

PRIDE è un'Associazione di Professionisti specializzata in Consulenza Ambientale e Pianificazione del Territorio.

L'associazione si è avvalsa nei primi anni della qualificata professionalità dei suoi tre soci fondatori - Geol. Giorgio Frassinetti, Ing. Massimo Plazzi e Biol. Camilla Iuzzolino - garantendo un approccio multidisciplinare e complesso alle problematiche ambientali e territoriali.

Nella sua recente attività l'Associazione, anche tramite l'apporto del nuovo Socio (Geol. Massimiliano Flamigni), ha espresso le proprie competenze nel ruolo primario della sostenibilità ambientale sia nelle scelte e nelle azioni di Pianificazione di importanti Amministrazioni Pubbliche e Aziende Private, sia negli specifici campi di applicazione delle proprie professionalità (geologia ed ingegneria idraulica).

PRIDE garantisce un approccio multidisciplinare avvalendosi delle specifiche professionalità di tecnici che da tempo operano sul campo ed hanno accresciuto la propria esperienza lavorativa sia nella Pubblica Amministrazione che nell'ambito della libera professione.

Denominazione: PRIDE - PROjects and IDEas for Environment

Tipologia: Associazione tra Professionisti

Sede Amministrativa: Via Maceo Casadei, 19 - 47121 FORLÌ (FC) - Telefono: 0543 62317

E-mail: pride3@hotmail.it

Sede Operativa: Via Sanzio, 3 - 47121 FORLÌ (FC)

L'Associazione è stata istituita nell'ottobre 2005 dai 3 soci fondatori:

Giorgio FRASSINETI, Geologo - Responsabile area "Suolo e Sottosuolo"

Massimo PLAZZI, Ingegnere Civile Idraulico - Responsabile area "Acqua"

Camilla IUZZOLINO, Biologo - Responsabile area "Ambiente"

L'Associazione è attualmente costituita da 2 soci:

Massimo PLAZZI, Ingegnere Civile Idraulico - Responsabile area "Acqua ed Ambiente" e
Legale Rappresentante

Massimiliano FLAMIGNI, Geologo - Responsabile area "Suolo e Sottosuolo"

I due Soci fondatori usciti nel 2008-2009 per scelte di vita professionali e/o familiari sono ancora oggi consulenti occasionali di PRIDE ed attori protagonisti di un proficuo confronto tecnico e sulla "mission" di PRIDE.

Attività: PRIDE svolge un'attività di Consulenza Ambientale e Pianificazione del Territorio rivolgendosi ad un'utenza sia pubblica che privata, prestando le proprie competenze specifiche nell'ambito di Screening - Studi e Valutazione di Impatto Ambientale - Studi di settore per la Sicurezza Ambientale - Analisi di supporto alla Pianificazione Territoriale – Indagini e studi specialistici nei propri campi d'applicazione (Geologia ed Ingegneria) - Bonifica dei Siti Contaminati - Monitoraggio Ambientale - Gestione Idrica, Qualità e Uso delle Acque - Ingegneria Naturalistica - Ecologia del Paesaggio - Educazione Ambientale.

Esperienze professionali PRIDE – Tra i lavori di maggior importanza, dal 2005 ad oggi, si possono citare i seguenti:

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione sintetica dell'attività svolta
1	Studio Associato Preger, Cesena (FC)	2005	3'500	Procedura di verifica (screening) relativa al polo produttivo di Villa Selva, Forlì - studio di prefattibilità di azioni migliorative delle infrastrutture idrauliche del polo produttivo
2	Consorzio di Bonifica della Romagna Centrale, Ravenna (RA)	2005	1'000	Progetto di sistemazione ambientale delle aree di pertinenza degli impianti idrovori Filetto e San Marco (RA)
3	Consorzio di Bonifica della Romagna Centrale, Ravenna (RA)	2005	2'600	Progetto di rinaturalizzazione dell'area di pertinenza dell'impianto idrovaro della Bevanella – Savio (RA)
4	Soggetti Privati, Sig. Paolini et al., Forlì (FC)	2005	1750	Perizia tecnica di parte per "Allagamento in villette di via Alessandrini Località S. Lorenzo in Noceto, Comune di Forlì - evento meteorico del 12 agosto 2005"
5	Tedaldi s.r.l. Meldola (FC)	2005	1900	Consulenza ambientale specialistica per il Piano di sviluppo aziendale

