

Ing. Adelio Pagotto

P.I.: 00438440968

C.F.: PGT DLA 58E 31B 798F

Iscritto al N° A502 (Ord. Ing. Prov. Monza e Brianza)

Via Aldo Moro 9

20045, Besana in Brianza

Milano, Italy.

E-mail: adelpago@tin.it

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Adelio Pagotto nato a Carnate (MI) il 31 maggio 1958, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di MONZA e BRIANZA al n. A502, dichiara quanto segue:

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM:

- 1984 - Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica conseguita presso il Politecnico di Milano.
- Dal 1984 - Collaboratore esterno presso l'Istituto di Vie e Trasporti, Sezione Geologia del Politecnico di Milano.
- Dal 1985 - Consulente del Consorzio Acqua Potabile ai Comuni della Provincia di Milano sui problemi di Vulnerabilità, Bilancio delle falde e Difesa delle captazioni dall'inquinamento.
- 1986/87 - Borsista biennale presso il Comune di Modena - Settore Ambiente e Risorse sul tema: Valutazione del carico idraulico sui bacini idrografici allo stato di fatto e di progetto.
- 1986 - Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Milano.
- dal 1986 - Componente delle Unità Operative 4.3 e 4.8 del Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche - C.N.R., L.R.4: Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi.
- 1986-94 - Docente ai Corsi Post-universitari e di Aggiornamento del Politecnico di Milano sulla Gestione delle risorse idriche del Bacino Padano per gli aspetti idrologici e geotecnici.
- 1987/88 - Professore a contratto di Geotecnica Applicata presso l'Università degli Studi di Modena.
- 88/2005 - Consulente idraulico incaricato presso il Comune di Modena - Settore Ambiente e Risorse - sull'Informatizzazione e pianificazione della rete fognaria urbana e vulnerabilità del territorio comunale.
- 88/2003 - Membro effettivo del Comitato Tecnico della Conferenza Provinciale dei rifiuti insediata presso la Provincia di Modena.
- 1989/90 - Consulente idraulico incaricato presso la Provincia di Modena - Settore Ambiente -

per la redazione del Piano Provinciale degli acquedotti.

1991 - Docente ai Seminari di Idrogeologia applicata presso l'Istituto di Vie e Trasporti del Politecnico di Milano a sostegno del Corso di Geologia Applicata.

1991 - Consulente presso l'A.G.A.C. di Reggio Emilia per la protezione e salvaguardia dei campi acquiferi in gestione.

1991/92 - Docente ai corsi di aggiornamento e perfezionamento presso l'Ordine Nazionale dei Geologi (Benevento).

92/93/94 - Docente a seminari didattici di idrologia ed idraulica presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino.

94/95 - Docente aggiunto al Corso di Idrologia e Idrogeologia presso l'Istituto di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Venezia.

Dal 97 - CONSULENTE informatico-ambientale A.R.P.A. - Modena.

Inoltre ha partecipato in qualità di relatore a convegni sulla gestione delle risorse idriche sotterranee, sulla protezione delle falde dall'inquinamento, sullo smaltimento dei rifiuti solidi, sui problemi di impatto ambientale, sul risanamento degli ambienti fluviali.

Ha eseguito studi sulla maggior parte delle zone della media pianura lombarda finalizzati alla ricostruzione del bilancio idrico sotterraneo dei principali acquiferi (Provincia di Milano e Provincia di Modena) e alla misura dei parametri idrogeologici mediante modelli e prove sul campo.

Ha effettuato su incarico di Amministrazioni Comunali e Provinciali, U.S.S.L., Consorzi e Aziende Municipalizzate indagini sulla fattibilità, sulla progettazione di massima ed esecutiva di scarichi controllati, di risanamento delle falde, di nuove captazioni per acqua potabile in zone soggette a contaminazione, di acquedotti di emergenza, di impatto ambientale di importanti infrastrutture (discariche, cave, fognature, etc.), sulla qualità delle acque sotterranee e loro vulnerabilità all'inquinamento e sulla pianificazione dell'uso del territorio nell'ambito dei Piani Regolatori Generali.

Ha messo a punto un metodo geotecnico per il calcolo di rilevati in terra armata con geogriglie su suoli altamente compressibili; il metodo sperimentato e tarato sul campo è stato presentato nel corso di vari convegni specialistici internazionali (Inghilterra, Stati Uniti ed Italia).

Ha infine messo a punto una metodologia per la definizione delle fasce di rispetto delle opere di captazione delle acque sotterranee a scopo potabile in sintonia con le maggiori esperienze europee in materia.

Nell'ambito della borsa di studio in idraulica presso il Comune di Modena ha studiato la metodologia per il calcolo delle superfici ulteriormente impermeabilizzabili all'interno di bacini idrografici urbani in assenza di interventi sull'efficienza delle canalizzazioni al loro servizio.

E' stato nominato in qualità di Perito Consulente Tecnico di Ufficio o Consulente Tecnico di Parte in Cause Civili e Penali per Problemi di tipo Idraulico o Ambientale.

A supporto degli studi di vulnerabilità naturale degli acquiferi e rischio potenziale ha sviluppato procedure informatiche per l'elaborazione automatica di dati territoriali sia in forma continua che discretizzata basati sulla geo- statistica.

In ambiente Autocad ha sviluppato interfacce relazionali per la gestione di dati territoriali di tipo grafico e alfa-numerico (Databases) con particolari applicazioni di tipo ASE (Autocad SQL Extension).

Utilizzo pacchetti informatici:

Windows, AutoCad, ModelCad, DB III Plus, Surfer, Symphony, Lotus 123, Quattro, Grapher, WHPA, Geoeas, VE.G.A., Dream, Urbis, WordStar e affini, altri di tipo specialistico (Modelli di tipo analitico e numerico).

