

CURRICULUM VITAE

di

Alessandra Marroncelli

nata a Guardiagrele il 24.08.78 e residente in via Villa Andreoli, 149/b - Lanciano - tel. 329.8764052 -

email alessandra.marroncelli@geologiabruzzo.org - marroncellialessandra@epap.sicurezzaepap.it

Ai sensi dell'art. 1 comma 1 lettera g, art. 46 e art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole della responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia nonché delle conseguenze di cui agli artt. 43,71,75 e 76 del citato Decreto per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto di seguito riportato corrisponde a vero

DIPLOMA di GEOMETRA conseguito nell'a.s. 1996/'97 presso l'Istituto Tecnico Comm.le e per Geometri "F. Galiani" di Chieti;

LAUREA in SCIENZE GEOLOGICHE conseguita nell'a.a. 2003/2004 (5 Aprile 2005) presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti. Titolo della tesi "*Evoluzione e modellazione tridimensionale della frana di S. Martino sulla Marrucina, Chieti*". Relatore: Ing. Nicola Sciarra, Correlatore: Prof. Enrico Miccadei;

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE conseguita presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti nella prima sessione anno 2005;

ISCRIZIONE all'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo sez. "A" il 13.02.2006 con n.447;

ISCRIZIONE all'Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale (EPAP) con n. 021952Y.

C.F. MRRLSN78M64E243B P.IVA 02181020690

POLIZZA ASSICURATIVA R.C. GEOLOGO n.58301419 del 14.06.2011

Formazione:

"Tecnico del rilievo topografico e fotogrammetrico per la gestione dei dati territoriali ed ambientali", Regione Abruzzo, Ottobre 2005-Luglio 2006.

Convegni:

- *"I sistemi drenanti nei dissesti del territorio"* Associazione Nazionale Difesa del Suolo, Vasto (Ch), Palazzo D'Avalos, 27 Ottobre 2005;

- *"La progettazione geotecnica nelle aree sismiche con il metodo semiprobabilistico agli stati limite"*, Ordine dei Geologi della regione Marche, Jesi (An), Hotel Federico II, 9 Febbraio 2006;

- *"Inquinamento e acque sotterranee: problematiche, interventi e studi"*, Palazzo della Provincia, Pescara, 12 Maggio 2006;

- *"Processi erosivi superficiali: tecniche di consolidamento e mitigazione"*, Associazione Nazionale Difesa del Suolo, Sala Congressi dell'Aeroporto d'Abruzzo-Pescara, S.Giovanni Teatino, 8 Giugno 2006;

- *"Tecnologie innovative a basso impatto ambientale negli interventi di difesa del suolo"*, Sala Convegni dell'Associazione Costruttori edili Romani, Roma, 15 Giugno 2006;

- *"Rifiuti e bonifiche nel nuovo testo Unico Ambientale"*, Wise Consulting e Ambiente & Sicurezza, sporting Hotel Villa Maria, Pescara, 20 Giugno 2006;

