

INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ing. Adriano Murachelli

📍 Via Donizetti, 34 – 31046 Oderzo (TV)

☎ +39 0422 1834870 - +39 3282168868

✉ amurachelli@ingegneriambientali.it

👤 Sesso M | 📅 Data di nascita 09/07/1976 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

Ingegnere con 16 anni di esperienza in studi, progetti e cantieri di opere di ingegneria per l'ambiente e il territorio, maturato dapprima nel settore delle grandi infrastrutture viarie all'estero (Geocisa, Geotecnia y Cimientos S.A. – Gruppo Dragados) e in Italia (Eurovie s.c.a.r.l. - cantieri TAV Milano-Bologna), successivamente specializzatosi nella pianificazione, progettazione e realizzazione di opere idrauliche (opere di ingegneria fluviale, fognature, sistemi di drenaggio urbano, impianti di depurazione, acquedotti e impianti di potabilizzazione) e di gestione del ciclo idrico integrato.

Presidente di AIAT – Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio (www.ingegneriambientali.it).

da Settembre 2006

Consulente senior in ingegneria per l'ambiente e il territorio

Libero professionista

■ Consulenza per la pianificazione, progettazione e realizzazione di opere idrauliche, geotecniche e strutturali e delle relative valutazioni di compatibilità ambientale.

da Agosto 2017

GreenNee s.r.l. – Network of Environmental Engineering

Ideatore del network e socio fondatore (www.greennee.it)

■ GreenNee è una società di ingegneria per l'ambiente e il territorio in grado di offrire sull'intero territorio nazionale risposte rapide e qualificate avvalendosi di oltre 500 ingegneri specializzati in:

- ACQUA: idraulica fluviale, acquedotti, fognature e depurazione, pratiche autorizzative e di gestione;
- ARIA: trattamento effluenti gassosi, pratiche gestione emissioni e riciclo;
- RIFIUTI: gestione dei rifiuti, progettazione impianti di smaltimento e riciclo, pratiche gestione smaltimento;
- ENERGIA: efficientamento energetico industriale, riqualificazione energetica residenziale;
- CERTIFICAZIONI: ISO 14000, Ecolabel, Criteri Ambientali Minimi, ISO 50001.

Costituisce il maggiore network di ingegneria ambientale.

Settembre 2010 - Dicembre 2013

Socio fondatore dello studio

I.S.I. ingegneria e ambiente – studio associato (www.isiingegneriaeambiente.it)

■ Attività di consulenza per la pianificazione, progettazione e realizzazione di opere civili (idrauliche, geotecniche e strutturali) e di redazione di studi di impatto ambientale.

Novembre 2003 – Luglio 2006

Project engineer

Studio Telò s.r.l. - Società di Progettazione Civile Idraulica (Parma –www.studiotelo.it)

■ Collaborazione alla pianificazione, progettazione e direzione lavori di opere civili idrauliche e geotecniche e relativi analisi di impatto ambientale.

Aprile 2003 – Novembre 2003

Field engineer

Eurovie S.c.a.r.l. – Consorzio per la realizzazione dei lotti 2.1 e 2.2 della Linea Alta Velocità (TAV) Milano - Bologna

■ Addetto all'ufficio tecnico di cantiere nell'ambito della realizzazione della linea Alta Velocità TAV Milano - Bologna e delle infrastrutture connesse.

Marzo 2002 – Marzo 2003

Field engineer

Geocisa, Geotecnia y Cimientos, S.A., succursale di Lisbona - Multinazionale operante nel settore geotecnico e delle infrastrutture civili (Madrid - www.geocisa.com)

- Coordinamento presso la succursale di Lisbona delle attività tecniche di caratterizzazione geotecnica e di supporto progettuale, autorizzativo e costruttivo di grandi infrastrutture viarie (autostrade).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995 - 2001

Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo

Politecnico di Milano

- Tesi di laurea svolta presso l’Istituto Superior Técnico di Lisbona

Altre abilitazioni

- Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n. 4370
- Abilitazione all’esercizio della professione dal 2002.
- Abilitazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (coordinamento sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
TOEFL					
Portoghese	C2	C2	C2	C2	C2
Circa tre anni vissuti a Lisbona, sia in ambito accademico che professionale					
Spagnolo	C1	C2	C1	B2	B2
Esperienza professionale diretta alle dipendenze di società multinazionale di Madrid					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