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	ISOLA VERDE S.r.l., San Lazzaro di Savena (BO)	2006	2'750	Verifiche idrauliche, geologiche ed ambientali per pratica comunale per la "Costruzione di un nuovo impianto di distribuzione carburanti, G.P.L. e metano per autotrazione" in località Borgatella, Comune di S. Lazzaro di Savena (BO)
2	ATCM S.p.A, Modena (MO)	2006	3'500	Dimensionamento idraulico dei dispositivi atti a soddisfare la gestione del rischio idraulico della sede ATCM S.p.A., in termini di invarianza idraulica e di trattamento di disoleazione delle acque meteoriche di dilavamento, Modena

Curriculum vitae PRIDE

3	Ing. Dante Neri, Forlì (FC)	2006	7'800	Screening ambientale delle aree di trasformazione polifunzionali del polo produttivo di Pievesestina e Torre del Moro, Cesena - fognatura bianca e nera, depurazione, invarianza idraulica e approvvigionamento idrico
4	Italcave s.r.l., Monzuno (BO)	2006	1'900	Relazione idrologica-idraulica per Piano di Coltivazione Cava Sgalara 2
5	Amga energia s.r.l., San Mauro Pascoli (FC)	2006	6'000	Studi geologici e indagini ambientali per la procedura di screening del progetto della centrale idroelettrica "PARA 2", comune di Verghereto (FC)

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	Istituto Diocesano sostentamento del clero della Diocesi di Forlì Opera Investimenti s.r.l., Forlì (FC)	2007	10'000	Piano urbanistico "Zona AC7 comparto B (aree complesse riqualificazione urbana)", via dell'Appennino Sud, località San Martino in Strada, Forlì - progettazione idraulica dei dispositivi atti a garantire l'invarianza idraulica; indagini geologiche, idrogeologiche e sismiche; valutazione previsionale di clima acustico
2	Ing. Dante Neri, Forlì (FC)	2007	2'900	Studio di Compatibilità Ambientale [Analisi ciclo idrico] - Polo commerciale di Pieve Acquedotto, Forlì
3	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale, Lugo (RA)	2007	4'500	Valutazione di impatto ambientale per progetto di invaso idrico multifunzionale a Pian dei Girelli, sul Rio Riateri, in loc. Fiorenzuola (FI) -Idraulica, Idrogeologia, Deflusso Minimo Vitale, Trasporto solido, aspetti climatici e faunistici, ecosistema.
4	Arch. Maurizio Villa, Forlì (FC)	2007	2'500	Valutazione previsionale di impatto acustico ai sensi della l.447/95 e della DGR 673/04 - piano particolareggiato di iniziativa pubblica, area produttiva D3 Villalta, via S. Pellegrino – Villalta di Cesenatico (FC)
5	Comunità Montana Appennino Forlivese, Predappio (FC)	2007	17'937	Progetto Regionale: "Dalla conservazione allo sviluppo sostenibile: come cambia il paesaggio del territorio della Comunità Montana dell'Appennino Forlivese"

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	Comune di Forlì (FC)	2008	2'450	Relazione geologica, relazione idraulica e supporto alla progettazione esecutiva dei lavori di ricostruzione del tratto di collettore fognario in via Locchi, Forlì

Curriculum vitae PRIDE

2	Ing. Dante Neri, Forlì	2008	5'200	Rapporto preliminare di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica - allegato I.d - aspetti relativi alle reti infrastrutturali e invarianza idraulica - Variante PRG comune di Cesena
3	GOLDEN s.r.l., Pesaro ECOTECH s.r.l., Cesena (FC)	2008	10'360	Progettazione esecutiva delle opere di urbanizzazione (reti acqua gas e fognature) e verifiche idraulico-normative nell'ambito del Piano Attuativo di Iniziativa Privata 12/02 – AT4a, in località Pievesestina, Cesena
4	HERA S.p.a., Bologna (BO)	2008	10'000	Servizio di controllo e monitoraggio idro-geologico triennale (2007-2009) delle acque nell'area di Coriano (Forlì): caratterizzazione geologica ed idrogeologica dei luoghi, monitoraggio periodico dei piezometri d'area e report intermedio (1^ fase)
5	Arch. Maurizio Villa, Forlì (FC)	2008	5'000	Relazione geologica PUA Villalta per realizzazione di opere di urbanizzazione primaria

