supporto per la redazione della Valsat-variante al PSC documento preliminare adottato con delibera G.C. 100/2018
- Comune di Gossolengo (PC):
 - ✓ Predisposizione della documentazione necessaria alla Perforazione di un pozzo ad uso irriguo ubicato in loc. Quarto a servizio del centro sportivo
 - ✓ Predisposizione della documentazione necessaria alla Perforazione di un pozzo ad uso irriguo

ubicato in loc. Gossolengo a servizio del centro sportivo

▪ Comune di Gropparello (PC):

- ✓ Relazione geologica e geotecnica in merito alla realizzazione di nuove fognature ubicate in località Ca' Iachini, Macaraggia e Seggiola
- ✓ Relazione geologica e geotecnica relativa all'ampliamento del Cimitero comunale di Gropparello (PC)
- ✓ Relazione geologica-geotecnica per il consolidamento del Cimitero di Castellana
- ✓ Studio geomorfologico, geolitologico e deposizionale a supporto dello studio idraulico sulle fasce di deflusso e di esondazione del torrente Vezzeno tra le località di Valle e Sariano

▪ Comune di Monticelli d'Ongina (PC):

- ✓ Relazione geologica, geotecnica e sismica relativamente al progetto di: "Realizzazione ampliamento del Cimitero frazionale di San Nazzaro".

▪ Comune di Noceto (PR):

- ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2018 (Approvato)

▪ Comune di Ponte dell'Olio (PC):

- ✓ Incarico professionale per attività di correzione di un errore materiale nella redazione del PAE Comunale relativo all'ambito estrattivo previsto in località Zerbai.

▪ Comune di Pontenure (PC):

- ✓ Relazione geologica-geotecnica da allegare alla variante parziale del P.R.G. del 1994.
- ✓ Relazione geologica ed indagini geognostiche da allegare al PRG generale del 1997.
- ✓ Relazione geologica ed indagini geognostiche da allegare alla variante anticipativa del PRG generale del 1997.
- ✓ Relazione geologica per l'esecuzione di uno studio idrogeologico in merito alla riduzione della zona di rispetto di 200 m. previsti dal DPR 236/88 in Località Valconasso.
- ✓ Controdeduzioni alle osservazioni presentate in merito alla variante generale al P.R.G.1997.
- ✓ Adeguamento del P.R.G. vigente alle previsioni del P.T.C.P. con particolare riferimento alla suddivisione delle fasce di rispetto fluviali.
- ✓ Relazione Geologica e Geotecnica per nuovo capannone ad uso ricovero attrezzi Comunali all'interno della Lottizzazione Addax.
- ✓ Controdeduzioni alle osservazioni della Amministrazione Provinciale in merito alla Variante 3 al P.R.G. del Comune di Pontenure.
- ✓ Relazione geologica ed indagini geognostiche in merito alla Variante 4 art. 15 del PRG del Comune di Pontenure (PC).
- ✓ Predisposizione P.A.E. 2003 - Piano comunale delle attività estrattive.
- ✓ Relazione geologica ed indagini geognostiche in merito alla Variante 5 del PRG del Comune di Pontenure (PC)
- ✓ Disciplinare di incarico per l'esecuzione della relazione geologica e geotecnica in merito al progetto per l'ampliamento del polo scolastico di Pontenure presso la sede della Scuola Media, con la realizzazione della nuova sede della Scuola Elementare e di un Servizio Mensa comune - 1° STRALCIO.
- ✓ Relazione geologica ed indagini geognostiche in merito alla Variante 7 del PRG e di Adeguamento dello strumento urbanistico al P.A.I. del Comune di Pontenure (PC).
- ✓ Integrazioni sismiche alla relazione geologica in merito alla Variante 7 del PRG a seguito dell'entrata in vigore della nuova normativa sismica "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale ed urbanistica" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 17/05/2007.
- ✓ Relazione geologica ed indagini geognostiche in merito alla Variante 8 del PRG del Comune di Pontenure (PC).
- ✓ Relazione geologica nuova variante generale PSC, POC e RUE