- *"La bonifica dei siti contaminati: normative e tecnologie a confronto"*, Provincia di Milano, Centro Congressi, Milano, 23-24 Novembre 2006;
- *"Bonifica siti contaminati: la situazione nella Regione Abruzzo. Tra procedure di infrazione e nuove politiche ambientali"*, Sala Convegni dell'Aeroporto d'Abruzzo-Pescara, San Giovanni Teatino, 8 Giugno 2007.
- *"Tecnologie di bonifica delle acque sotterranee"*, *"Tecnologie di bonifica in situ e on-site di terreni contaminati"*, *"Bonifica, messa in sicurezza ed ampliamento di vecchie discariche"*, *"Applicazione di modelli per la descrizione del trasporto di inquinanti nel sottosuolo"* Remtech, Ferrara, 26-27 e 28 Settembre 2007;
- *"La pratica della gestione dei siti inquinati"*, Giulianova 25 e 26 Ottobre, 8 e 9 Novembre 2007, Patrocinio della Regione Abruzzo, dell'A.Di.S, dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo e del Cers.Geo;
- *"La difesa del suolo, esperienze a confronto"* Giornate di Studio A.Di.S 2007. Atesa, 30 Novembre e 1 Dicembre 2007;
- *"Indagini ambientali in siti contaminati e iter procedurale con particolare riferimento alle discariche"*, Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Pescara, 18 Luglio 2008;
- *"Applicazione dell'Analisi di Rischio ai siti contaminati"*, *"Lo stato dell'arte della gestione del rischio amianto in Italia a 16 anni dall'emanazione della legge n.57/92 e alla luce degli ultimi aggiornamenti legislativi"*, *"Green Brownfields"* Remtech, Ferrara, 26 Settembre 2008;
- *"Progettazione e realizzazione di strutture interrato, anche in presenza di acqua di falda"*, Patrocinio dell'Ordine degli Architetti P.P.C., degli Ingegneri, del Collegio dei Geometri, dei Periti Industriali della Provincia di Chieti e dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, VOLTECO s.p.a., Francavilla al Mare, 29 Ottobre 2008;
- *"Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14.01.08 NTC"* Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Montesilvano, 7 Novembre 2008;
- *"Caratterizzazione ed Analisi di Rischio dei siti contaminati"* Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Campania, Castellammare di Stabia, 28 e 29 Novembre 2008;
- *"L'applicazione dell'Analisi di Rischio nella bonifica dei siti inquinati"* Corso di aggiornamento professionale (APC), GEAM, Associazione Georisorse e Ambiente, Torino, 10-12 Febbraio 2009;
- *"ArcGIS ArcView 9.3"* Corso di formazione, SISTER, Scerni, 16-19 Marzo 2009;
- *"Gestione terre e rocce da scavo e residui delle lavorazioni in edilizia"* Albo Gestori Ambientali Sezione Regione Abruzzo, L'Aquila, 31 Marzo 2009;
- *"Incontro PAI - Redazione degli studi di compatibilità idrogeologica"* Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Pescara, 03 Aprile 2009;
- *"Lesioni degli edifici"* Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Pescara, 14-15 Maggio 2009;
- *"Fondamenti di rischio sismico a Chieti e Provincia: storia, prevenzione, allertad"* Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti, 22 Maggio 2009;
- *"Prevenzione sismica - I moderni sistemi per la prevenzione, ricostruzione ed adeguamento sismico"* Confindustria Chieti, 29 Maggio 2009;
- *"Il modello geotecnico e la categoria di suolo"* Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Martinsicuro, 29 e 30 Gennaio 2010;
- *"NTC 2008 - Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica"*, Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti, 9 Febbraio 2010;
- *"I siti contaminati: Caratterizzazione, Analisi di Rischio e Bonifica"*, Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti 13-20-27 Febbraio 2010;

- " Caratterizzazione geofisica del sottosuolo mediante tecniche di indagine attive e passive", Micromed s.p.a., Mogliano Veneto, 3 Maggio 2010;
- "1° Giornate Scientifiche Regionali Associazione Medici per l'Ambiente ISDE-Italia - Workshop Nazionale Ricercatori Rete Italiana per la Responsabilità Ambientale e Sociale (RIRAS), Corso di aggiornamento professionale (APC), Consorzio Mario Negri Sud, 7-8 Maggio 2010;
- " Le frane in casa" Corso di aggiornamento professionale (APC), Forum degli Ordini Regionali e del Consiglio Nazionale dei Geologi, Roma 16 Giugno, 2010;
- " Le discariche storiche mai autorizzate: un esempio di normativa non sostenibile?", AIAT e Golder Associates, Rimini Ecomondo, 4 Novembre 2010;
- Workshop "Il Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico. Fenomeni gravitativi e processi erosivi: l'attività istruttoria dell'Ufficio Piani e Programmi". Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 8-10 Novembre 2010
- "Terre e rocce da scavo. Art.186 D.Lgs.152/06 e s.m.i." Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 19 Novembre 2010;
- "Giornate di Studio A.Di.S 2010" A.Di.S., Fossa (AQ), 2-3 Dicembre 2010;
- "Analisi di rischio e Bonifica dei siti contaminati" Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 19-20 Maggio 2011;
- "Corso Professionale di Microzonazione sismica" Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 6-7, 23-24, 28-29 Giugno 2011 e 13 Luglio 2011.
- "Analisi di rischio: attualità e casi applicativi" Remtech, Ferrara, 28 Settembre 2011;
- "Indagini e prove di geotecnica ambientale - metodiche di esecuzione, campionatura e monitoraggio" Remtech, Ferrara, 29 Settembre 2011;
- "Analisi di rischio: criticità e novità", Ecomondo, Rimini, 11 Novembre 2011;
- Workshop "Costa teatina: caratteristiche geologiche e geomorfologiche", A.Di.S., Rocca San Giovanni (Ch), 25 e 26 Novembre 2011;
- "Il progetto di gestione delle terre e rocce da scavo" (e cosa cambia con il D.Lgs. n. 2 del 25 Gennaio 2012), Corso di aggiornamento professionale (APC), Fondazione Geology Onlus, Pescara, 24 Febbraio 2012;
- "Principi e metodi di analisi applicati allo studio delle frane", Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 14-18-23-26 Maggio 2012;
- "Problematiche connesse alla bonifica dei siti contaminati e nuovi software di analisi di rischio sanitario-ambientale", Corso di aggiornamento professionale (APC), INAIL, Roma 5 Luglio 2012;
- "Inquadramento geologico dell'Appennino centrale: il sistema catena-avanfossa-avampaese nell'Abruzzo orientale" Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 31 Maggio 2013, 01 Giugno 2013;
- "Terre e rocce da scavo: condizioni di utilizzo, aspetti metodologici e normativi alla luce del D.M. 161/12" Corso di aggiornamento professionale (APC), Geocorsi, 25 Giugno 2013;
- "Terre e rocce da scavo: caratterizzazione, gestione e riutilizzo (D.Lgs. 152/06 e D.M. 161/12), " Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti e ANCE Chieti, Chieti, 4 Luglio 2013;
- "Geologia e Vino", Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Bolognano, 12 Luglio 2013.

