

**REFERENZE ING. ADELIO PAGOTTO
E CURRICULUM VITAE**

ai sensi dell'art.91, comma 2, del D.lgs 163/06

Il sottoscritto ADELIO PAGOTTO

Titolo di studio LAUREA IN INGEGNERIA IDRAULICA

Iscritto all'Ordine degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA numero di iscrizione_A502

in qualità di LIBERO PROFESSIONISTA

DICHIARA di possedere il seguente CURRICULUM:

REQUISITI DI IDRAULICA FLUVIALE in CAT. VIIa

1	2	3	5			6			
			Stato di attuazione dell'opera			Tipologia dell'incarico			
Committente e data di affidamento incarico	Denominazione o descrizione sommaria dei lavori	Importo netto ATTUALIZZATO (€)	Lavori solo progettati	Lavori in corso	Lavori ultimati	Progettazione	Coord. sicurezza Progettazione	Direzione Lavori	Coordinamento sicurezza in esecuzione
La Modenese Soc. Cons. a.r.l. (MO) 2007 svolgimento	Progetto definitivo per la realizzazione di bacino ad usi plurimi. Cod. 4_8 del Piano degli Interventi Urgenti approvato con D.P.G.R. n. 245 del 08.11.07 ai sensi dell'O.P.C.M. 30-5-98/2007.	15.356.000,00				X			
AIPO – Parma Sett. 2010	Progetto Preliminare, Definitivo – Ampliamento della Cassa di laminazione dei Prati di San Clemente - Modena	8.576.000,00	X						
AIPO – Parma Sett. 2010	Progetto Esecutivo – Messa in sicurezza idraulica degli edifici in località Fossalta alla confluenza T. Tiepido in Panaro – Modena (1° lotto)	1.550.000,00				X			
IDROEMILIA SRL Modena 2010 (Progetto definitivo ed esecutivo) 2012 (Direzione Lavori)	Valutazione di Impatto Ambientale di un tratto di Fiume Secchia Loc.tà Castellarano finalizzata alla realizzazione di una centrale Idroelettrica (3MW) e relativo Progetto Definitivo, Esecutivo e Direzione Lavori	3.076.500,00				X		X	
AIPO – Parma 2012	Progetto Definitivo e Direzione Lavori – paratoie di regolazione automatizzate sul manufatto di attenuazione delle piene Fiume Panaro (Modena)	1.537.500,00				X		X	
IDROEMILIA SRL Modena 2013	Progetto definitivo e Valutazione di Impatto Ambientale di un tratto di Fiume Secchia Loc.tà Villalunga finalizzata alla realizzazione di una Nuova Centrale Idroelettrica (2.2MW)	4.500.000,00			X	X		X	
Provincia di Modena 2014	Progetto Esecutivo Briglia Villalunga sul Secchia in Comune di Sassuolo	4.000.000,00			X	X		X	

Ing. Adelio Pagotto

AIPO – Parma Sett. 2010	Progetto Esecutivo e DL – Messa in sicurezza idraulica degli edifici in località Fossalta alla confluenza T. Tiepido in Panaro – Modena (I° lotto)	1.550.000,00			X	X		X	
IDROEMILIA SRL Modena 2013	Progetto Definitivo e VIA di un tratto di Torrente Dragone Loc.tà Toggiano - Palagano (MO) finalizzata alla realizzazione di una Nuova Centrale Idroelettrica (1 MW)	3.500.000,00	X			X			
IDROEMILIA SRL Modena 2013	Progetto Definitivo e VIA di un tratto di Torrente Dragone Loc.tà Macinelle - Palagano (MO) finalizzata alla realizzazione di una Centrale Idroelettrica (0.5 MW)	2.500.000,00	X			X			
AIPO – Parma 2014-2017	Progetto Esecutivo e DL – Ampliamento della Cassa di laminazione dei Prati di San Clemente – Modena – i° LOTTO	1.450.000,00			X	X		X	
	TOTALE (€)	47.596.000,00							