- Pacchetto Microsoft Office;
- Autodesk AutoCAD 2013, Autocad Map e Autocad Civil 3D;
- ESRI ArcGIS 10;
- PRO_SAP (PROfessional Structural Analysis Program) – programma di calcolo strutturale;
- GeoSLOPE Office – analisi geotecniche di stabilità e di filtrazione 2D/3D agli elementi finiti;
- HEC RAS (River Analysis System) – modello idrodinamico 1D/2D alle differenze finite;
- HEC HMS (Hydrologic Modeling System) – modello idrologico di trasformazione afflussi–deflussi;
- BOSS ENHANCED RMA-2 - modello idrodinamico 2D alle differenze finite.
- EPA SWMM (Storm Water Management Model) – modello idrologico-idraulico di drenaggio urbano;
- EPANET - modello di simulazione di reti idriche di distribuzione;
- EPA-whAEM - Modello di simulazione di acquiferi
- ANSYS CFX – Analisi 3D fluidodinamiche-sedimentologiche

Patente di guida

Cat. B
 Patente nautica vela e motore per unità da diporto

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- A. Murachelli, V. Riboni. "Rischio idraulico e difesa del territorio", Dario Flaccovio Editore (2010);
- A. Murachelli. "Biofuels: threat or opportunity" - Inquinamento, n. 111/51, Gen. 2009 - pagg. 24-25;
- A. Murachelli. "Nascita ed evoluzione dei sistemi di monitoraggio" - Capire per agire: analisi e riflessioni dopo lo tsunami nel sud-est asiatico - AIAT newsletter 2/2005, pagg. 6-9;

Docenze tenute in corsi e conferenze

- A. Murachelli. "La mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico: dalla pianificazione alle azioni - Tecniche per la pianificazione, la progettazione e la stima economica della messa in sicurezza del territorio e del danno da non intervento" – Corso di aggiornamento professionale, Politecnico di Milano, 16-17 marzo 2016;
- A. Murachelli. "La definizione delle aree a rischio idraulico in ambito urbano" – Atti del corso STADIUM '09 - Riabilitazione e riqualificazione dei sistemi di fognatura e di drenaggio urbano - Politecnico di Milano, 13-15 maggio 2009;
- I. Antunes, A. Murachelli. "Analysis of environmental sustainability in the rehabilitation of existing pavements using Asphalt Rubber hot mixes". Atti del convegno AR2009, Nanjing (Cina), 2-4 nov. 2009.

Appartenenza ad associazioni

- Presidente **AIAT** - Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio (www.ingegneriambientali.it).

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003.

Oderzo, 03 dicembre 2018

Allegato: Elenco dei principali studi e progetti svolti per enti pubblici, gestori del SII e privati.

1. Studi e progetti per il servizio idrico integrato ed il drenaggio urbano

<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Mar 2016-apr 2018
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Uniacque S.p.A
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo opere di collettamento terminali non depurati in territorio del Comune di Zogno (BG) – 3° Lotto – Importo lavori 3.159.000 € - Cat. D.04
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Giù 2017-Apr 2018
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Alto Trevigiano Servizi s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, CSP nuova rete acquedotto a Treviso – Importo lavori e forniture 317.845 €
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Dic. 2015 – mar 2016
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	More s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Analisi modellistiche funzionali all'ottimizzazione gestionale e ricerca perdite della rete di acquedotto di Buscate (MI)
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Gen 2014-lug 2016
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Uniacque S.p.A
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Rilievo e modellazione idraulica complessiva della rete di drenaggio urbano e progetto preliminare, definitivo, esecutivo, CSP e D.L. delle opere di adeguamento dello scaricatore di piena a servizio della rete di scolo di Boltiere (BG) – Importo lavori 715.000 € - Cat. D.05