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	Polistudio A.e.s. Società di Ingegneria s.r.l., Riccione (RN)	2009	4'000	Relazione geologica per il progetto di restauro e risanamento conservativo delle gallerie ex officine Caproni, Predappio (FC)
2	Soggetti Attuatori Comparto, Consorzio Melatello et al., Forlimpopoli (FC)	2009	8'000	Rapporto Ambientale della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) per il Piano Urbanistico Attuativo del Comparto Produttivo "Melatello", Forlimpopoli (FC)
3	Comune di Forlì (FC)	2009	4'869	Analisi tecniche a supporto di osservazione al progetto di variante cartografica e normativa al Titolo II "assetto delle rete idrografica" del Piano Stralcio per il Rischio Idrogeologico".
4	Comune di Castel Bolognese (RA)	2009	19'500	Procedura di verifica (Screening) regionale del progetto preliminare della "Variante alla s.s. 9 "via Emilia", Castel Bolognese (RA)
5	Comune di Castel Bolognese (RA)	2009	9'000	Variante alla s.s. 9 "via Emilia", in comune di Castel Bolognese (RA): valutazione della compatibilità acustica del progetto preliminare
6	Commercianti Indipendenti Associati, Forlì (FC)	2009	5'500	Valutazione di impatto acustico presso il magazzino merci CONAD, via Zampeschi, Forlì, ai sensi delle L. 447/95 - L.R. 15/01 e secondo i dettami fissati dalla DGR 673/04.
7	Commercianti Indipendenti Associati, Forlì (FC)	2009	4'300	Progetto opere di mitigazione per impatto acustico c/o area a parcheggio pubblico di ingresso a magazzino merci CONAD e c/o proprietà privata sul fronte nord del magazzino stesso, via Zampeschi, Forlì
8	HERA S.p.a., Bologna (BO)	2009	4'000	Indagini geologiche sull'area dell'impianto chimico-fisico e del termovalorizzatore di Forlì

Curriculum vitae PRIDE

9	SERVIN, Servizi integrati gestionali e ambientali scarl, (RA)	2009	7'650	Studi di microzonazione sismica relativi al Piano Strutturale dei Comuni dell'Associazione della Bassa Romagna
10	Immobiliare "La Fornace" s.r.l., Meldola (FC)	2009	19'100	Analisi specialistiche a corredo del PUA (Accordo di Programma in variante urbanistica) "La Fornace", Meldola (FC): Rapporto Ambientale per PUA, Rapporto Ambientale per Variante Urbanistica al PSC, Valutazione preventiva di clima acustico, Studio idraulico piene fiume Bidente
11	Romagnola Strade S.p.A., Bertinoro (FC)	2009	1'750	Adeguamento ai disposti della DGR. 1860/06 della sede aziendale: progettazione delle reti fognarie e dimensionamento dei manufatti di trattamento delle acque reflue di dilavamento generate dalle aree scoperte"

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	HERAMBIENTE S.p.A., Bologna (BO)	2010	9'407	Servizio di controllo e monitoraggio idrogeologico triennale (2007-2009) delle acque nell'area di Coriano (Forlì): caratterizzazione idrogeologica e geologica dei luoghi, monitoraggio periodico dei piezometri d'area e report intermedio (2^ fase)
2	HERA S.p.a., Cesena (FC)	2010	1'701.69	Consulenza geologica volta a verificare la stabilità del movimento franoso presso il depuratore di Borghi
3	HERAMBIENTE S.p.A., Bologna (BO)	2010	4'800	Ricerche ambientali sulle acque dell'area di via Grigioni, Forlì
4	C.B. S.r.l, Mercato Saraceno (FC)	2010	15'000	Relazione idraulica e progetto delle opere idrauliche nell'ambito del "Progetto di coltivazione e sistemazione per l'estrazione di ghiaia e sabbia nel polo 25 'Il Molino' e contestuale realizzazione di una cassa d'espansione"
5	HERAMBIENTE S.p.A., Bologna (BO)	2010	3'000	Studio geologico relativo ad interventi su movimento franoso - Predappio (FC)
6	HERA S.p.a., Cesena (FC)	2010	1'317.65	Redazione di indagine e relazione geologica relativa a lavori di risanamento scarichi 59-60-61 in località Gattolino – comune di Cesena
7	GOLDEN s.r.l., Pesaro ECOTECH s.r.l., Cesena (FC)	2010	3'300	Indagini geologiche per l'estensione delle reti acqua e gas Via Cerchia di Martorano, Via Torino a Pievesistina di Cesena
8	Commercianti Indipendenti Associati, Forlì (FC)	2010	2'193	"Valutazione Ambientale Preventiva della sostenibilità del nuovo insediamento CONAD soggetto a specifico Accordo di Programma con l'Amministrazione Comunale di Forlì" - Attività svolta: "Costo sviluppo e produzione studio, acustica e reti infrastrutturali dei sottoservizi"