Linguaggi di programmazione:

SYNTHETIX (Hewlett-packard), DB III Plus, AutoLisp, Fortran (conoscenze).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

BERETTA G.P., FRANCAVANI V., PAGOTTO A., (1984)-"Soluzione di alcuni problemi idrogeologici mediante l'analisi quantitativa della superficie piezometrica"- ACQUE SOTTERRANEE, anno I, n. 3, settembre, Milano.

BERETTA G.P., PAGOTTO A., (1984)-"Metodi per la delimitazione delle fasce di rispetto dei pozzi per acqua nella pianura lombarda"- COSTRUZIONI, anno XXXIII, n. 348, dicembre, Milano.

BERETTA G.P., CAVALLIN A., FRANCAVANI V., MAZZARELLA S., PAGOTTO A., (1985)-"Primo bilancio idrogeologico della pianura milanese"- ACQUE SOTTERRANEE, anno II, n. 2-3, Milano.

PAGOTTO A., (1986)-"Le prove sui pozzi per la determinazione dei parametri idrogeologici"- Atti del Corso di Aggiornamento di Geologia Applicata alla tutela delle risorse idriche sotterranee del bacino padano - Politecnico di Milano - 1986.

BERETTA G.P., FRANCAVANI V., PAGOTTO A., (1986)-"Proposta di approvvigionamento idrico industriale mediante prelievi da cave in falda"- CAVE PIANO E PROGETTO, Edizioni UNICOPLI, Milano.

BERETTA G.P., FUMAGALLI L., PAGOTTO A., (1986)-"Un'applicazione metodologica di delimitazione delle fasce di rispetto dei pozzi per acqua in aree di pianura"- INGEGNERIA AMBIENTALE, vol.15, n. 9, settembre, Milano.

CERUTTI P., PAGOTTO A., PETERLONGO G., (1986)-"Bilancio idrogeologico di un settore

dell'hinterland a nord di Milano"- GEOLOGIA TECNICA, anno I (nuova serie), n. 4, ottobre-dicembre, ROMA.

PAGOTTO A., RIMOLDI P., (1987)-"Design and construction of a geogrid reinforced embankment over waste material"- Geosynthetic '87 Conference, New Orleans, USA.

PAGOTTO A., (1988)-"Discarica R.S.U. di Modena: un esempio di calcolo ed applicazione delle geogriglie al progetto delle terre armate"- INARCOS, anno XLIII, n. 488, aprile, Bologna.

CAZZUFFI D., PAGOTTO A., RIMOLDI P., (1988)-"Behaviour of a geogrid reinforced embankment over waste material"- CASE HISTORIES SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON IN GEOTECHNICAL ENGINEERING, St. Louis, MO, USA.

PAGOTTO A., VERGA G., (1988)-"Tecniche per la determinazione dei parametri idrogeologici mediante prove idrauliche sui pozzi"- C.N.R., pubblicazione n.75, Ed. GEOGRAPH s.n.c.- Segrate (MI).

BERETTA G.P., FRANCANI V., PAGOTTO A.,(1988)-"Esemplificazione delle procedure per la determinazione delle fasce di rispetto"- C.N.R., pubblicazione n.75, Ed. GEOGRAPH s.n.c.- Segrate (MI).

PAGOTTO A. et alii, (1990)- "La risorsa acqua a modena: dieci anni di studi e ricerche", vol., Ed. AMCM - Modena.

BERETTA G.P., PAGOTTO A., (1990)- "Studio idrogeologico del comune di Gorgonzola", vol., Ed. Comune di Gorgonzola - Gorgonzola (MI).

BARELLI G., MARINO L., PAGOTTO A., (1990)- "Caratterizzazione idraulica degli acquiferi", vol. 2, Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi - Alta e media pianura modenese, C.N.R. Pubblicazione n.160, Ed. Pitagora - Bologna.

PAGOTTO A., MARINO L., BARELLI G.,(1990) -"Esperienze di perimetrazione di aree di salvaguardia attorno alle captazioni idropotabili nell'alta pianura modenese", vol. 2, Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi - Alta e media pianura modenese, C.N.R. Pubblicazione n.160, Ed. Pitagora - Bologna.

BERETTA G.P., PAGOTTO A., COLOMBO F., ZANNI S.,(1990) - "Modello di simulazione di un episodio di inquinamento da nitrati per la valutazione dei parametri idrodispersivi di un acquifero alluvionale",vol. 2, Atti del I° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie,tecnologie ed obiettivi - Marano S/P (MO).

BERETTA G.P., PAGOTTO A., VANDINI R., ZANNI S., (1991) - "Sovrasfruttamento degli acquiferi nella pianura padana: aspetti idrogeologici ed idrochimici", I.A.H.-XXIII International congress: AQUIFER OVEREXPLOITATION - Canary Islands, SPAIN.

AMORELLI G.,PAGOTTO A., PIACENTINI D., (1993) - "La discarica si veste di nuovo" - CONSULENZA AMBIENTE, anno I, n. 2, Ed. IPSOA - Milanofiori Assago (MI).

BARELLI G.,GELMINI R.,MARINO L.,MURATORI A.,PAGOTTO A.,PALTRINIERI N., (1994) - "Pianificazione territoriale e analisi di impatto ambientale"- Atti del Convegno internazionale VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE SITUAZIONE E PROSPETTIVE IN EUROPA, Pàtron Editore.

PAGOTTO A.,PALTRINIERI N.,GELMINI R.,ZAVATTI A., (1994) - "Un metodo di valutazione dell'impatto di tracciati autostradali su acquiferi vulnerabili.