ALTRI REQUISITI DI INGEGNERIA IDRAULICA-SANITARIA-AMBIENTALE in CAT. VIIa

1	2	3	5			6			
			Stato di attuazione dell'opera			Tipologia dell'incarico			
Committente e data di affidamento incarico	Denominazione o descrizione sommaria dei lavori	Importo netto ATTUALIZZATO (€)	Lavori solo progettati	Lavori in corso	Lavori ultimati	Progettazione	Coord. sicurezza Progettazione	Direzione Lavori	Coordinamento sicurezza in esecuzione
n° d'ordine 3010007122 del 24/07/2006 - riff. MAP 1000555046 e MAP 1000555047 - HERAMBIENTE SpA - Bologna	Progetto Definitivo discarica rifiuti speciali Inertizzati (ex 2b) SOLIROC3 sia in via Caruso - MO	723.150,00	X		X	X		X	
2007-2008 - Ordine n.7010001880 e CERTIFICATO - HERAMBIENTE SpA	Progetto Esecutivo Rifacimento Impianto Captazione e Combustione Biogas Discarica RSU3 - Modena I e II Lotto	362.375,00	X		X	X		X	
2008-Ordinanza n. 23897 - Pres. Consiglio Minitri	Progetto Esecutivo e DL -Lavori della Bonifica dei terreni fondo Cava "il Poligono" (nuova discarica per Rifiuti "non Pericolosi")	2.940.300,00	X		X	X		X	
2008 - CERTIFICATO E VALIDAZIONE CON ORDINANZA n.10660 del 01.09.08 - Pres. Consiglio	Progetto definitivo e DIREZIONE LAVORI NUOVA Discarica di Chiaiano - NAPOLI	15.846.585,00	X		X	X		X	
2008 - CERTIFICAZIONE - Pres. Consiglio Minitri	Progettazione definitiva ed Esecutiva Nuova discarica e bonifica sedime smaltimento rifiuti ante dpr 915/82 – SAVIGNANO (AV)	8.302.888,00	X		X	X			
2008 - CERTIFICAZIONE - Pres. Consiglio Minitri	Progettazione definitiva ed Esecutiva Nuova discarica e bonifica sedime smaltimento rifiuti ante dpr 915/82 – SANT'ARCANGELO (BN)	9.269.759,00	X		X	X			

Ing. Adelio Pagotto

2009-Ordinanza n. 30 - Pres. Consiglio Minitri	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori - Bonifica dei terreni contenenti Amianto – Cumulo Nord (area nuova discarica per Rifiuti “non Pericolosi” in loc.tà Chiaiano - Napoli)	1.411.800,00	X		X	X		X	
Certificato esecuz. Lavori - HERAMBIENTE SpA - Bologna	Esecuzione del capping DISCARICA SCORIE – Direzione Lavori	301.898,00						X	
2010-Determina n. 65 prot. 00704/10 - AREA - Ferrara	MESSA in SICUREZZA dei Rifiuti Plasticocollocati presso la Discarica di CAPRILE (FE)	214.400,00	X			X			
2012 - COLLAUDO - HERAMBIENTE SpA - Bologna	CAPPING DEFINITIVO DISCARICA VIA CARUSO - I STRALCIO – Direzione Lavori	1.577.562,00						X	
1	2	3	4			5			
		Importo Lavori attribuibile Ing Adelio Pagotto	Stato di attuazione dell'opera			Tipologia dell'incarico			
Committente e data di affidamento incarico	Denominazione o descrizione sommaria dei lavori	Importo netto ATTUALIZZATO (€)	Lavori solo progettati	Lavori in corso	Lavori ultimati	Progettazione	Coord. sicurezza Progettazione	Direzione Lavori	Coordinamento sicurezza in esecuzione
2013-Contratto n.1370000246 - HERAMBIENTE SpA - Bologna	Lotto destinato a Rifiuti contenenti Amianto - Discarica di Zocca (MO) – Progetto esecutivo e Direzione Lavori	230.000,00	X		X	X		X	
2013-2014 - COLLAUDO - HERAMBIENTE SpA - Bologna	CAPPING DISCARICA VIA CARUSO - II STRALCIO – Direzione Lavori	252.606,00						X	
2013 2014 - COLLAUDO - HERAMBIENTE SpA - Bologna	CAPPING DISCARICA VIA CARUSO - III STRALCIO – Direzione Lavori	2.747.526,00						X	
2016 - 2018 HERAMBIENTE SpA - Bologna	Prog. Esecutivo e DL - Capping discaric RSU Roncobotto Zocca (MO)	1.545.000,00				X		X	
2017 – 2018 HERAMBIENTE SpA - Bologna	Direzione Lavori. – Capping discarica BUSCA – Cesena (FC)	3.574.000,00						X	
2018 COMUNE DI SUCCIVO (CE)	Prog. Def. ed Esecutivo Isola Ecologica – Impianto Frantumazione e Tombamento Canale Regi Lagni – Succivo (CE) – Fondi POR Campania	2.640.000,00	X			X			
2020-21 SCAPIGLIATO srl Rosignano (LI)	Collaudo Tecnico-Amm e Funzionale Ampliamento Discarica NON pericolosi – Rosignano (LI)	17.500.000,00		X					
	TOTALE (€)	69.440.000,00							