Curriculum vitae PRIDE

9	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale, Lugo (RA)	2010	4'400	Verifiche di calcolo specialistiche (stima effetti "dambreak", determinazione fasce esondabili, dimensionamento manufatti) e relazioni integrative - in recepimento delle richieste della provincia di Firenze e della Regione Toscana - per "Progetto Esecutivo relativo ai lavori per la costruzione dell'invaso idrico multifunzionale denominato Pian dei Girelli sul Rio Riateri, in comune di Firenzuola (FI)"
10	CONSORZIO COOP. G. QUERZOLI, Forlì	2010	25'000	Progettazione idraulica esecutiva delle reti fognarie, dei dispositivi atti a garantire l'invarianza idraulica, dei manufatti di trattamento delle acque di prima pioggia e delle acque reflue di dilavamento generate dalle aree scoperte aziendali - Adeguamento alle Varianti in corso d'opera effettuate e all'inserimento di nuovi edifici/fabbricati con relative pratiche di ottenimento di PdC- Progettazione idraulica dello impianto di pompaggio delle acque nere a servizio dell'intero comparto (a Nord della FFSS).
11	SAIR GEIE, Forlì (FC)	2010	14'000	Progetto d'adeguamento dell'impianto di depurazione acque di Cesenatico - redazione dello Screening ai sensi della L.R. 9/99 e s.m.i. e per la Valutazione di Impatto Acustico ai sensi della L. 447/95 e della L.R. 15/01, secondo i dettami fissati dalla DGR 673/04
12	HERAMBIENTE S.p.A., Bologna (BO)	2010	5'000	Indagini geologiche (piezometriche) sull'area dell'impianto chimico-fisico, Forlì
13	Comune di Castel Bolognese (RA)	2010	19'500	Procedura di verifica (screening) regionale del progetto preliminare variante alla S.S. 9 "via Emilia" in comune di Castel Bolognese

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	Commercianti Indipendenti Associati, Forlì (FC)	2011	4'185	Aggiornamento della Valutazione Ambientale Preventiva della sostenibilità del nuovo insediamento CONAD - acustica e reti infrastrutturali dei sottoservizi
2	Marcegaglia, sede Forlì (FC)	2011	1'160	Analisi degli aspetti idraulici e delle reti infrastrutturali per lo schema di accordo di programma relativo alla monetizzazione degli standard pubblici relativi al PUA area Marcegaglia, via Mattei, Forlì
3	Cesenatico Golf Club s.a.s, Cesenatico (FC)	2011	2'500	Studio di fattibilità dell'intervento di allacciamento al depuratore di Cesenatico della rete di acque nere del complesso 'Cesenatico Golf Club' e soluzioni progettuali alternative

Curriculum vitae PRIDE

4	Golf Valley s.r.l., Forlì (FC)	2011	29'500	Esecuzione indagini geognostiche e redazione relazione geologica (con rispettivi allegati) e progetto preliminare, definitivo ed esecutivo della cassa di espansione del Fiume Ronco denominata FOMA, Forlì
5	Terme Valley S.p.A., Bertinoro (FC)	2011	5'000	Rinnovo autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali assimilate alle domestiche convogliate nella fognatura mista di P.zza Colitto con recapito all'impianto di trattamento di acque reflue urbane di Forlì, provenienti dallo stabilimento termale della ditta "Terme Valley s.p.a.", frazione Fratta Terme - Bertinoro (FC)
6	HERA SpA - Forlì- Cesena	2011	1'600	Relazione geologica e verifica di assoggettabilità alla VAS per il progetto definitivo di risanamento degli scarichi n° 50-55-136-137-138, località Capannaguzzo, in comune di Cesena
7	Ing. Casadei Danilo, Forlì (FC)	2011	5'000	Simulazioni modellistiche del fiume Ronco in piena, relazione idrologica-idraulica e relazione geologica-idrogeologica, per progetto di riqualificazione ambientale dell'ex-cava FOMA, ampliamento del campo da golf "Fiordalisi" e realizzazione di strutture ricettive/turistiche/ricreative, Forlì