• Data	Gen 2015-feb 2015
Committente	Acciona Agua S.p.a.
Oggetto dell'incarico	Progetto preliminare-definitivo per gara di appalto dell'impianto di depurazione di Limassol (Cipro) in A.T.I. con Mesogeos Water S.A. e ACWA Emirates LLC
• Data	Sett – dic 2014
Committente	A.T.O. della Città di Milano – Metropolitana Milanese S.p.A. – S.E.P. s.r.l.
Oggetto dell'incarico	Analisi reti e impianti del S.I.I. funzionale all'aggiornamento 2014 del Piano d' Ambito della Città di Milano
• Data	Gen 2014-mar 2014
Committente	Pizzarotti S.p.A. – Comune di Parma
Oggetto dell'incarico	Studio idraulico e progetto preliminare delle opere idrauliche di sistemazione del bacino di cava ad uso plurimo in località Ponte Taro (PR) – Importo lavori opere idrauliche 1.160.000 € - Cat. D.05
• Data	Giu – lug 2013
Committente	C.B. Dugali (CR) – Euroconsorzio Lavori scarl
Oggetto dell'incarico	Studio di ottimizzazione della rete adduttrice e distributrice ai fini del recupero della risorsa idrica
• Data	Ott 2012- gen 2013
Committente	Uniacque S.p.A
Oggetto dell'incarico	Studio di compatibilità della rete di scolo e verifica idraulica degli scaricatori di piena dei comuni di Clusone, Fino del Monte e Songavazzo (BG)
• Data	Mar 2016-Giu 2012
Committente	Comune di Montepulciano
Oggetto dell'incarico	Studio di ottimizzazione e di riduzione perdite delle reti idriche ricadenti nei distretti della Valdichiana Senese – 1o stralcio funzionale
• Data	Set-ott. 2012
Committente	A.T.O. Sardegna - Abbanoa S.p.A. - Perino s.r.l.
Oggetto dell'incarico	Progetto definitivo acquedotto Flumineddu-Ogliastro-Bacu Turbina – importo lavori 3.040.000 € - Cat. D.04
• Data	Ott-nov. 2012
Committente	S.C.R. Piemonte S.p.A. - A.S.L. TO3 - Paolo Beltrami S.p.A.
Oggetto dell'incarico	Progetto definitivo reti idriche e impianti della nuova struttura sanitaria di Venaria Reale (TO)
• Data	Apr-mag 2012
Committente	Emilambiente S.p.A.
Oggetto dell'incarico	Studio idrologico-idraulico del reticolo fognario comunale a Fidenza (PR)
• Data	2012
Committente	Uniacque S.p.A
Oggetto dell'incarico	Analisi idraulica e studio di fattibilità per l'ottimizzazione della rete di drenaggio urbano del territorio comunale di Clusone (BG)
• Data	2012
Committente	C.M. Valtiberina – SAF s.r.l.

Oggetto dell'incarico	Studio per l'ottimizzazione della rete di adduzione idraulica di Montedoglio – distretti 4A e 7B
• Data	2010-2012
Committente	IREN Emilia
Oggetto dell'incarico	Progettazione preliminare e definitiva dell'Adeguamento del depuratore di Collecchio (PR)
• Data	Set-nov. 2012
Committente	Gespar S.p.A.
Oggetto dell'incarico	Progetto esecutivo reti scolo e drenaggio di parcheggio ipogeo multipiano di via Kennedy a Parma
• Data	Febbraio-Giugno 2012
Committente	Comune di Riccione - Paolo Beltrami Spa
Oggetto dell'incarico	Verifica idraulica del reticolo fognario cittadino – ambito compreso tra F. Melo, t. Marano e FFSS BO-AN - e progettazione della nuova rete e impianti a risoluzione dell'interferenza con il nuovo parcheggio interrato sul Lungomare della Costituzione
• Data	Luglio – Gennaio 2012
Committente	A.E.M. Gestioni Cremona – Comune di Cremona
Oggetto dell'incarico	Progettazione definitiva ed esecutiva del sistema di laminazione della dorsale principale della rete fognaria acque bianche in centro a Cremona
• Data	Marzo – Aprile 2012
Committente	Comune di Pietrasanta (LU) Paolo Beltrami Spa
Oggetto dell'incarico	Progettazione esecutiva di nuova rete fognaria comunale acque bianche su via Catalani e via Cherubini a Marina di Pietrasanta (LU)
• Data	2010
Committente	Comune di Cremona - Paolo Beltrami Spa
Oggetto dell'incarico	Progettazione definitiva ed esecutiva della pavimentazione e della rete di scolo di Piazza Marconi a Cremona