- ✓ Redazione di indagini da eseguire per analisi geologica, geotecnica e sismica per ampliamento asilo comunale di Pontenure (PC).
- ✓ Disciplinare di incarico professionale per la redazione della relazione geologica con caratterizzazione, geotecnica e sismica relativa all'ampliamento del Cimitero Comunale di Pontenure (PC)
- ✓ Disciplinare di incarico professionale per l'esecuzione delle indagini sismiche relativamente all'approfondimento sismico (microzonazione) nelle aree suscettibili di effetti locali corrispondenti ai territori urbanizzati del PSC
- ✓ Predisposizione del Piano Comunale Speditivo di Protezione Civile 2016 - Rischio Idraulico (Approvato)
- ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2017 (Approvato)
- ✓ Predisposizione degli studi di Microzonazione Sismica (MS) e contestuale Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) (2018 - Approvato dalla Regione E.R.)
- Comune di Rottofreno (PC):
 - ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2010
- Comune di San Giorgio P.no (PC):
 - ✓ Relazione geologica nuova variante generale PSC e RUE - (Incaricato dalla società SBGP srl che ha avuto l'incarico complessivo dal Comune di San Giorgio P.no comprensivo della componente geologica)
 - ✓ Indagini geognostiche e sismiche annesse alla variante generale PSC e RUE - (Incaricato dalla società SBGP srl che ha avuto l'incarico complessivo dal Comune di San Giorgio P.no comprensivo della componente geologica)
 - ✓ Valutazioni geologiche e sismiche relative alla pianificazione delle opere pubbliche variante POC 2015-2020 - (Incaricato dalla società SBGP srl che ha avuto l'incarico complessivo dal Comune di San Giorgio P.no comprensivo della componente geologica)
- Comune di Travo (PC):
 - ✓ Relazione geologica e geotecnica comprensiva di indagini geognostiche in merito alla realizzazione di un nuovo capannone ubicato in località S.Maria.
- Comune di Vigolzone (PC):
 - ✓ Relazione geologica, geotecnica e sismica riguardante la costruzione del nuovo centro scolastico a Vigolzone (PC) in Via Castignoli.
 - ✓ Relazione geologico-sismica con caratterizzazione geotecnica dei terreni per nuova scala anti-incendio scuola di Vigolzone (PC) - Via Castignoli.
- Comune di Villanova sull'Arda (PC):
 - ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2007. (Approvato)
 - ✓ Predisposizione aggiornamento 2012 del Piano Comunale di Protezione Civile. (Approvato)
 - ✓ Predisposizione degli studi di Microzonazione Sismica (MS) e contestuale Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) (2018 - Approvato dalla Regione E.R.)
- Comune di Ziano P.no (PC):
 - ✓ Membro della Commissione Tecnica di aggiudicazione del bando pubblico per la redazione degli strumenti urbanistici Comunali (PSC, POC e RUE).
 - ✓ Relazione geologica ed indagini geognostiche in merito all'ampliamento del cimitero del capoluogo comunale.
 - ✓ Relazione geologica ed indagini geognostiche in merito al consolidamento della scuola elementare di Vicomarino.
 - ✓ Relazione geologica e geotecnica comprensiva di indagini geognostiche in merito all'ampliamento del Cimitero di Montalto.
 - ✓ Relazione geologica e geotecnica comprensiva di indagini geognostiche in merito alla sistemazione della strada comunale in località Croce di Albareto.

- ✓ Relazione geologica e geotecnica comprensiva di indagini geognostiche in merito all'ampliamento del Cimitero di Vicobarone.
- ✓ Predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile 2017 (Approvato)
- Unione dei Comuni Valnure e Valchero:
 - ✓ Predisposizione del Piano Intercomunale di Protezione Civile 2012 relativo ai Comuni di San Giorgio P.no (PC), Carpaneto P.no (PC), Podenzano (PC), Vigolzone (PC) e Ponte dell'Olio (PC). (Approvato)
 - ✓ Predisposizione dell'aggiornamento del Piano Intercomunale di Protezione Civile 2014 relativo al Comune di Gropparello (PC) (Approvato)
 - ✓ Predisposizione aggiornamento 2016 del Piano Intercomunale di Protezione Civile 2012 relativo ai Comuni di San Giorgio P.no (PC), Carpaneto P.no (PC), Podenzano (PC) e Vigolzone (PC) (Approvato)
 - ✓ Predisposizione aggiornamento 2016 del Piano Intercomunale di Protezione Civile 2014 relativo al Comune di Gropparello (PC). (Approvato)
- Unione dei Comuni Alta Val Nure:
 - ✓ Predisposizione del Piano Intercomunale di Protezione Civile 2016 relativo al Comune di Ferriere (PC) (Approvato)
 - ✓ Predisposizione del Piano Intercomunale di Protezione Civile 2017 relativo al Comune di Farini (PC) (Approvato)