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	HERA SpA - Forlì- Cesena	2012	7'350	Esecuzione di indagini geologiche e geognostiche relativamente a n. 5 interventi su territori soggetti a frana con condotte acqua (località: Forlì, Meldola, Civitella)
2	HERAMBIENTE S.p.A., Bologna (BO)	2012	4'757.28	"Studio di Incidenza" ai sensi della DGR 1191/2007 relativo al progetto di copertura finale e ripristino ambientale della discarica di Civitella (FC)
3	Soc. Capocosta Srl - Cervia (RA)	2012	2'400	Progettazione delle reti fognarie e dei dispositivi per l'invarianza idraulica, atta alla redazione del progetto di PUA per i due comparti "Malva Nord" e "Savio", Cervia
4	HERA SpA - Forlì- Cesena	2012	1'100	Relazione geologica in Predappio via Guido Rossa per frana insistente su tubazione idrica
5	HERA SpA - Forlì- Cesena	2012	1'372	Redazione di Indagine Geologica e Geognostica relativamente ad un intervento su territorio soggetto a frana con condotte acqua in Località Pian di Spino Comune di Meldola
6	Marcegaglia sede Forlì	2012	4'800	VALSAT per nuovo PUA per ampliamento del complesso industriale Marcegaglia S.p.A. sito in via E. Mattei n. 20

Curriculum vitae PRIDE

7	Az. Agr. Sabbatani Danilo, S. Lorenzo in Noceto di Forlì (FC)	2012	4'725	Restauro e risanamento conservativo ponte bailey esistente sul torrente Rabbi per il collegamento tra la strada via Manucci e la strada interpodereale denominata Giardino di Sotto, di Sopra, Martinelle, in prossimità della loc. Fiumana, Predappio: analisi indagini geognostiche e relazione geologica, simulazioni idrauliche su modello matematico, relazione idraulica e progettazione idraulica della sistemazione delle sponde
8	Commercianti Indipendenti Associati, Forlì (FC)	2012	13'620	Verifica strumentale post operam di Impatto Acustico (L. 447/95 e D.P.C.M. 14/11/97) e progettazione dei dispositivi per l'invarianza idraulica e della rete di fognatura bianca pubblica e privata per nuova realizzazione di un parcheggio privato per autoarticolati c/o i magazzini merci Conad in via Zampeschi, Forlì
9	Sig. Silvagni Marco, Meldola (FC)	2012	1'000	Direzione dei lavori per intervento di consolidamento scarpate per un'area ai pressi del fiume Ronco, loc. San Colombano, Meldola (FC)

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	COMMERCANTI INDIPENDENTI ASSOCIATI, Forlì	2013	4'750	Gestione del procedimento atto ad autorizzare lo scarico di acque reflue industriali del nuovo capannone ad uso piattaforma di partenza merci alimentari - in ampliamento di esistenti capannoni ad uso logistico - di CIA di Forlì (Via dei Mercanti n. 3): relazione idraulica consegnata, modifiche progettuali alle reti fognarie
2	ECO.TEL s.r.l, Roseto degli Abruzzi (TE)	2013	5'250	Consulenza tecnica, definizione di soluzioni progettuali, co-redazione di relazioni/lettere, supervisione e coordinamento dell'iter istruttorio presso gli Enti (Provincia, Comune, ARTA) della pratica autorizzativa per le prime piogge, ai sensi della L.R. 31/2010, per tutte le sedi aziendali di ECO.TEL. s.r.l. (Roseto, Notaresco, Voltarrostro). Consulenza tecnica, co-redazione di relazioni/lettere, partecipazione a Conferenze Tecniche presso Provincia di Teramo, supporto tecnico per la scelta di Ditta specializzata, relativamente alla bonifica delle acque sotterranee ex D.Lgs 152/06 e s.m.i. Parte IV Titolo V (Ex Teleco Cavi Spa, Fallimento n. 28/2008) nel sito ECO.TEL. s.r.l. di Via Nazionale 4, Roseto degli Abruzzi)