PAGOTTO A.,PALTRINIERI N.,AVANZINI M.,BERETTA G., (1995) - "Le serie spazio-temporali di dati idrogeologici e idrochimici delle reti di monitoraggio e la gestione dei campi pozzi:l'esempio di Modena e Parma - Atti del II° Convegno Nazionale di Idrogeologia - Nonantola (MO).

GELMINI R.,MARINO L.,PAGOTTO A.,PALTRINIERI N., (1995) - "Possibilità di utilizzo delle carte di rischio di inquinamento delle acque sotterranee per l'ammissibilità degli interventi urbanistici - Atti del II° Convegno Nazionale di Idrogeologia - Nonantola (MO).

AVANZINI M., BERETTA G.P., FUMAGALLI L., PAGOTTO A.(1994) - "In situ soil washing method for soil and groundwater remediation of a Chromium 6+ contaminated area in Brugherio (Milan, Italy)".

Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, 20-23 September, Budapest.

AVANZINI M., BERETTA G.P., FUMAGALLI L., PAGOTTO A.(1995) - "Bonifica di una contaminazione da Cromo 6+ mediante lavaggio in situ del terreno nell'area di Brugherio (Milano)". 2° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, 17-19 maggio, Nonatola (Modena).

BERETTA G.P., PAGOTTO A. (1995)- "Modelli di gestione dei dati di qualità delle acque sotterranee in Italia". In: Il controllo dell'Ambiente: sintesi delle tecniche di monitoraggio ambientale, Quaderni di Tecniche di Protezione ambientale, 45, Pitagora Editrice, Bologna.

AVANZINI M., BERETTA G.P., NESPOLI M., PAGOTTO A. (1996)- "Remedial Systems of Hydroxyisobutyronitrile Spill in Milano Area (Italy)". 1° Convegno Internazionale: L'impatto dell'attività industriale sulle risorse idriche sotterranee, 22-24 maggio 1996, Villa Erba, Cernobbio (Como).

AVANZINI M., BERETTA G.P., NESPOLI M., PAGOTTO A. (1996)-"Effects of Aquifers Overexplotation in an Industrial Area near Milano (Italy)". 1° Convegno Internazionale: L'impatto dell'attività industriale sulle risorse idriche sotterranee, 22-24 maggio 1996, Villa Erba, Cernobbio (Como).

Aggiungere pubblicazioni Inalca, Inverigo,Rivista Ambiente, Strade, Mondo GIS, mm

ATTIVITA' DIDATTICA

1985 - Correlatore tesi su analisi quantitativa della superficie piezometrica e bilancio idrico sotterraneo Hinterland a nord di Milano.

1986- Docente al Corso di aggiornamento di idrogeologia applicata - POLITECNICO DI MILANO - MILANO.

1986- Docente al Corso di perfezionamento in idrogeologia applicata per tecnici U.S.L. - REGIONE PIEMONTE - TORINO.

1987- Docente a Seminari di idrogeologia e geotecnica presso l'Istituto di Geologia dell'Università di Modena - Modena.

1988 - Professore a contratto di geotecnica presso l'Istituto di Geologia dell'Università di Modena.

1988 - Docente al Corso di aggiornamento in idrogeologia applicata - POLITECNICO DI MILANO - MILANO.

1988 - Correlatore tesi sul progetto e l'impatto ambientale delle discariche controllate di pianura.

1989 - Docente ai seminari di supporto al corso di FISICA 2 presso l'Istituto di FISICA dell'UNIVERSITA' DI MODENA - MODENA

89-94- Docente al Corso di perfezionamento di idrogeologia e geotecnica per GEOLOGI ed INGEGNERI presso il POLITECNICO di MILANO - MILANO

1989- Docente al Corso di preparazione per tecnici ambientali presso la Provincia di TERAMO - TERAMO

1990 - Docente al Corso di perfezionamento di idrogeologia applicata per GEOLOGI ed INGEGNERI presso il POLITECNICO di MILANO – MILANO

1991-Docente al corso di aggiornamento sull'Impatto Ambientale per l'Ordine Nazionale dei Geologi della regione Marche - Fermo (AP)

1991 -Docente al corso annuale di aggiornamento e perfezionamento per geologi iscritti all'Ordine Nazionale dei Geologi sul tema prevenzione, controllo dell'inquinamento delle acque sotterranee e tecniche di disinquinamento - BENEVENTO

1993 - Docente al corso di perfezionamento per Tecnici ambientali di appartenenza ad Enti Pubblici sul tema opere di captazione, protezione degli acquiferi e tecniche di disinquinamento (CISPEL-ETA3) - BOLOGNA

94-95- Docente di Idrologia Tecnica al Corso di Idrologia e Idrogeologia presso l'Istituto di Scienze Ambientali all'Università di Venezia - VENEZIA

97-98- 99-00 Formatore su Software specialistico AutoCAD MAP, Surfer presso vari Enti fra cui ARPA – Bologna e Modena.

ELENCO ATTIVITA' PROFESSIONALI

AMM. COMUNALE DI CASATENNOVO (CO):"Indagine geognostica sul terreno interessato dalla costruzione della caserma dei carabinieri a Casatenovo in via N. Bixio" - aprile 1985.

COMUNE DI MODENA: Studio idrogeologico del territorio comunale di Modena (perimetrazione fasce di rispetto dei campi acquiferi pubblici esistenti) - dicembre 1985.

COMUNE DI MODENA: Modello idraulico per la verifica della esistente cassa di espansione nei confronti degli eventi di piena del F. Panaro ai fini della sistemazione paesistica - marzo 1986.

A.M.I.U. - MODENA: Progetto di ampliamento in elevazione della discarica R.S.U.2 di via Caruso (MODENA) - maggio 1986.