PERIZIE TECNICHE E DI STIMA GIURATE

2016-2017- ATI ECONORD SPA E AGESP	PERIZIA TECNICA GIURATA CONTENZIOSO CASSAZIONE SU AFFIDAMENTO SERVIZI KALAT RACCOLTA RIFIUTI E SPAZZAMENTO STRADE – BACINO ATO CATANIA SUD	84.000.000	Causa vinta in Cassazione
2017 – 2018 Commissario di UNIECO	Perizia tecnico estimativa del valore patrimoniale della piattaforma impiantistica per il Trattamento dei rifiuti liquidi di proprietà della Società' UNIPROJECT Srl sita in località Maltignano (AP).	3.000.000	VALIDATA
2017 – 2018 Commissario di UNIECO	Perizia tecnico estimativa del valore patrimoniale della piattaforma impiantistica di trattamento e smaltimento degli RSU di proprietà della Società' Mandurambiente SpA sita in località "La Chianca"	31.000.000	VALIDATA
TOTALE (€)		118.000.000,00	

ALTRI REQUISITI DI INGEGNERIA IDRAULICA-SANITARIA-AMBIENTALE in CAT. IIB

N. Ord.d'acq. 9010008367 del 2011 - HERAMBIENTE SpA - Bologna	Interventi riqualificazione acque sotterranee nell'Area impiantistica 3 di Via Caruso – Modena (Discariche) mediante realizzazione di una barriera di confinamento con palancole sottili	2.503.200,00	X		X	X		X	
2012-Contratto del 21/8/12 - CPL	Realizzazione di impianto dedicato allo sfruttamento energetico del biogas dei bacini n°19-22 presso l'impianto di discarica di Novellara (RE)	1.112.100,00	X			X			
TOTALE (€)		3.615.300,00							

▪ **INCARICHI ATTINENTI INFRASTRUTTURE IDRAULICHE (CAT. VIII)**

1	2	3	4			5			
			Stato di attuazione dell'opera			Tipologia dell'incarico			
Committente e data di affidamento incarico	Denominazione o descrizione sommaria dei lavori	Importo netto ATTUALIZZATO (€)	Lavori solo progettati	Lavori in corso	Lavori ultimati	Progettazione	Coord. sicurezza Progettazione	Direzione Lavori	Coordinamento sicurezza in esecuzione
2006 - r.d.a. 600009359 del 5/6/2006 - Certificato HERA	Nuovo collettore fognario in Viale Autodromo - Modena	2.062.800,00	X		X	X			
2006-2007 - r.d.a. 6000015756 del 3/10/2006 - Certificato HERA	Risanamento scarico collettore acque reflue di processo alimentare comune di Castelnuovo Rangone (MO) ATO 85bis	89.258,00	X		X	X		X	
2006-2008 - 600009390 del 5/6/2006 - Certificato HERA	Costruzione dei collettori via Pisano, canale Pradella, via Pitagora, via Archimede, fossa Quartarezza, canale di san cataldo, via Cassiani, via Cimabue, via Bertoni, via Don Monari - comune di Modena -	2.031.482,00	X		X	X		X	