Curriculum vitae PRIDE

3	Venturelli Romolo s.r.l., Forlì (FC)	2013	1'200	Progetto per la demolizione e ricostruzione con ampliamento del fabbricato adibito a spogliatoi (antistadio 2 e 3) - Relazione tecnica specialistica in merito agli aspetti inerenti l'invarianza idraulica, in applicazione dell'art. 9 delle norme del vigente piano stralcio per il rischio idrogeologico
4	COMMERCianti INDIPENDENTI ASSOCIATI, Forlì	2013	15'500	Variante urbanistica per ampliamento sede aziendale, di CIA di Forlì (Via dei Mercanti n. 3): rapporto ambientale per Piano Urbanistico Attuativo, Rapporto ambientale per variante urbanistica, acustica, progetto fogna bianca ed invarianza idraulica
5	SAIR GEIE, Forlì (FC)	2013	4'000	Relazione di screening ambientale relativa alla variante del depuratore di Forlì, HERA.
6	VESPIGNANI SARA, (FC)	2013	7'000	Progetto e Direzione Lavori per la realizzazione di un vaso ad uso agricolo irriguo (capacità 9'000 mc) in loc. San Ruffillo di Dovadola (FC)
7	COMUNE DI SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA (RN)	2013	6'000	Elaborato di ValSAT per il piano operativo comunale (POC) del comune di Santarcangelo di Romagna (RN) - aspetti di tutela idraulica e reti di sottoservizi
8	JEEPERS CROSS s.r.l. Via V. Rossi, 2/A Pesaro (PU)	2013	3'250	Redazione di "Richiesta di Compatibilità Paesaggistica ex Art. 167 D.Lgs. 42/2004 - Area n. 2 piste minimoto e n. 2 gazebo di servizio (limite d'intervento delle opere oggetto di DIA n. 183/2009)" per impianto sportivo minimoto, località Cattolica (RN)

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	HERA S.p.a.	2014	7'500	Elaborazione della relazione di screening relativa alla variante del nuovo sistema di raccolta fanghi disidratati, coperture pre e post ispessitori e locale raccolta grigliati e sabbie per l'impianto di depurazione acque di Cesenatico sito in via Canale di Bonificazione
2	CROCI ITALIA S.r.l. Bertinoro (FC)	2014	3'200	Redazione degli elaborati atti all'ottenimento dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e degli elaborati grafici per la sistemazione del sistema fognario interno alla ditta Croci Italia S.r.l. a Bertinoro (FC) in via Emilia n. 732
3	CO.STELL S.r.l. Forlì (FC)	2014	1'150	Progetto per impianto di cogenerazione costituito da motore endotermico alimentato a gas naturale (1.560 kWe), località Gragnano (NA) [Pastificio Liguori]: calcoli di dimensionamento e relazione tecnica sull'impianto di desoleazione delle acque meteoriche di stabilimento

Curriculum vitae PRIDE

4	NUOVA SALTEMI S.p.A. - Terme della Fratta di Bertinoro (FC)	2014	15'000	Studio analitico della campagna di monitoraggio da svolgersi sugli scarichi e sui corpi idrici superficiali [Rio Salso e Fiume Bidente], con relazione tecnica descrittiva e relative risultanze, per accertare la possibilità di spostare lo scarico delle sole acque termali dalla rete fognaria in acque superficiali (Rio Salso), secondo quanto previsto dall'art. 102 comma 2 lettera a) del d.lgs. 152/06 per le Terme di Fratta Terme, Bertinoro (FC)
5	JEEPERS CROSS s.r.l. Via V. Rossi, 2/A Pesaro (PU)	2014	2'500	Richiesta di pre-parere di competenza a Società Autostrade per l'Italia S.p.A. per la modifica del tracciato della pista 'Minimotodromo di 3^ Categoria della Jeepers Cross S.r.l.' nei pressi del casello di Cattolica
6	HERA S.p.a.	2014	2'800	Redazione della relazione geologica preliminare per lavori di risanamento scarichi Loc. Acquapartita e scarichi Loc. Valgianna - Comune di Bagno di Romagna (FC)
7	TORRICELLI s.r.l. Impianti per l'Ecologia Via A. Masetti 11/L Forlì (FC)	2014	6'000	Screening ambientale per le matrici aria, odori, rumore, traffico relativo al progetto di variante "silo fanghi" per il depuratore di Cesenatico
8	HERA S.p.a.	2014	2'850	Monitoraggio ambientale attraverso l'esecuzione delle analisi di clima di impatto acustico dell'impianto di depurazione di Forlì (FC)