COMUNI DI LONATE P. E FERNO (VA):"Progetto dei lavori occorrenti per la realizzazione dell'acquedotto di emergenza a servizio dei Comuni di Lonate P. e Ferno"- Ministero per il Coordinamento della Protezione Civile - giugno 1987.

COMUNE DI LONATE P.(VA):"Opere di adeguamento e potenziamento della rete idrica comunale"- Ministero per il Coordinamento della Protezione Civile - luglio 1987.

CONSORZIO ACQUEDOTTO "S.Agata B.-Crevalcore-Ravarino-Finale E." con sede in FINALE E.(MO): Studio idrogeologico generale del campo acquifero del consorzio acquedotto "S. Agata B.-Crevalcore- Ravarino-Finale E." sito in località "FONDO CANALE" del comune di Castelfranco E. (MO) - novembre 1987.

GENIO CIVILE DI MODENA: Progetto della cassa di espansione sul T. Tiepido in località Fossalta (MO) - gennaio 1988.

CARTIERE BURGO: Misure idrometriche nella galleria di adduzione alla centrale - Impianto idroelettrico di Calcinere (CUNEO)- febbraio 1988.

A.M.I.U. - MODENA: Progetto di ampliamento di volumetria in rilevato della discarica controllata per lo smaltimento dei residui inertizzati dall'impianto di trattamento dei fanghi industriali tossici e nocivi a base inorganica, sita in Modena via Caruso, località Navicello - marzo 1988.

COMUNE DI GORGONZOLA (MI):"Progetto di nuovo pozzo (loc. C.na Nuova) e allacciamento all'acquedotto"- marzo 1988.

REGIONE SICILIA (S.FRATELLO prov. Messina):Sistemazione bacino del T. Furiano (ME):studi e verifiche geotecniche (Appalto concorso)- aprile 1988.

S.E.A.(Società servizi aeroportuali)(MI):"Studio del sistema di prevenzione dell'inquinamento delle falde a monte dei pozzi dell'acquedotto di emergenza di Ferno e Lonate Pozzolo (VA)- giugno 1988.

Ditta SIPE NOBEL s.p.a.- Comune di Spilamberto (MO): Discarica II categoria tipo B per lo stoccaggio definitivo dei fanghi derivati dalla depurazione delle acque di processo - luglio 1988.

A.M.C.M. - COMUNE DI MODENA: Coordinatore "Indagine idrogeologica e progetto del nuovo campo acquifero di S. Cesario sul Panaro"- agosto 1988.

COMUNE DI CASATENOVO (CO):"Studio e progetto di risanamento del dissesto in località C.na Rancate"- settembre 1988.

COMUNE DI MODENA: Potenziamento impianto di depurazione centralizzato del comune di Modena - Realizzazione del collettore di restituzione delle acque a scopo irriguo - ottobre 1988.

COMUNE DI MODENA: Potenziamento impianto di depurazione centralizzato del comune di Modena - Realizzazione dei bacini di nitrificazione e denitrificazione - ottobre 1988.

COMUNE DI S. CESARIO SUL PANARO (MO): Studio sugli effetti idraulici prodotti da un intervento di sistemazione proposto sul comparto n. 6 di escavazione (Comune di S.Cesario sul Panaro)- novembre 1988.

COMUNE DI LONATE P. (VA): Direzione lavori delle opere di adeguamento e potenziamento della rete idrica comunale - importo dei lavori circa 2.5 miliardi - anno 1988-90.

COMUNE DI LONATE P. (VA): Direzione lavori delle opere occorrenti per la realizzazione dell'acquedotto di emergenza a servizio dei Comuni di Lonate P. e Ferno - importo dei lavori a base d'asta circa 1.5 miliardi - anno 1988-90.

COMUNE DI MODENA: Collaudo tecnico dell'impianto irriguo del Parco Ferrari "EX-AUTODROMO" - importo dei lavori circa 800 milioni - anno 1989-1990.

PROVINCIA DI MILANO: Bilancio geo-idrologico ed idraulico del bacino del Naviglio di Bereguardo - gennaio 1989
(Studio effettuato in collaborazione con Prof. U. MAIONE).

PROVINCIA DI TREVISO: Concorso di idee per il recupero di un comparto estrattivo in Comune di Veduggio (Tv) - marzo 1989.

COMUNE DI CARPI (MO): Prove sperimentali su un pozzo esplorativo all'interno del campo acquifero di Bosco Fontana - Rubiera (Re) - maggio giugno 1989.

BONIFICA-ROMA: Valutazione di impatto ambientale della "Pedemontana" (Varese-Como-Bergamo) in fase di studio e progettazione - giugno 1989
(Studio effettuato in collaborazione con Prof. U. MAIONE).

SNAM-PROGETTI MILANO: Verifiche di impatto ambientale del progetto relativo alla realizzazione della diga di Castrola (Appennino bolognese) - ottobre 1989.

AMIU-MODENA: Collettore fognario per la raccolta delle acque di percolazione e di drenaggio dell'area impiantistica di via Caruso - novembre 1989.

AMCM-MODENA: Modello matematico degli acquiferi modenesi - dicembre 1989.

**PROVINCIA DI COMO: Bilancio idrico dei piccoli laghi briantei - gennaio 1990
(Studio effettuato in collaborazione con Prof. U. MAIONE).**

COMUNE DI CARPI (MO): Studio idrogeologico e perimetrazione delle fasce di rispetto attorno alle captazioni del campo acquifero di Bosco Fontana in Rubiera - Rubiera (RE) - febbraio 1990.