Esperienze professionali e collaborazioni

• Settembre 2006-Giugno 2009: Geometra presso il "Settore M-E" - Servizio Difesa del Suolo e Protezione Civile della Provincia di Chieti - (contratto a tempo determinato).

• Novembre 2005-Oggi: Attività di consulenza nel settore ambientale per i seguenti lavori:

1) *Collaboratore allo Studio d'impatto ambientale e d'incidenza per progetto di riattivazione della centrale idroelettrica "A. Scarano" - nel Comune di Trivento (Molise) committente Ecoelettrica Srl (AN);*

2) *Collaboratore allo Studio d'impatto ambientale per progetto di realizzazione di un mini parco eolico nel Comune di Montelongo (Molise) committente Siper Srl Sassoferrato;*

3) *Collaboratore al Progetto definitivo di bonifica (D.M. 471/99) dell'ex conceria CAP di Chieti Scalo - REVI Srl (CH);*

4) *Collaboratore alla Caratterizzazione e progetto di bonifica (D.M. 471/99) dell'area investita dallo sversamento accidentale di blu diesel nel Comune di Pretoro (CH);*

5) *Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale (autorizzazione integrata ambientale) del centro di stoccaggio di rifiuti pericolosi della ditta R.I.CREA nel Comune di Pomezia (LT);*

6) *Consulenza geologica per la realizzazione della discarica per rifiuti non pericolosi (R.U.) nel Comune di Cassano allo Ionio (CS);*

7) *Consulenza per autorizzazione al trasporto di rifiuti non pericolosi cat. 2 per Impresa di pulizie Industriali INTEGRA srl;*

8) *Collaboratore alle Osservazioni al PAI della Regione Abruzzo per i Comuni di Treglio, Lettopalena, Palena;*

9) *Relazioni geologiche per la realizzazione di fabbricati nei Comuni di Lanciano, Castelfrentano, S.M. Imbaro, Guardiagrele, Pennapiedimonte, Mozzagrogna, Chieti, Pescara;*

10) *Collaboratore al Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di consolidamento dell'abitato di Lettopalena (CH);*

11) *Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale sito industriale "ex Gnutti Tekmes s.r.l." (CH) D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" - Titolo V;*

12) *Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 dell'area "ex P.V. AVIA IP" di Tortoreto (TE);*

13) *Consulente Tecnico di Parte (CTP) per Indagine Preliminare ambientale "P.V.TOTAL" di Roseto degli Abruzzi (TE);*

14) *Collaboratore all'Analisi di Rischio sito specifica sulla discarica comunale di Gravina di Puglia (BA);*

15) *Consulenza tecnica presso il Comune di Mozzagrogna, censimento dei detrattori ambientali cave, abbandoni di rifiuto, e proposte per la corretta gestione dei rifiuti provenienti dalle attività di demolizione e costruzione (incarico congiunto, Delibera n.72 del 19/07/06);*

16) *Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (CH) Incarico per uno studio geologico-tecnico sull'area oggetto di "Riqualificazione e incentivazione dell'offerta turistica, naturalistica, artigianale e culturale del Centro Storico";*

17) *Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (CH) Incarico per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Indagine preliminare, Piano di Caratterizzazione Ambientale e Analisi di Rischio ;*

18) *Amministrazione Comunale di Palena (CH) Incarico per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Indagine preliminare, Piano di Caratterizzazione Ambientale e Analisi di Rischio, Progetto di Bonifica;*