1/b – SPECIALIZZAZIONI:

- Specializzazione post-laurea di "Tecnico per la gestione dell'ambiente" alla Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza il 27/07/1995 (900 ore);
- Specializzazione post-Laurea di "Tecnico di valutazione d'impatto ambientale" presso il C.I.P.A. di Modena il 06/06/1994

1/c – PRINCIPALI COLLABORAZIONI ED ATTIVITA' TECNICA:

- Dal Aprile 2017 è collaboratore della società RINA Check S.r.l. (Gruppo RINA S.p.A.) quale responsabile dell'ingegneria ambientale del gruppo di lavoro istituito per le seguenti commesse:
 - ✓ SOGIN S.p.A.: Servizio di verifica ai fini della validazione del progetto di adeguamento tecnologico ed impiantistico edificio turbina ad area buffer e stazione trattamento rifiuti della EX-CENTRALE NUCLEARE DI CAORSO (PC).
 - ✓ SOGIN S.p.A.: Ordine quadro Servizi di supporto per la verifica ai fini della validazione relativo ai programmi di smantellamento e gestione dei rifiuti radioattivi nelle Centrali Elettronucleari di Caorso, Garigliano, Latina e Trino, nonché nell'impianto FN di Bosco Marengo e nei centri di Casaccia, Saluggia e Trisaia a lei affidati in gestione dall'Ente per le Nuove Tecnologie l'Energia e l'Ambiente (ENEA).
- Dal Novembre 2016 è collaboratore con le società ITGroup S.r.l. e Golder Associates S.p.A. per prestazioni e consulenze professionali di carattere ambientale.
- Dal 01 ottobre 2012 al 31 marzo 2016 è collaboratore della Società SOGIN S.p.A. quale esperto in ingegneria ambientale. In particolare si è occupato del Mantenimento della conformità legislativa in campo Ambientale dei siti di Caorso (PC), Trino V.se (VC), Saluggia (VC) e Bosco Marengo (AL); supporto alle tematiche ambientali dei siti, supporto agli Audit Ambientali di Certificazione ISO 14001 ed EMAS; supporto procedure di bonifica ed alle indagini ambientali di siti contaminati e rapporti con gli enti pubblici competenti, predisposizione della documentazione relativa all'AUA.
- Dall'anno 2016 è membro della "Associazione Nazionale Disaster Manger"
- Dal 13 marzo 2013 al gennaio 2017 è membro della "Commissione di Protezione Civile" dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna

- Commissione Infraregionale per le Attività Estrattive della Provincia di Piacenza: Ne è membro Dal 7 Novembre 1996 al 17 Giugno 2002.
- Comitato Consultivo Provinciale PRG della Provincia di Piacenza: Dal 10 Novembre 1999 al Giugno 2004 ne è componente.
- Comitato Tecnico costituito a seguito del Convegno "UN PATTO PER I FIUMI - Piani di assetto idrogeologico e rinaturazione" che ha sancito un accordo fra WWF, Associazione Giovani Imprenditori di Confindustria e Coldiretti Lombardia. Dal 4 Dicembre 2001 ne è membro.
- ALBO DEI CONSULENTI TECNICI D'UFFICIO DEL TRIBUNALE CIVILE E PENALE DI PIACENZA: Dal mese di Aprile 2002 è iscritto con il numero 15.
- Commissioni per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio. E' o è stato membro nei seguenti comuni della Provincia di Piacenza: COMUNE DI PIACENZA, COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI, COMUNE DI ROTTOFRENO, COMUNE DI PONTENURE, COMUNE DI VIGOLZONE, COMUNE DI GROPPARELLO, COMUNE DI BOBBIO, COMUNE DI FERRIERE, COMUNE DI CADEO, COMUNE DI SAN GIORGIO P.NO, COMUNE DI BORGONOVO V.T., UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL TIDONE, COMUNE DI CASTELL'ARQUATO.
- Commissioni edilizie. Ne è stato membro nei seguenti comuni della Provincia di Piacenza: COMUNE DI GOSSOLENGO, COMUNE DI PONTENURE, COMUNE DI FARINI, COMUNE DI ZIANO P.NO, COMUNE DI BOBBIO, COMUNE DI GROPPARELLO, COMUNE DI CADEO, COMUNE DI CORTEMAGGIORE.
- Nel 1995 ha partecipato ad uno stage all'AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO con sede in Parma.
 - ✓ In questa sede ha partecipato al Progetto Po - Sottoprogetto SP1 "piene e naturalità degli alvei fluviali" e SP2 "stabilità dei versanti".
 - ✓ Ha partecipato ai lavori della commissione tecnica esaminatrice dei progetti di attività estrattive che richiedevano il nulla osta da parte dell'Autorità di Bacino del fiume Po.
 - ✓ Ha partecipato a numerose riunioni con i rappresentanti dei vari Comuni, Province e Regioni colpite dagli eventi alluvionali del novembre 1994.
- E' stato Consulente Tecnico di Parte dell'Amministrazione Provinciale di Piacenza in merito alla Causa Provincia di Piacenza/Comune di Genova avanti il Tribunale di Piacenza per danni ambientali conseguiti al mancato deflusso delle acque dell'invaso del Brugno.