COMUNE DI CAMPOGALLIANO (MO): Studio idrogeologico, espansione e fasce di rispetto dei pozzi dell'esistente campo acquifero di Campogalliano - Campogalliano (MO) - marzo 1990

COMUNE DI CASTELFRANCO E. (MO): Studio idrogeologico e fasce di rispetto di un nuovo campo acquifero da realizzare nel Comune di Castelfranco a servizio anche dei comuni circostanti - 1990-91

PROVINCIA DI MILANO (MI) - Progetto esecutivo per la sistemazione idraulica e l'alimentazione delle "Sorgenti della Muzzetta" nell'omonima riserva naturale -Settala e Rodano (MI) - 1990-1991.

IMPRESA I.C.L.A. - Comunità Montana della Val Cavallina, Casazza (BG): Studio e verifiche geotecniche del tracciato definitivo dell'ACQUEDOTTO DEI LAGHI primo lotto funzionale - aprile 1991.

Ditta SIPE NOBEL s.p.a.- Comune di Spilamberto (MO): Vasca di equalizzazione dei reflui di processo - progetto esecutivo - aprile 1991.

C.R.P.A. (RE): Progetto di fattibilità per una lunga condotta adibita al trasporto, in pressione, di liquami zootecnici dall'alta alla bassa pianura modenese - maggio 1991.

A.M.I.U. - MODENA: Direzione lavori per la realizzazione di sgrigliatori automatici sul Collettore di Nord-Est in Comune di Modena, importo circa 850 milioni di Lire - 1991.

S.A.T. - SASSUOLO: Progetto esecutivo di bonifica e ripristino della discarica "PISTA" in comune di Sassuolo (MO), importo circa 1.2 miliardi di Lire - 1991.

LOMBARDIA RISORSE - MILANO: Modello matematico delle acque sotterranee (flusso e trasporto) relativo agli effetti della dismissione del Polo Chimico di Rho-Pero, 1992.

STUDIO MAIONE & Ass. - MILANO: Piano di bacino del Fiume Lambro parte geologico-tecnica, 1992.

IMPRESA MANNI, COSTRUIRE e BERGAMINI- Modena: Appalto concorso per la realizzazione di una cassa di espansione sul T. Tresinaro (Cons. Parmigiana-Moglia) in

collaborazione con il Prof. U. Maione, importo lavori circa 7 miliardi, 1992.

IMPRESA BERGAMINI- Modena: Appalto concorso per la realizzazione di un collettore fognario lungo il Fiume Marecchia (Az. Mun. Comune di Rimini - Forlì) per un importo di circa 3 miliardi, 1992.

COMUNE DI MODENA: Progetto di massima del collettore per acque nere lungo il Canale Naviglio e relativo manufatto idraulico di presa in comune di Modena oggetto di Appalto Concorso per un importo a base lavori di 4 miliardi di Lire, 1992.

COMUNE DI CARPI: Progetto esecutivo di un nuovo pozzo e di un piezometro di controllo in Ltà Fontana di Rubiera (MO), 1992.

S.E.M.- ACQUE MINERALI MONTE CIMONE - Fanano (MO): Studio del bacino idrografico ed idrogeologico delle Sorgenti in Concessione e relativa perimetrazione delle Fasce di Rispetto, 1993.

COMUNE DI FANANO (MO): Progetto esecutivo della rete fognaria separata a servizio della frazione Osteria Vecchia e agglomerati vicini, 1993.

C.P.I. di BRUGHERIO (MI): Piano di disinquinamento e Progetto Esecutivo di Bonifica di un episodio di sversamento nel non- saturo di Cromo VI, importo circa 1.5 Miliardi di L., 1995.

CONSORZIO FOSCAGLIA-FONTANINA Finale E. (MO): Studio idrogeologico, progetto esecutivo di 2 nuove captazioni e delimitazione fasce di rispetto del campo pozzi in comune di Castelfranco Emilia, 1994.

COMUNE DI MODENA: Consulenza relativa al recupero paesaggistico e ambientale delle Discariche AMIU di via Caruso in Modena, 1994.

PROVINCIA DI MODENA: Collaudo Tecnico-Amministrativo della Discarica RSU di Cà Marmocchio in Comune di Pievepelago (MO), 1994.

A.S.M. di PIACENZA: Progetto esecutivo e Direzione Lavori della Discarica RSU di Cà del Montano 2 in Comune di Ponte dell'Olio (PC) importo lavori circa 4 Miliardi di Lire, 1994

COMUNE DI MODENA: Progetto di massima della Fossa Budriana e attraversamenti ferroviari importo stimato circa 12 Miliardi di Lire, 1994.

COMUNE DI MODENA: Direzione Lavori per il dragaggio e riprofilatura del Canale Naviglio, 1994.

GRUPPO INALCA -Castelvetro (MO): studio idrogeologico e riassetto delle captazioni dello Stabilimento Carni INALCA di Castelvetro, 1994.

S.E.M.- ACQUE MINERALI MONTE CIMONE - Fanano (MO): Progetto del nuovo

bottino di presa e bilancio idrogeologico della Sorgente "Le Piane", 1994.

COMUNE DI ZOCCA (MO): Progetto e Direzione Lavori per l'Ampliamento ed il Completamento della Discarica RSU di Roncobotto in Comune di Zocca (MO), 1994-95.

S.A.T. - SASSUOLO (MO): Modello matematico (Flusso e Trasporto) degli acquiferi interessati dallo sfruttamento acquedottistico di competenza dell'azienda, 1995.

COMUNE DI MODENA: Progetto esecutivo della Deviazione del Minutara e del riassetto idraulico del settore a Nord-Est della Città - I° Stralcio, importo circa 1.5 Miliardi di Lire, 1995.

ELF-ATOCHEM di RHO (MI): Piano di disinquinamento e Progetto esecutivo di Bonifica dell'area inquinata da un episodio di sversamento accidentale di Acetoncianidrina, 1995.