- 19) Amministrazione Comunale di Fresagrandinaria (CH) Incarico per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Indagine preliminare;
- 20) Amministrazione Comunale di Ortona (CH) Incarico per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Indagine preliminare;
- 21) Amministrazione Comunale di San Martino sulla Marrucina (CH) Incarico per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Indagine preliminare, Piano di Caratterizzazione Ambientale e Analisi di Rischio;
- 22) Amministrazione Comunale di Pennadomo (CH) Incarico per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Caratterizzazione Ambientale e Analisi di Rischio, Progetto di Bonifica;
- 23) Incarico per la Caratterizzazione ambientale dell'area produttiva della ditta "Abruzzo Strade s.r.l.", Torrevecchia Teatina, (Sito d'interesse Nazionale dei Fiumi Saline e Alento);
- 24) Incarico per la Caratterizzazione ambientale dell'area produttiva della ditta "Autodemolizioni Napolitano", Torrevecchia Teatina, (Sito d'interesse Nazionale dei Fiumi Saline e Alento);
- 25) Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 dell'area "ex Concerie Cogolo" di Pescara (PE);
- 26) Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 dell'area "Isover S. Gobain" di Chieti Scalo (CH);
- 27) Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale ed al Progetto di Bonifica ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 della ditta "Zappacosta Angelo s.r.l." di Chieti Scalo (CH);
- 28) Collaboratore per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, nel Comune di Lanciano (CH);
- 29) Collaboratore per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, nel Comune di Treglio (CH);
- 30) Collaboratore per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, nel Comune di Pescara (CH);
- 31) Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 della ditta "La Panoramica" di S.Giovanni Teatino (CH);
- 32) Collaboratore alla Caratterizzazione dell'area investita dallo sversamento accidentale di acetato di etile nel Comune di Guardiagrele (CH);
- 33) Incarico per la Caratterizzazione ambientale dell'area produttiva della ditta "O.C.M. Ribaltabili s.n.c.", Torrevecchia Teatina, (Sito d'interesse Nazionale dei Fiumi Saline e Alento);
- 34) Amministrazione Comunale di Frisa (CH) Incarico per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Indagine preliminare;
- 35) Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i. della ditta "Dayco Europe s.r.l." di Chieti;
- 36) Consulente Tecnico di Parte (CTP) dell'area produttiva "Abruzzo Strade s.r.l.", Torrevecchia Teatina, (Sito d'interesse Nazionale dei Fiumi Saline e Alento);
- 37) Amministrazione Comunale di Roccaspinaveti (CH) Incarico per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale;

- 38) Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (CH) Incarico per la trasposizione della cartografia PAI a supporto della redazione del P.R.G.;
- 39) Collaboratore al Piano di Caratterizzazione del sito ex discarica comunale, località Olivello nel Comune di Rossano (CS);
- 40) Collaboratore per la Caratterizzazione ambientale dell'area "Area demaniale attrezzata per spettacoli itineranti", Montesilvano, (Sito d'interesse Nazionale dei Fiumi Saline e Alento);
- 41) Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (CH) Incarico per la "Messa in sicurezza, depolverizzazione Via del Cantiere ed altre strade comunali di Pennapiedimonte. Località Fosso Satrosso";
- 42) Amministrazione Comunale di Lanciano Incarico congiunto per il "Monitoraggio ambientale del territorio comunale, censimento abbandoni di rifiuto e proposte per un accordo di programma sulla corretta gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione";
- 43) Collaboratore alla Caratterizzazione ambientale del sito "Ex Fornace Tinaro" di Pescara (PE);
- 44) Redazione della Relazione Tecnica e della verifica di assoggettabilità relativa all'Attività di stoccaggio (R13) e recupero (R5) di rifiuti provenienti dall'attività di demolizione e costruzione. L.R. 45/07 art. 51 e D.M. 05/02/98 (D.M. 186/06) - dell'impianto "Movimento Terra Marfisi & Giancristofaro", Lanciano;
- 45) Collaborazione per pratica autorizzativa in procedura semplificata per attività di stoccaggio (R13) e recupero (R5) recupero dei rifiuti inerti della ditta Aganippe Pavimenti nel Comune di Lanciano;
- 46) Collaborazione per Relazione geologica a supporto della costruzione e gestione di un impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti nel Comune di Rossano (CS), ditta Ecoross Srl;
- 47) Collaborazione per progettazione e studio di impatto ambientale di una discarica di rifiuti non pericolosi da realizzarsi nel Comune di Scala Coeli (CS), ditta Bieco Srl;
- 48) Incarico per la redazione della relazione geologica e sismica di diversi condomini nella zona del cratere sismico (Parco di sole - Porta Napoli, Condominio H2 - Coppito, Condominio di via Strinella, fabbricato a S.Elia, fabbricato in via della Polveriera, fabbricato a Gignano, fabbricato in via Vasto, fabbricato a Roio, Paganica ecc.);
- 49) Incarico per la redazione della relazione geologica e sismica per la realizzazione di un impianto industriale di trattamento e selezione di inerti e macerie per il recupero e lo smaltimento da realizzarsi nel Comune di Barisciano (AQ), ditta Dupont Energetica s.r.l.;
- 50) Incarico per la Caratterizzazione ambientale, Analisi di rischio e progetto di M.I.S.E. del sito "Ex cartiera BURGO" a Chieti Scalo;
- 51) Collaborazione per "Indagine ambientale sito ex Montecatini, Piano D'Orta nel Comune di Bolognano" per conto del CTU (Procura);
- 52) Amministrazione Comunale di Lanciano (CH) Incarico congiunto per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Caratterizzazione Ambientale e Analisi di Rischio, Progetto di Bonifica;
- 53) Amministrazione Comunale di Penne (PE) Incarico congiunto per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Progetto di Bonifica;
- 54) Amministrazione Comunale di Fraine (CH) Incarico congiunto per la verifica dello stato di qualità ambientale dell'area di discarica comunale, Progetto di Bonifica;
- 55) Incarico per la Direzione Lavori progetto di M.I.S.E. del sito "Ex conceria Lalli " a Chieti Scalo;