SEZIONE 2:

PUBBLICAZIONI

- **PROGETTO S.O.C.R.A.T.E.S.** (rif.www.castellodizena.it) patrocinato da: Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio di Parma e Piacenza; Regione Emilia-Romagna, Istituto per i Beni Artistici, Culturali e Naturali; Provincia di Piacenza; Comune di Carpaneto P.no (PC). I Partner sono: Viveca srl; il **Consiglio Nazionale delle Ricerche**, Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali di Roma; l'**Università di Bologna**, Dipartimento di Archeologia; il **Politecnico di Torino**, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie; il **Politecnico di Milano**, Dipartimento di Energetica, Centro per lo Sviluppo del Polo di Piacenza.
- **MATERIA PAESAGGIO – SGUARDI E PROGETTI PER IL PAESAGGIO RURALE** – Quaderni di laboratorio: Note e riflessioni dai laboratori per la valorizzazione dei paesaggi rurali collinari piacentini – **Regione Emilia Romagna – Formez – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna – ANCI** – Maggio 2015

SEZIONE 3:

APC - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

Ha conseguito l'accreditamento formativo per i trienni 2008-2010, 2011-2013 e 2014-2016.

Partecipa al percorso di accreditamento formativo per il triennio 2017-2019:

- Nuovi indirizzi per la Micorzonazione Sismica (Organizzato da Regione Emilia Romagna il 03.04.2019)
- Dopo l'evento alluvionale del 14.09.2015: studio idraulico del torrente nure, studio della frana di sassi neri (Farini PC) e interventi di mitigazione e monitoraggio (Organizzato da OGER Consulta di Piacenza il 23.03.2019)
- Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per la prevenzione efficace in un paese fragile (Organizzato da SIGEA e Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 05.10.2018 pomeriggio - presso il Geofluid 2018 Piacenza)
- Lo stoccaggio dei gas nel sottosuolo (Organizzato da CNG e Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 05.10.2018 mattina - presso il Geofluid 2018 Piacenza)
- I criteri Ambientali minimi (CAM) e la geologia ambientale, un patto con le infrastrutture (Organizzato da SIGEA e Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 04.10.2018 pomeriggio - presso il Geofluid 2018 Piacenza)
- Il contributo della geotermia alla politica energetica tramite progettazione integrata: dalle macchine alla analisi contestuale, alla gestione e alla manutenzione dei sistemi (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 04.10.2018 mattina - presso il Geofluid 2018 Piacenza)
- Governance delle Acque - Effetti della siccità 2017 - Gestione delle emergenze, strategie e soluzioni infrastrutturali (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 03.10.2018 - presso il Geofluid 2018 Piacenza)
- Modellazione geologica e geotecnica 3D avanzata a supporto delle analisi e delle opere di mitigazione del rischio idrogeologico (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 27.06.2018 - Piacenza)
- Verso il contratto di fiume della Media Valle del Po - Emergenze idriche quando l'acqua è poca/troppo: tra siccità ed alluvioni (Organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza il 12.04.2018)
- Il nuovo codice della Protezione Civile (Organizzato da Regione Emilia Romagna il 26.03.2018)
- Disciplina regionale sulla tutela ed uso del territorio - L.R. n. 24/2017 (Organizzato da Regione Emilia Romagna il 31.01.2018)
- Nuovi studi sulla pericolosità sismica regionale (Organizzato da Regione Emilia Romagna il 05.12.2017)
- Conferenza Nazionale sul Rischio Idrogeologico 3.0 - In Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico - Nuovi approcci e modelli di sviluppo per la gestione del territorio (Remtech 2017 Ferrara il 20.09.2017)
- Tecnologie di bonifica delle acque contaminate (Remtech 2017 Ferrara il 20.09.2017)
- Indagini geognostiche e prove geotecniche finalizzate agli interventi di progettazione alla luce del nuovo codice degli appalti (Organizzato da Consiglio Nazionale dei Geologi il 06/10/2016)
- Inquinamento diffuso e valori di fondo nelle acque sotterranee (Organizzato da Consiglio Nazionale dei Geologi e A.N.I.P.A il 06/10/2016)
- Prevenzione, riduzione del rischio di alluvioni e del dissesto idrogeologico: riordino istituzionale delle competenze e soluzioni per la gestione ed il governo delle acque (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna - ARPAE il 05/10/2016)
- Prove di laboratorio geotecnico - Pratica diretta in laboratorio (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 11/03/2016)
- Aggiornamento degli indirizzi regionali per la micro zonazione sismica - DGR 2193/2015 (Organizzato da Regione Emilia Romagna il 04.03.2016)
- Valore dell'Appennino: il contributo della geologia. Conoscenze per vivere e lavorare in montagna.