2. Studi e progetti per la protezione idraulica del territorio

• Data	Feb 2017–Dic 2017
Committente finale	Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi– Regione Lombardia
Oggetto dell'incarico	Studio idrologico e idraulico dei torrenti Uria e Guerna e progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi di mitigazione del rischio idraulico – importo lavori 1.825.000
• Data	Gen 2017–Dic 2017
Committente finale	Consorzio Bonifica Media Pianura Bergamasca – Regione Lombardia
Oggetto dell'incarico	Studio idrologico e idraulico dei torrenti Zerra e Seniga e progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi di mitigazione del rischio idraulico – importo lavori 7.350.000

<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Giu 2016 –Set 2016
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Regione Sardegna
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Studio idraulico e progettazione preliminare integrata degli "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico della Città di Bosa – 2° stralcio – 1° lotto" - importo lavori 2.055.252 € - Cat. D.02
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Mar 2016–Set 2016
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Consorzio Bonifica Media Pianura Bergamasca – Regione Lombardia
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Studio idrologico, idraulico e ambientale del T. Quisa e progettazione preliminare degli interventi di mitigazione del rischio idraulico e di risanamento ambientale
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Dic 2014- mar 2015
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Parco del Mincio – Folicaldi costruzioni s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Adeguamento Progetto definitivo esecutivo degli interventi di ripristino idrodinamico per il potenziamento della navigazione turistica delle Valli del Mincio – Importo lavori 227.800 € - Cat. D.01
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Mar 2014–Dic 2014
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Consorzio Bonifica Media Pianura Bergamasca – Regione Lombardia
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Studio idrologico, idraulico e ambientale del T. Morla e progettazione preliminare degli interventi di mitigazione del rischio idraulico e di risanamento ambientale
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Gennaio - giugno 2013
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Comune di Salsomaggiore T. (PR) - Granelli Costruzioni s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Progetto esecutivo di Cassa di espansione in derivazione sul f. Ghiara – importo lavori 1.100.000 € - Cat. D.02
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Gen-apr.2012
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Provincia di Piacenza - CCPL - Ambiter s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Studio idraulico 2D e progetto opere idrauliche di coltivazione e sistemazione del comparto "Molinazzo Sud" lungo il f. Trebbia
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Maggio - Agosto 2011
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Regione Calabria –Settore Protezione Civile – Provincia Di Crotone
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Lavori di sistemazione idraulica del torrente Papaniciaro e realizzazione di due vasche di laminazione – importo lavori 7.721.000 € Cat. D.02
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Giu-lug. 2011
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	F.Ili Sbernini s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Analisi idrodinamica 2D del t. Stirone a Fidenza in seguito alla realizzazione delle nuove opere di presidio idraulico
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2011
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	COIS s.r.l. – Piazza s.n.c. – A.I.erre s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Analisi idrodinamica 2D funzionale ai lavori di riqualificazione ed ammodernamento della S.P. 523r del colle di cento croci nei Comuni di Borgotaro e di Albareto (PR)
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2010
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Provincia di Parma – B.S.F. s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Analisi idrodinamica 2D funzionale ai lavori di sul ponte sul Taro S.P. 357R di miglioramento accessibilità casello A15