Ing. Adelio Pagotto

2007 - r.d.a. 7000012976 del 8//2007 - Certificato HERA	Nuove reti di acquedotto e fognatura loc.tà Marzaglia Vecchia (MO)	281.750,00	X			X			
2007-2008 - r.d.a. 7000018504 del 23/11/2007 - Certificato HERA	Potenziamento della rete di collettamento della frazione di Montale al depuratore di Portile - ATO 1064	217.200,00	X			X			
2008 - r.d.a. del 11/3/2008 - Certificato HERA	Collettamento dei reflui dai comuni di Vignola e Spilamberto al depuratore di Modena e separazione dei deflussi in seno al II stralcio del nuovo Collettore di Levante	5.455.000,00	X			X			
2008-2010 - Det.Dir. N. 1966/2008 e Det. DiR n 1714/2009 - Certificato COMUNE DI MODENA	Raddoppio condotta di adduzione in pressione del percolato - via Caruso- via Cavazza (Modena)	348.245,00	X		X	X			X
1	2	3	4			5			
		Importo Lavori attribuibile Ing Adelio Pagotto	Stato di attuazione dell'opera			Tipologia dell'incarico			
Committente e data di affidamento incarico	Denominazione o descrizione sommara dei lavori	Importo netto ATTUALIZZATO (€)	Lavori solo progettati	Lavori in corso	Lavori ultimati	Progettazione	Coord. sicurezza Progettazione	Direzione Lavori	Coordinamento sicurezza in esecuzione
2003-2008 - Det. Dir. N. 1657/2003 e n. 2008/2004 - Vedi Certificato del 4/3/2011 - Certificato COMUNE DI MODENA	Riequilibrio idraulico del sistema scolante della zona san Faustino, via rangoni (Fossa Tre Re e Fossa delle Monache)	1.464.123,00	X			X		X	
2011-2012 - Certificato IDROEMILIA SRL	Opere di collettamento Centrale Idroelettrica	1.008.000,00	X		X	X		X	
2015-2016 ABBANOVA	Risanamento del territorio dei Comuni di Dolianova, Donori, Monastir, Perdiana, Soleminis e Ussana - Collettori fognari schema n. 264 3 345 - Monastir e Dolianova	764.287,00						X	
2018-2019 HERATECH	Adeguamento rete Fognaria in Località San Biagio nel Comune di Argenta (FE) – Progetto Definitivo ed Esecutivo – (anno 2018-2019)	530.000		X		X	X		
	TOTALE (€)	14.252.145,00							

ATTIVITA' PROFESSIONALI DEGLI ULTIMI ANNI IN MATERIA AMBIENTALE

- **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 (2002-2004)**

- 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, 2004.
- 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 (2004).
- **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. (2004).**

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 Nocecchia (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
- IDROEMILIA Srl – Modena: Valutazione di Impatto ambientale di un tratto di Fiume Secchia

Loc.tà Castellarano finalizzata alla realizzazione di una Centrale Idroelettrica (3MW) e relativo progetto Definitivo ed Esecutivo (2010) – Direzione Lavori (2012)– Importo Lavori circa 6.500.000 Euro.

- AIPO – Parma: - Progetto Esecutivo – Messa in sicurezza idraulica degli edifici in Loc.tà Fossalta alla confluenza T.Tiepido in Panaro - Modena (sett. 2010) – I° 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
- COMUNE DI CASTEL DI SASSO (CE) - Direzione Lavori – Direzione Lavori Opere fognarie ed acquedottistiche nel territorio comunale – (anno 2012) Importo complessivo 2.000.000 Euro
- **HERAMBIENTE Srl – Bologna: Interventi ripristino ambientale (Capping) delle Discariche per rifiuti urbani e speciali nell’Area impiantistica 3 di Via Caruso – Modena mediante realizzazione di pacchetto secondo Normativa Dpr 36/2003 – Direzione Lavori – (anno 2010-2014) – Importo complessivo suddiviso in 4 Lotti circa 8.000.000,00 Euro.**
- COMUNE DI TELESE (BN) - Direzione Lavori – Lavori di Potenziamento e Adeguamento rete fognante comunale. – (anno 2013) Importo complessivo 1.500.000 Euro
- IDROEMILIA Srl – Modena – Progetto Definitivo e Valutazione di Impatto ambientale di un tratto di Fiume Secchia Loc.tà Villalunga - Sassuolo (MO) finalizzata alla realizzazione di una Nuova Centrale Idroelettrica (2,2 MW) e relativo Progetto Definitivo – (anno 2013) – Importo 4.500.000 Euro.
- AIPO – Parma: - Progetto definitivo ed Esecutivo e Direzione Lavori - Ampliamento della Cassa di laminazione dei Prati di San Clemente - Modena (sett. 2014- dic 2017) – I° Lotto - Importo Lavori circa 1.450.000 Euro
- Comune di Bomporto (MO) – Studio idrologico ed Idraulico per la definizione degli ambiti soggetti ad inondazione e per la verifica del grado di pericolosità idraulica indotta da rotte arginali – (anno 2015) – Importo incarico 35.000 Euro
- IDROEMILIA Srl – Modena – Progetto Definitivo e Valutazione di Impatto ambientale di un tratto di Torrente Dragone Loc.tà Toggiano - Palagano (MO) finalizzata alla realizzazione di una Nuova Centrale Idroelettrica (1 MW) e relativo Progetto Definitivo – (anno 2015) – Importo 3.500.000 Euro.