- 56) Incarico per la redazione del documento ai fini dell'esclusione dal S.I.R. (DGR n. 121 del 01.03.2010) "ex Centro Sportivo Associazione Sportiva Dilettantistica Tennis Academy" a Chieti Scalo;
- 57) Incarico congiunto per la progettazione "Polo Tecnologico per il trattamento dei rifiuti derivanti dal crollo degli edifici privati e pubblici, nonché di quelli provenienti dalle attività di demolizione degli edifici danneggiati dal sisma del 6 Aprile 2009" da ubicarsi in Loc.tà "Forfona" del Comune di Barisciano. Decreto n.49 del 14.03.11 del Commissario delegato per la ricostruzione;
- 58) Incarico congiunto per la redazione degli "Studi di Microzonazione sismica - livello 1 - ai sensi dell'O.P.C.M. 13.11.10 n.3907 e della D.G.R. 20.05.11 n. 333 e s.m.i." del Comune di Filetto;
- 59) Collaborazione per l'elaborazione dell'Analisi di rischio sito specifica dell'area dell'ex discarica comunale di Ocre (Aq);
- 60) Incarico per l'elaborazione dell'Analisi di rischio dell'area esterna al sito "ex Montecatini, Piano D'Orta" nel Comune di Bolognano;
- 61) Amministrazione Comunale di Barete (Aq) Incarico congiunto per la Caratterizzazione Ambientale e Analisi di Rischio sito specifica dell'ex discarica comunale;
- 62) Redazione della verifica di assoggettabilità, V.A., relativa alla "Realizzazione di un impianto di recupero (operazioni R3 e R13) di rifiuti non pericolosi in matrice legnosa non trattati" - Concordia Trasporti s.r.l. - loc.tà Colleranesco, Giulianova (Te);
- 63) Redazione della verifica di assoggettabilità, V.A., relativa alla "Realizzazione di un impianto di recupero (operazioni R5 e R13) di rifiuti non pericolosi" - REFA s.r.l. - Trasacco (Aq);
- 64) Incarico per la Direzione dei Lavori di Bonifica del sito "Ex Mencarelli" di Francavilla al Mare, ADROM Costruzioni;
- 65) Collaborazione per la caratterizzazione ambientale ed elaborazione dell'Analisi di Rischio sito specifica del sito "Osimo stazione" di proprietà TELECOM Italia S.p.A. nel Comune di Osimo, (An);
- 66) Incarico per la Caratterizzazione ambientale del sito in loc.tà via Salara nel Comune di S.Giovanni Teatino (Ch), ENERGIA VERDE S.p.A.

Conoscenze informatiche

Sistemi Operativi: Windows 98, Windows ^{XP}.

Sistemi Applicativi:

- verifiche di capacità portante delle fondazioni - Geostru e Geosoft;
- verifiche stabilità dei pendii - Slope della Geostru e ILA della Geosoft;
- programma di Analisi di rischio Sanitario ambientale RISC 4.0 - GIUDITTA - ROME - RISKNET;
- programma di mappatura superfici SURFER 8.0;
- programma per prove di permeabilità in sito LE FRANC;
- programmi di disegno e cartografia Autocad 2009, GIS ARCWIEW (SIT).