<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2010
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume PO - Studio Telò s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Analisi idrodinamica 2D funzionale all'individuazione delle soluzioni progettuali per i lavori di chiusura taglio di meandro in destra Taro a foce Po in Comune di Sissa (PR)
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2010
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Provincia di Parma – Servizio Ambiente
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Riduzione del rischio idraulico del sistema fluviale Ghiara-Citronia nell'abitato di Ponteghiera – Comune di Salsomaggiore Terme (PR) - Analisi idrauliche mediante modellistica 2D
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Ottobre 2009
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	ASTALDI S.p.A. e TODINI Costruzioni Generali S.p.A. – Studio Telò s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Verifiche idrauliche, tramite analisi modellistiche 2D, dell'attraversamento sul F. Tagliamento nell'ambito della procedura ristretta per l'affidamento a contraente generale della progettazione e realizzazione della 3A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A4.
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Ottobre - Novembre 2009
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Paolo Beltrami S.p.a.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Verifiche geotecniche di stabilità e di filtrazione dei rilevati arginali e analisi idrodinamiche 2D nell'ambito della procedura di affidamento dei lavori di realizzazione della cassa d'espansione "Pizziconi" sul fiume Arno e sistemazione del reticolo idraulico di pertinenza - Comune di Figline Valdarno
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2008 - 2009
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	AEM Azienda Energetica Municipale S.P.A. – Studio Telò s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Studio idrologico-idraulico per il ripristino idrodinamico della Roggia Quistra quale scolmatore del Canale Naviglio Civico a difesa della Città di Cremona.
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Maggio - Giugno 2008
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Autocamionale della CISA S.p.A. – Studio Telò. S.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Verifica idraulica allo scalzamento, mediante analisi numerica 2D, del viadotto Taro 1 dell'Autostrada A15 - Autocamionale della Cisa.
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Febbraio – Aprile 2008
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	Ferrovie Nord Milano S.p.a. – ing. Vittoria Riboni
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Verifica idraulica mediante analisi numerica 2D del sottopasso della linea ferroviaria Milano-Novara in sponda sinistra del fiume Ticino.
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Luglio – Settembre 2007
<ul style="list-style-type: none"> Committente 	COSPE s.r.l. – società di costruzione - Parma
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Progettazione, con ricorso a studio idraulico 2D, dei lavori di sistemazione idraulica ed ambientale dell'invaso a scopi plurimi sul fiume Secchia in località Castellarano (MO).

3. Studi idraulici relativi alla progettazione di infrastrutture viarie

<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Dic2013- feb2014
<ul style="list-style-type: none"> Committente finale 	Autostrada Torino-Savona S.p.A.
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto dell'incarico 	Progetto esecutivo opere idrauliche della nuova area di stoccaggio mezzi pesanti di Priero Sud (CN) – importo lavori opere idrauliche 400.000 €

- Data gen-mar 2013
Committente finale ANAS S.p.A. - Impregilo – Salini - Policreo s.r.l.
Oggetto dell'incarico Progetto definitivo reti di drenaggio della S.S. Variante di Morbegno (SO)
- Data 2012-2013
Committente finale ANAS S.p.A. – Comune di Massa - AlErre s.r.l.
Oggetto dell'incarico Progetto preliminare - opere idrauliche Variante S.S.1 Aurelia
- Data 2013
Committente finale Comune di Cremona – in ATI con Paolo Beltrami Spa e AlErre Engineering srl
Oggetto dell'incarico Progettazione esecutiva di sottopassi ferroviari per eliminazione dei passaggi a livello su linea ferroviaria CR-MN in corrispondenza di Via Brescia, Via Persico e Via San Felice – importo lavori 7.200.000 €
- Data Giu-set 2012
Committente finale Pizzarotti S.p.A. – Coopsette s.c.r.l. – Autostrada del Brennero S.p.A.
Oggetto dell'incarico Progettazione opere idrauliche Autostrada Cispadana
- Data Marzo – Giugno 2011
Committente finale Comune di Soncino (CR) - Danesi Laterizi Spa
Oggetto dell'incarico Progettazione preliminare attraversamento Canale Naviglio in Località San Carlo, sottopasso ciclopedonale della SP44 in località Melotta e adeguamento svincolo esistente – importo lavori 410.000 €
- Data Maggio 2009
Committente finale A15 Autocamionale della Cisa S.p.a.
Oggetto dell'incarico Studio di prefattibilità di un nuovo casello in Villafranca in Lunigiana mediante analisi idrodinamica 2D del fiume Magra.
- Data Febbraio 2009
Committente finale A.I. erre engineering S.r.l. - Ambiter s.r.l. - Esi Italia s.r.l - Studio Telo'
Oggetto dell'incarico Analisi idrauliche del fiume Cherio, dei torrenti Tadone e Malmera e del reticolo idrico secondario nell'ambito della procedura per l'affidamento di incarico professionale relativo alle opere per la realizzazione della Variante di Trescore sulla ex S.S. n. 42 del Tonale e della Mendola (Provincia di Bergamo).
- Data Novembre - Dicembre 2008
Committente finale Metro Parma S.p.a.
Oggetto dell'incarico Verifiche idrauliche nell'ambito del Progetto Esecutivo della Linea di Trasporto Rapido di Massa – METRO PARMA S.T.U.
- Data Dicembre 2008
Committente finale Provincia di Bergamo – Settore 4 Viabilità e Protezione Civile
Oggetto dell'incarico Verifica idraulica relativa al Progetto Definitivo del Ponte sul fiume Cherio all'intersezione tra la S.P. 73 e la S.S. 42.
- Data Giugno - Ottobre 2008
Committente finale RFI - Direzione Compartimentale Infrastruttura - Torino
Oggetto dell'incarico Verifica idraulica e analisi di filtrazione sub-superficiale delle interferenze con il reticolo idrografico nell'ambito del progetto esecutivo del corpo stradale per la variante ferroviaria della linea Novara-Domodossola.
- Data Luglio 2008
Committente finale S.O.V.E. costruzioni S.p.a.