DIBRA e BASF (MI): Progetto di una barriera idraulica per il disinquinamento delle falda in corrispondenza degli stabilimenti BASF e DIBRA in comune di Ceriano Laghetto (MI), 1995

COMUNE DI MODENA: Manufatti per il riequilibrio idraulico e risanamento ambientale del bacino Fossa Quartarezza/Cavo Levata - Progetto Preliminare (aprile 1996).

COMUNE DI MODENA: Manufatti per il riequilibrio idraulico del Bacino Marza/Amici - Progetto Preliminare (aprile 1996).

COMUNE DI MODENA: opere idrauliche all'interno del Recupero Ambientale dell'Area A.M.I.U. di via Caruso (giugno 1996) - importo ca. 1.3 miliardi.

PROVINCIA DI MODENA: Studio idraulico e modellazione matematica del tratto del Fiume Panaro compreso tra Marano e Cassa di Espansione ai fini della regolamentazione della attività estrattiva comparti adiacenti (gennaio 1997).

COMUNE DI CAMPOSANTO (MO): Analisi ambientali e restituzione di cartografia informatizzata a correndo della Variante Generale al PRG (giugno 1996).

COMUNE DI SOLIERA (MO): Analisi ambientali e restituzione di cartografia informatizzata a correndo della Variante Generale al PRG (giugno 1996).

COMUNE DI VIGNOLA, MARANO, SAVIGNANO (MO): Analisi ambientali e restituzione di cartografia informatizzata a correndo della Variante Generale al PRG (giugno 1996).

A.G.A.C. - REGGIO EMILIA: Consulenza tecnica nel progetto di ripristino di un'area di cava in prossimità del campo acquifero di Quercioli (maggio 1997).

COMUNE DI MODENA: opere idrauliche all'interno del Recupero Ambientale dell'Area A.M.I.U. di via Caruso – Progetto esecutivo e Direzione Lavori I° e II° Stralcio (giugno 1996 e gennaio 1998) - importo ca. 3 miliardi.

A.G.A.C. - REGGIO EMILIA: Progetto esecutivo e direzione lavori del Nuovo Campo Acquifero di S. Ilario d'Enza – importo ca. 1 Miliardo. (settembre 1998).

A.G.A.C. - REGGIO EMILIA: Progetto esecutivo dell'adduzione dal Nuovo Campo Acquifero di S. Ilario d'Enza a Quercioli comprese opere elettromeccaniche – importo ca. 2.5 Miliardi. (settembre 1999).

COMUNE DI MODENA: opere idrauliche all'interno del Recupero Ambientale della Fossa Monda e Cavo Cazzola (I° stralcio) – Progetto esecutivo (giugno 1998) e Direzione Lavori (gennaio 1999) - importo ca. 3 miliardi.

COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG): Progetto esecutivo Ripristino e recupero delle infrastrutture acquedottistiche rurali danneggiate dal sisma: acquedotti – Lotti 2,3,5 – importo ca. 1.8 Miliardi. (maggio 1999).

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE: Manufatti per il riequilibrio idraulico dell'emissario fognario di via Case Bruciate e scolmatore di Montale - Progetto Preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori (1998-1999). Importo ca. 1.5 Miliardi di Lire.

A.R.P.A. – MODENA: Consulenza tecnico-informatica per la stesura del progetto ambiente a supporto del P.R.G. di Sassuolo (MO) (anno 1998).

A.P.I. – MODENA: Studio idraulico e modellazione matematica del tratto del Fiume Secchia compreso tra Castellarano e Via Emilia ai fini della regolamentazione della attività estrattiva comparti adiacenti (anno 1999) Modello di moto vario.

Progetto ISOLA: proposto dal Settore Ambiente del Comune di Modena e finanziato sulla linea *Life ambiente* dalla Comunità Europea. I contenuti sono Ecopiano, Ecobilancio ed Ecogestione nell'ambito del S.I.A. (Sistema Informativo Ambientale)..

Accanto al Comune di Modena i Partners che supportano il progetto sono l'ARPA di Modena, l'ASTER di Bologna e l'AUTODESK di Monaco (D). Durata progetto 1998-2001. MEMBRO COMITATO PILOTAGGIO

COMUNE DI MODENA : Coordinatore e membro del gruppo di progettazione per la realizzazione dell'attraversamento delle discariche RSU di via Caruso – Modena con la linea Alta Velocità. (1999 –2002). Importo dei lavori 20 Miliardi di Lire

Progetto ALSERIO: proposto dal Consorzio Parco Valle Lambro e finanziato sulla linea **Life natura** dalla Comunità Europea. I contenuti sono il **risanamento del lago di Alserio**.

Accanto al Parco i Partners che supportano il progetto sono l'Università di Ferrara, l'Università di Milano e il CNR di Pavia. Durata progetto 1999-2002.

PROVINCIA DI MILANO – Emergenza Falda Milano: Pompaggio sperimentale dalla Cava Tecchione a Sud di Milano. Progetto Preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori (2000-2001). Importo ca. 1.5 Miliardi di Lire.

ARPA – BOLOGNA: Progetto SINA – SPDS stesura del capitolato speciale d'appalto, analisi delle procedure tecnico-amministrative e realizzazione di un software per la gestione delle

procedure di autodenuncia dei pozzi privati (2000-2001). Importo 100 Milioni di Lire. Incarico eseguito come associato nello Studio EG – Engineering Geology.

COMUNE DI CAVEZZO (MO): Analisi ambientali e restituzione di cartografia informatizzata a corredo della Variante Generale al PRG (2001-2002).