(Partecipa come Relatore - Organizzato da Regione Emilia Romagna – Consiglio Nazionale dei Geologi – Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 22/10/2015)

- La gestione dei rifiuti e delle terre e rocce da scavo dopo le modifiche intervenute alla disciplina ambientale (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 26 ed il 27/05/2015)
- Paesaggi Rurali: Strumenti di valorizzazione per la Val Tidone e la Val d'Arda – Presentazione Elaborato Sguardi e progetti per il Paesaggio Rurale (Organizzato da Regione Emilia Romagna il 15/05/2015)
- Verifica e modellazione idraulica. L'importanza della sinergia fra professionisti (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 08/05/2015)
- Il geologo nel sistema di protezione civile (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 06/03/2015)
- Materia Paesaggio: saperi ed esperienze a confronto. Sguardi e progetti per il paesaggio rurale. 8 giornate 58 Ore – (Organizzato da Regione Emilia Romagna dal 30/10/2014 al 26/02/2015)
- Aspetti procedurali e tecnico geologici per le autorizzazioni di utilizzo delle acque pubbliche superficiali e sotterranee (Organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna il 29/10/2014)
- Geologia e Turismo: aspetti culturali ed economici (Organizzato da Ordine Nazionale dei Geologi il 04/10/2014)
- Ricerca e sfruttamento delle risorse naturali in Italia: opportunità o problema? (Organizzato da Ordine Nazionale dei Geologi il 02/10/2014)
- Cambiamento climatico, acque e dissesto idrogeologico (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 01/10/2014)
- Aggiornamento della situazione geologica della Provincia di Piacenza (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 08/07/2014)
- Bonifica dei siti contaminati da idrocarburi (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 25/06/2014)
- Corso di I° livello di Protezione Civile - Il ruolo del Geologo professionista nelle attività di protezione civile (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 06/06/2014)
- Due Diligence Ambientale – Una nuova prospettiva professionale per i geologi nell'ambito di studi preliminari ambientali di caratterizzazione dei siti (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 14/04/2014)
- Nuova Norma UNI per la progettazione dei pozzi per acqua (Organizzato da A.N.I.P.A. il 12/12/2013)
- Dissesto Idrogeologico. Prevenzione e gestione di un territorio fragile (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna, Consiglio Nazionale dei Geologi, Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza, Università degli Studi di Parma e Regione Emilia Romagna il 31/05/2013)
- Materiali da scavo. Le regole previste dal nuovo D.M. 161/2012 e loro applicazione (Organizzato da Ente Scuola Edile della Provincia di Piacenza il 07/12/2012 e 15/02/2013)
- Seminario Tecnico-Scientifico: Sistemi di consolidamento dei terreni e di mitigazione della liquefazione sismica: metodi applicativi e cenni teorici sul fenomeno della liquefazione (Organizzato da Releo S.r.l. il 05/10/2012)
- Dalla progettazione e perforazione dei pozzi al monitoraggio e all'analisi numerica dei dati: avanzamenti nel campo idrogeologico (Organizzato da A.N.I.P.A. il 05/10/2012)
- Le acque sotterranee fra tutela ed utilizzo sostenibile della risorsa (Organizzato da ARPA Emilia Romagna il 03/10/2012)
- Stabilità dei versanti (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 11/05/2012)
- Microzonazione sismica uno strumento consolidato per la riduzione del rischio – l'esperienza in Emilia Romagna (Convegno organizzato da Regione Emilia Romagna il 19/04/2012)
- Onde di superficie in geofisica applicata (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 13/04/2012)
- Progettazione geotecnica-strutturale alla luce delle norme tecniche sulle costruzioni – D.M.