Oggetto dell'incarico	Dimensionamento rete di drenaggio e impianti di trattamento acque prima pioggia per i lavori di riqualificazione del collegamento tra l'asse Cispadana e il casello dell'Autostrada A1 a Fidenza, 1° lotto (Tangenziale di Soragna).
• Data	Dicembre 2007 - Aprile 2008
Committente finale	Autostrade Centro Padane S.p.A.
Oggetto dell'incarico	Verifiche idrauliche, progettazione definitiva e parte idraulica del SIA delle opere idrauliche ricadenti nel territorio provinciale di Mantova dell'AUTOSTRADA REGIONALE CREMONA-MANTOVA.
• Data	Ottobre-Dicembre 2006
Committente finale	Coopsette s.r.l.
Oggetto dell'incarico	Verifiche idrauliche e progettazione preliminare opere idrauliche dell'AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA dal casello di Reggiolo-Rolo sulla A22 al casello di Ferrara Sud sulla A13.
• Data	Settembre – Ottobre 2007
Committente finale	Comune di Bologna – Servizio Viabilità e Trasporti
Oggetto dell'incarico	Redazione del Piano di Monitoraggio Ambientale relativo alla Componente Acque Superficiali della METROTRANVIA DI BOLOGNA – Linea 1- Tratta Fiera Michelino- Stazione FS- Ospedale Maggiore – Progetto Definitivo.
• Data	Luglio – Ottobre 2007
Committente finale	TIBRE s.c.a.r.l. - Autocamionale della CISA S.p.A.
Oggetto dell'incarico	Progetto definitivo per procedura ristretta per affidamento unitario a General Contractor delle opere idrauliche del Raccordo Autostradale "Autostrada della CISA A15–Autostrada del Brennero A22 – CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO" e delle opere connesse.
• Data	Giugno – Ottobre 2007
Committente finale	Pizzarotti S.p.A. – Società di Costruzioni - Parma
Oggetto dell'incarico	Verifiche idrauliche delle Linee di Trasporto Rapido di Massa – METRO PARMA S.T.U. – Progetto Definitivo per procedura ristretta per affidamento unitario a General Contractor.
• Data	Maggio-Giugno 2007
Committente finale	CISA Engineering S.p.a.
Oggetto dell'incarico	Analisi idrauliche degli attraversamenti fluviali delle infrastrutture stradali di adduzione al casello di Parma nord del raccordo A15-A22.
• Data	Febbraio-Marzo 2007
Committente finale	Servizio Mobilità e Trasporti della Provincia di Parma – Consorzio Stabile Infrastrutture Europee
Oggetto dell'incarico	Collegamento tra la S.S. 62 della Cisa e la S.P. 357 – Verifiche idrauliche dell'attraversamento sul fiume Taro, dimensionamento e verifica delle opere provvisorie e progetto esecutivo delle opere di drenaggio delle acque di piattaforma.
• Data	Dicembre 2006 - Gennaio 2007
Committente finale	Comune di Pisa – società di costruzioni COSPE s.r.l.
Oggetto dell'incarico	Verifiche idrauliche dell'attraversamento del Canale Fossa Chiara nell'ambito del Progetto e Ripristino statico delle sponde del Canale dei Navicelli.
• Data	Ottobre-Dicembre 2006
Committente finale	Coopsette s.r.l.
Oggetto dell'incarico	Studio Idraulico funzionale alla Proposta ai sensi dell'art. 153 del D.Lgs 163/06 per la realizzazione dell'Autostrada Regionale Cispadana dal casello di Reggiolo-Rolo sulla A22 al casello di Ferrara Sud sulla A13.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di

atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs. 196/03".

Dalmine, 03/12/2018

Ing. Adriano Murachelli