- IDROEMILIA Srl – Modena – Progetto Definitivo e Valutazione di Impatto ambientale di un tratto di Torrente Dragone Loc.tà Macinelle - Palagano (MO) finalizzata alla realizzazione di una Nuova Centrale Idroelettrica (0,5 MW) e relativo Progetto Definitivo – (anno 2015) – Importo 2.500.000 Euro.
- SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA – Pisa – Progetto Preliminare e Definitivo delle Reti Idrauliche e del Sistema di Laminazione a supporto del Nuovo Polo Universitario – (anno 2015 – 2016) – Importo 1.400.000 Euro
- Comune di Campogalliano (MO) – Studio idrologico ed Idraulico per la definizione degli ambiti soggetti ad inondazione e per la verifica del grado di pericolosità idraulica indotta da rotte arginali mediante modellistica bi-dimensionale– (anno 2016) – Importo incarico 18.000 Euro
- **HERAMBIENTE Srl – Bologna: Interventi ripristino ambientale (Capping) della Discarica per rifiuti urbani Roncobotto - Zocca – Modena mediante realizzazione di pacchetto secondo Normativa Dpr 36/2003 –Progettazione esecutiva e Direzione Lavori – (anno 2016-2017) – Importo complessivo 1.545.000 Euro.**
- **HERAMBIENTE Srl – Bologna: Interventi ripristino ambientale (Capping) della Discarica per rifiuti urbani BUSCA - Cesena (FC) mediante realizzazione di pacchetto secondo Normativa Dpr 36/2003 –Direzione Lavori – (anno 2017-2019) – Importo complessivo a base di gara 3.574.000,00Euro.**
- **HERATEC Spa _ Bologna: Adeguamento rete Fognaria in Località San Biagio nel Comune di Argenta (FE) – Progetto Definitivo ed Esecutivo – (anno 2018-2019) Importo complessivo a base gara 530.000 Euro.**
- **Comune di Succivo (CE): Progetto Definitivo ed Esecutivo Caratterizzazione e bonifica del territorio per la realizzazione di un'isola ecologica e rifunzionalizzazione e messa in sicurezza del reticolo idrografico che porta ai Regi Lagni. (anno 2018) – Importo 2.640.000 Euro**
- ABBANOIA: Risanamento dei territorio dei Comuni di Dolianova, Donori, Monastir, Serdiana, Soleminis e Ussana - Collettori fognari - Direzione Lavori, misura e contabilità e Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione,. (anni 2012-2018) – Importo complessivo € 7.642.871,11
- Comune di BRESSO (MI) – Studio idrologico ed Idraulico per la definizione degli ambiti soggetti ad inondazione e verifica del grado di pericolosità idraulica indotta da rotte arginali mediante modellistica bi-dimensionale– (anno 2016) – Importo incarico 22.000 Euro.
- **Comune di Modena - UE: INCARICO PROFESSIONALE DI COLLABORAZIONE E SUPPORTO TECNICO SPECIALISTICO FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO NATURE BASED SYSTEM NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO GROW GREEN - "IMPROVING RISK MANAGEMENT AND RESILIENCE": L'EVOLUZIONE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE DEL COMUNE DI MODENA E GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO MEDIANTE L'INDIVIDUAZIONE DI INTERVENTI "NATURALI" E STRUMENTI MODELLISTICI INTEGRATI IN RISPOSTA ALL'IPOTESI DI CAMBIAMENTI CLIMATICI (2018-2022).**
- **Comune di Castelfranco Emilia (MO):** Incarico Consulente specialista idraulico nell'Ufficio di Piano per la redazione del **PUG** – (2020)
- **UTA – Presidenza Consiglio dei Ministri - Bonifica discarica in località Timpa di Civita - comune di Sangineto (CS) - CUP: H82112000160006 Piano Nazionale per il Sud - Interventi nel settore delle Bonifiche per il superamento della procedura di infrazione EU 2003/2077 causa C-135/05 - Delibera CIPE 60/2012 – (2021-2022)**
- **UTA – Presidenza Consiglio dei Ministri - Bonifica discarica in località Finoiene - comune di Magisano(CZ) - CUP: H82112000160006 Piano Nazionale per il Sud - Interventi nel settore delle Bonifiche per il superamento della procedura di infrazione EU 2003/2077 – sentenza**

della CGUE del 2.12.2014 - causa C-196/13 - (2021-2022)

SPECIALIZZAZIONI

- 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 198 - 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.
- 88/2008 - 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.