PROVINCIA DI MILANO: Realizzazione, in associazione temporanea con Computer Solution, di un sito WEB denominato “Sportello Normativo” riguardante la Legge sulle Bonifiche dei terreni 471/99 con finalità tecnico-giuridiche. (2001-2002). Importo 125 Milioni di Lire.

TECHNOGYM – Cesena: progettazione esecutiva sistemi reti nere, grigie e bianche con verifiche modellistiche a servizio del nuovo stabilimento (superficie 12 ha) e applicazione del principio dell’Invarianza Idraulica. Importo Lavori ca. 1,2 Milioni di Euro. (anno 2002).

COMUNE DI MODENA: Coordinatore del progetto e Direttore lavori dell’impianto in post selezione di triturazione e vagliatura (secco – umido) a supporto dell’attività di movimentazione dei rifiuti RSU trincea TAV (attraversamento discariche HERA di via Caruso – Modena). Ogni linea della potenzialità di 40 ton/ora - Importo della fornitura e realizzazione delle due linee di impianto circa 1,65 milioni di Euro (2002-2003)

I componenti principali della singola linea di impianto sono i seguenti:

- *Nastro trasportatore di carico*
- *Trituratore*
- *Trasportatore ed elevatore*
- *Nastro trasporto sottovaglio*
- *nastro raccolta sottovaglio*
- *vaglio rotante (trommel)*
- *nastro trasporto sopravaglio*
- *quadro elettrico*
- *generatore di supporto*

per entrambe le linee di impianto le opere realizzate al contorno sono:

- *Copertura: Carpenteria metallica con tamponature laterali mobili*
- *Opere edili: piazzali di carico e scarico, soletta di base e drenaggi.*

DIBRA -MILANO: Studio idraulico e verifica in moto vario del profilo di pelo libero del Fiume Lambro con ricostruzione delle portate di piena per assegnati tempi di ritorno con ipotesi di sistemazione in corrispondenza dello stabilimento DIBRA in comune di MILANO, 2003.

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE: Opere di urbanizzazione nuovi comparti insediativi nella frazione di Montale – rete fognaria nera e bianca - Progetto Preliminare I e II Lotto, importo circa 750.000 Euro. Progetto definitivo ed esecutivo I e II lotto importo circa 700.000 Euro (2003).

ARPA – BOLOGNA: Consulente Specialista per la stesura della Normativa Fasce di Rispetto e Aree di Protezione delle acque sotterranee nell’ambito del PTTA della Regione Emilia Romagna. (2003).

COMUNE DI MODENA : NOMINA COORDINATORE TECNICO DEL PROGETTO ALTA VELOCITA’ e Direzione Lavori per la realizzazione dell’attraversamento delle discariche RSU di via Caruso – Modena da parte della linea Alta Velocità. (2004-2006).

Importo dei lavori 10 Milioni di Euro

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA (MO): Analisi Idraulico-ambientali e restituzione di cartografia informatizzata a correndo della Variante Generale al PRG (2003-2004).

META SpA – Modena: Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo e Direzione Lavori Nuova Discarica per Rifiuti “non Pericolosi” in loc.tà Roncobotto – Zocca (MO) (2004) – Importo Lavori circa 600 mila Euro.

META SpA – Modena: Progetti esecutivi ampliamenti e sopraelevazioni Discariche RSU di via Caruso - Modena (Impianto denominato RSU5) (2004-2005) – Importo Lavori circa 500 mila Euro.

PROVINCIA DI PESARO: Componente Staff Tecnico per la Valutazione dei Piani di Adeguamento delle Discariche nel territorio provinciale ai sensi del D.lgs 36/03 (2004-2005)

COMUNE DI MODENA: Progettista e Direttore lavori di Bonifica e Messa in sicurezza delle aree industriali “Ex-Acciaierie” e “Ex-Corni” nell’ambito della Fascia Ferroviaria di Modena - Importo Lavori circa 0,5 milioni di Euro (2004-2006)

COMUNE DI SUZZARA: Progetto e Direzione Lavori della bonifica dell’Area Ex-Vis nel territorio comunale- (2005) - Importo Lavori circa 200 mila Euro

COMUNE DI MODENA: Progettista e Direttore lavori in qualità di Direttore Tecnico di Ad Acta Projects Srl del Nuovo Collettore a Servizio della Fossa Tre RE - Importo Lavori circa 1,25 milioni di Euro (2005-2006)

PREFETTURA DI ENNA: Realizzazione Ampliamento discarica RSU di Cozzo Vuturo – Enna – Direttore Tecnico di Cantiere per conto dell’Appaltatrice 1Emme (BG) – Importo Lavori 2,3 Milioni di Euro (2006)

AUTOBRENNERO Campogalliano – Sassuolo: Studio idraulico e modellazione matematica del tratto del Fiume Secchia compreso tra Castellarano e Fiume PO ai fini della progettazione definitiva dell’Infrastruttura viaria (anno 2006)

HERA SpA – Modena: Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo e Direzione Lavori Nuova Discarica SOLIROC3 per Rifiuti “non Pericolosi” inertizzati – via Caruso Modena (2006) – Importo Lavori circa 600 mila Euro

COMUNE DI SAN FELICE (MO): Analisi idraulico-ambientali e restituzione di cartografia informatizzata a correndo della Variante Generale al PRG (2006).

TERRE D’ACQUA (Modena – Bologna): Analisi ambientali e restituzione di cartografia informatizzata a correndo della Variante Generale al PRG (2006).