14/01/2088 (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 21/10/2011)

- Il calcolo delle fondazioni superficiali e profonde secondo il D.M. 14 gennaio 2008 (NTC 2008) (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 16/09/2011)
- Nuove tecnologie per monitoraggio di aree in dissesto (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 17/06/2011)
- Fonti Rinnovabili: Geotermia e bassa entalpia – Progettazione di sistemi per piccole utilizzazioni locali (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 25/03/2011)
- Cave: dalla pianificazione al Ripristino – Il Contributo del Geologo (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 02/12/2010)
- Il Ruolo del Geologo nella CQAP (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 29/10/2010)
- Valutazione, prevenzione e gestione del rischio frana (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 21/05/2010)
- La gestione delle emergenze e il ruolo degli enti locali dei professionisti e del volontariato - il piano di protezione civile (Partecipa come Relatore - Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 04/03/2010)
- Fondazioni superficiali. Approfondimenti geologici, sismici e geotecnici secondo le nuove norme tecniche delle costruzioni (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 27/11/2009)
- Norme Tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008: teoria ed applicazioni pratiche (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 23/10/2009)
- Valutazione ambientale di Piani, programmi e progetti – rapporti tra VAS e VIA (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 22/05/2009)
- Caratterizzazione Geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC 7 e 8 ed il DM 14/01/2008 Nuove norme tecniche per le costruzioni (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 03/04/2009)
- Oltre l'equilibrio limite: la problematica questione delle frane quiescenti (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 14/11/2008)
- Geotermia: progettazione e disciplina tecnica (Organizzato da A.N.I.P.A. il 03/10/2008)
- Pericolosità al ritiro/rigonfiamento delle terre coesive (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 27/06/2008)
- Caratterizzazione geofisica del sottosuolo. Effetti di sito, applicazioni ed esperienze di micro zonazione sismica (Organizzato da Ordine Geologi Emilia Romagna il 30/05/2008)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- **Madrelingua: Italiano**

	Comprensione		Parlato		Scritto	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
▪ Inglese	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Sufficiente	
▪ Francese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	

ATTREZZATURE E SOFTWARE:

Attrezzature:

- PENETROMETRO DL-030 per prove penetrometriche in sito,
- Apparecchiatura per prove di carico su piastra in sito,
- Poket penetrometro,

Dott. Paolo Mancioppi Studio Geologico

Via D. Vitali, 32 - 29121 Piacenza - Tel/Fax 0523/452257 - Cell. 335/8147227 - P.iva: 01175020336 - C.F.: MNCPLA67E23G535A
e-mail: paolomancioppi@inwind.it - PEC: paolomancioppi@epap.sicurezzapostale.it - Cod. dest. KRRH6B9

- Poket Vane Test,
- Freatimetro
- Fotoionizzatore (PID)

Hardware:

- 2 PC intel pentium core 2
- 3 PC portatili
- 1 scanner Canon Lide 110
- 2 stampanti HP CP2025 laser-color
- 1 Plotter HP formato A0+

Software:

- Pacchetto Office 2007 completo;
- Autocad 2010;
- Estensione autocad con pacchetto CadPak Pro I&S
- Arcgis 9.3
- Pacchetto completo software geostru
- Pacchetto completo software program geo
- Software per interpretazione prove penetrometriche
- Software per interpretazione prove su piastra

Piacenza, lì Luglio 2019