CONVEGNI, CONFERENZE E ATTIVITA' SCIENTIFICHE

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).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. BERETTA G.P., FRANCANI V., PAGOTTO A., (1984)-"Soluzione di alcuni problemi idrogeologici mediante l'analisi quantitativa della superficie piezometrica"- ACQUE SOTTERRANEE, anno I, n. 3, settembre, Milano.
2. 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.
3. BERETTA G.P., CAVALLIN A., FRANCANI V., MAZZARELLA S., PAGOTTO A., (1985)-"Primo bilancio idrogeologico della pianura milanese"- ACQUE SOTTERRANEE, anno II, n. 2-3, Milano.
4. 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.
5. BERETTA G.P., FRANCANI V., PAGOTTO A., (1986)-"Proposta di approvvigionamento idrico industriale mediante prelievi da cave in falda"- CAVE PIANO E PROGETTO, Edizioni UNICOPLI, Milano.
6. 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.
7. 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.
8. PAGOTTO A., RIMOLDI P., (1987)-"Design and construction of a geogrid reinforced embankment over waste material"- Geosynthetic '87 Conference, New Orleans, USA.
9. 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.
10. 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.
11. 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).
12. 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).
13. PAGOTTO A. et alii, (1990)- "La risorsa acqua a modena: dieci anni di studi e ricerche", vol., Ed. AMCM - Modena.
14. BERETTA G.P., PAGOTTO A., (1990)- "Studio idrogeologico del comune di Gorgonzola", vol., Ed. Comune di Gorgonzola - Gorgonzola (MI).
15. 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.
16. 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.
17. 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).
 18. 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.
 19. AMORELLI G.,PAGOTTO A., PIACENTINI D., (1993) - "La discarica si veste di nuovo" - CONSULENZA AMBIENTE, anno I, n. 2, Ed. IPSOA -Milanofiori Assago (MI).
 20. 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.
 21. PAGOTTO A.,PALTRINIERI N.,GELMINI R.,ZAVATTI A., (1994) - "Un metodo di valutazione dell'impatto di tracciati autostradali su acquiferi vulnerabili.
 22. 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).
 23. 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).
 24. 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)".
 25. Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, 20-23 September, Budapest.
 26. 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, Nonantola (Modena).
 27. 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.
 28. 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).
 29. AVANZINI M., BERETTA G.P., NESPOLI M., PAGOTTO A. (1996)-"Effects of Aquifers Overexploitation 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).
 30. AVANZINI M., BERETTA G.P., GIUDICI D., NESPOLI M., PAGOTTO A. (1997) "Aree contaminate : sversamento nel sottosuolo di acetocianidrina". Ambiente n.1 , Edizioni IPSOA, Milano.
 31. AVANZINI M., BERETTA G.P., FUMAGALLI L., NERVIANI S., PAGOTTO A. (1997) - "Terreno contaminato da Cromo 6+". Ambiente n.1 , Edizioni IPSOA, Milano.
 32. AVANZINI M., BERETTA G.P., NESPOLI M., PAGOTTO A. (1997) - "Sovrasfruttamento degli acquiferi Ambiente". N.2, Edizioni IPSOA, Milano.
 33. AVANZINI M., BERETTA G.P., NESPOLI M., PAGOTTO A. (1998) - "Emergency remediation measures of a hydroxyisobutyronitrile spill using hydraulic and hydrochemical barriers and pump and treat system (Rho area- Milano, Italy)". Proceedings of the Rome Seminar on Environmental Geochemistry, Castelnuovo di Porto (Rome), May 22-26.
 34. AVANZINI M., BERETTA G.P., NESPOLI M., PAGOTTO A. (1999) - "Gestione delle captazioni ed aree di salvaguardia: un approccio alla protezione statica e dinamica dei pozzi pubblici di Modena". 3° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee per il III

Millennio, Parma 13-15 ottobre, Quaderni di Geologia Applicata, N.2, Vol. 2, Pitagora Editrice, Bologna.

35. BERETTA G.P., AVANZINI M., PAGOTTO A. (2003) – “M anaging groundwater rise: experimental results and modelling of water pumping from a quarry lake in Milan urban area (Italy)”. Environmental geology .

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

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000;

Il sottoscritto dichiara che quanto sopra elencato risulta a verità

NOME E COGNOME	FIRMA E TIMBRO	DATA
ADELIO PAGOTTO		31 GENNAIO 2022