PROVINCIA DI MODENA: Consulente Specialista per gli Aspetti Idraulici – Ambientali della Variante al PTCP. Revisione delle fasciature fluviali (Fiumi Secchia e Panaro) in aggiornamento al PAI dell’Autorità di Bacino del Fiume Po. (2006-2007-2008)

HERA SpA – Modena: Ad Acta Projects Srl - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo e Direzione Lavori Nuova Discarica RSU5 – 6° Stralcio per Rifiuti “non Pericolosi” – via Caruso Modena (2007) – Importo Lavori circa 500 mila Euro

HERA SpA – Modena: Ad Acta Projects Srl - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo e Direzione Lavori Nuova Discarica Roncobotto – Zocca (MO) per Rifiuti “non Pericolosi” (2007) – Importo Lavori circa 1.200.000 Euro

Commissario Delegato per l’Emergenza rifiuti nella Regione Campania – Napoli - Ad Acta Projects Srl e Studio Geotecnico Italiano Srl - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo della nuova discarica per Rifiuti “non Pericolosi” a Savignano Irpino loc.tà Postarza (AV) (2008) – Importo Lavori circa 15,5 milioni di Euro

Commissario Delegato per l’Emergenza rifiuti nella Regione Campania – Napoli - Ad Acta Projects Srl e Studio Geotecnico Italiano Srl - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo della nuova discarica per Rifiuti “non Pericolosi” a Sant’Arcangelo Trimonte loc.tà Nocechia (BN) (2008) – Importo Lavori circa 17,5 milioni di Euro

Presidenza Consiglio dei Ministri – Sottosegretario all’Emergenza rifiuti nella Regione Campania – Napoli - Ad Acta Projects Srl - Progetto Preliminare, Definitivo della nuova discarica per Rifiuti “non Pericolosi” a Napoli loc.tà Chiaiano (2008) – Importo Lavori circa 14 milioni di Euro

Presidenza Consiglio dei Ministri – Sottosegretario all’Emergenza rifiuti nella Regione Campania – Napoli - Direzione Lavori della nuova discarica per Rifiuti “non Pericolosi” a Napoli loc.tà Chiaiano (2008-2009) – Importo Lavori circa 14 milioni di Euro

Presidenza Consiglio dei Ministri – Sottosegretario all’Emergenza rifiuti nella Regione Campania – Napoli – Progettazione esecutiva e Direzione Lavori della Bonifica dei terreni fondo Cava “il Poligono” (nuova discarica per Rifiuti “non Pericolosi” in loc.tà Chiaiano - Napoli) (2009) – Importo Lavori circa 2,7 milioni di Euro

Presidenza Consiglio dei Ministri – Sottosegretario all’Emergenza rifiuti nella Regione Campania – Napoli – Progettazione esecutiva e Direzione Lavori della Bonifica dei terreni contenenti Amianto – Cumulo Nord (area nuova discarica per Rifiuti “non Pericolosi” in loc.tà Chiaiano - Napoli) (2008-2009) – Importo Lavori circa 1,3 milioni di Euro

Presidenza Consiglio dei Ministri – Sottosegretario all’Emergenza rifiuti nella Regione Campania – Napoli – Progettazione esecutiva Lavori della Nuova Viabilità di Ciccotonno (AV) (2008) – Importo Lavori circa 5 milioni di Euro

AIPO – Parma: - Progetto Preliminare, Definitivo - Ampliamento della Cassa di laminazione dei Prati di San Clemente - Modena (sett. 2010) – Importo Lavori circa 8.000.000 Euro

AIPO – Parma: - Progetto Esecutivo - Ampliamento della Cassa di laminazione dei Prati di San Clemente - Modena (sett. 2010) – I° Lotto - Importo Lavori circa 1.450.000 Euro

IDROEMILIA Srl – Modena: Valutazione di Impatto ambientale di un tratto di Fiume Secchia Loc.tà Castellarano finalizzata alla realizzazione di una Centrale Idroelettrica e relativo progetto Definitivo ed Esecutivo (2010) – Importo Lavori circa 5.000.000 Euro.

AIPO – Parma: - Progetto Esecutivo – Messa in sicurezza idraulica degli edifici in Loc.tà Fossalta alla confluenza T.Tiepido in Panaro - Modena (sett. 2010) – 1° Lotto - Importo Lavori circa 1.450.000 Euro

HERA SpA – Bologna: - Perizie Tecniche per la determinazione del fondo di accantonamento per il post esercizio delle discariche RSU, RSI e IRU di Via Caruso – Modena e Nuova Discarica Roncobotto – Zocca (MO) per Rifiuti “non Pericolosi” (anni 2005-06-07-08-09) – Importo Fondo di Accantonamento circa 10.000.000,00 Euro (Via Caruso) e circa 3.000.000,00 Euro (Zocca)

AREA S.p.a – Ferrara: MESSA IN SICUREZZA DEI RIFIUTI PLASTICI COLLOCATI PRESSO LA DISCARICA DI CAPRILE – (anno 2010) - Importo circa 200.000,00 Euro.

HERAMBIENTE Srl – Bologna: Interventi riqualificazione acque sotterranee nell'Area impiantistica 3 di Via Caruso – Modena (Discariche) mediante realizzazione di una barriera di confinamento con palancole sottili – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo, Direz. Lavori – (anno 2011) – Importo circa 2.400.000,00 Euro.

AIPO – Parma: - Progetto Definitivo e Direzione Lavori – Paratoie di regolazione automatizzate sul manufatto di attenuazione delle piene Fiume Panaro - Modena (2012) – Importo Lavori circa 1.500.000 Euro

L'Importo complessivo delle opere progettate, dirette, eseguite e collaudate ammonta a circa 190 Milioni di Euro.

Il sottoscritto dichiara che le informazioni contenute nel Curriculum di cui sopra sono veritiere.
Milano, Dicembre 2012.



Ing. Adelio Pagotto

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Adelio Pagotto".