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	HERA S.p.a.	2015	3'734	Servizi di carattere geologico finalizzati al supporto tecnico nella progettazione e realizzazione di opere civili, impianti e reti inerenti i servizi in gestione alla committente, in area Rubicone SC. 2 Grillo Talpa e SC. 3 Fossatone del Rigoncello, Gambettola (FC)
2	Arch. Paolo Focaccia viale della Lirica 49 Ravenna (RA)	2015	1'800	Piano Operativo Comunale - Comune di Ravenna - Aree di ristrutturazione per attività industriali produttive e portuali - Piano Urbanistico Attuativo comparto Ex-Enichem Relazione sul rischio idraulico derivante dal Canale Candiano e dal reticolo secondario di bonifica e conseguente inserimento di misure di riduzione del rischio nelle N.T.A."
3	COMMERCianti INDIPENDENTI ASSOCIATI, Forlì	2015	7'500	Progetto reti fognarie, geologia, VALSAT [matrici acqua, reti e sottosuolo, quadro programmatico] per PUA in variante al POC per area ADU13 - Ronco Forlì (FC)

Curriculum vitae PRIDE

4	UNIGRÀ S.r.l. via Gardizza 9/B Conselice (RA)	2015	8'500	Ricerche bibliografiche, indagini, analisi dei dati e redazione della relazione idrogeologica e relazione tecnica di VIA per il "Progetto di captazione delle acque sotterranee dai pozzi dello stabilimento UNIGRÀ"
5	Ing. Stefano Zanchini via delle Caminate 69/B Forlì (FC)	2015	2'500	Redazione delle relazioni geologica e di compatibilità ambientale nell'ambito della "Redazione di elaborati e di approfondimento tecnico relativi alle opere di estensione/sostituzione condotte gas, nei comuni di Sasso Marconi e Pianoro (pacchetto ATEM 16) - HERA S.p.A."

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	NUOVA SALTEMI S.p.A. - Terme della Fratta di Bertinoro (FC)	2016	4'800	Relazione tecnica descrittiva delle acque scaricate dallo stabilimento alberghiero termale di Fratta terme di Bertinoro (FC) nella fognatura mista di Piazza Colitto, con bilancio idrico complessivo e certificati analitici delle campagne di monitoraggio svolte, ai fini del rilascio dell'autorizzazione allo scarico [in AUA] - richiesta motivata di deroghe ai limiti di emissione di alcuni parametri della tab. 3 allegato v del d. Lgs. 152/06 - richiesta motivata di specifiche modalità di pagamento (in bolletta) dei servizi forniti da HERA, corredato di n. 2 tavole grafiche sull'assetto fognario attuale e di progetto
2	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale - Piazza Savonarola 5 Lugo (RA)	2016	1'800	Consulenza per la verifica idraulica del Rio Ponticelli, in caso di rottura del paramento arginale dell'invaso Ca' Nova (BO)
3	Impresa COROMANO s.r.l. via Meldola 1316 Bertinoro (FC)	2016	1'400	Domanda di Autorizzazione Ambientale Unica ex D.P.R. 13 MARZO 2013, N. 59 - Impresa COROMANO s.r.l., via Meldola n. 1316, Fratta Terme di Bertinoro (FC) - "Relazione tecnica per integrazione - richiesta con lettera del Comune di Bertinoro Prot. 20237 del 17/12/2014 - alla seguente documentazione tecnica: punti b), c) e d) inerenti le autorizzazioni agli scarichi in corpo idrico superficiale delle acque reflue di dilavamento e delle acque reflue industriali aziendali

Curriculum vitae PRIDE

4	Forlì NORD S.r.l., via dei Mercanti 3, Forlì (FC)	2016	2'850	Progetto di PUA in Variante al POC del Comune di Forlì per l'insediamento terziario - commerciale PA2 + PA3 del Polo di Pieve Acquedotto, Via P. Artusi - Via A. Gordini: Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VALSAT) della proposta di variante urbanistica [parte generale e matrici acqua, reti e sottosuolo]; Pratica per il rilascio dell'autorizzazione, da parte del Consorzio di Bonifica della Romagna alla tombinatura dello scolo Pieveacquedotto, in fregio alla via Gordini
5	F.Ili Vignali Snc, via Morse 26/28, Forlì (FC)	2016	1'050	Indagini geognostiche e relazione geologica e sismica per ampliamento di fabbricato artigianale nella zona industriale di Villa Selva
6	HERA S.p.a.	2016	2'899	Servizi geologici relativi all'intervento "Potenziamento rete acquedotto in località Santa Maria Nuova nei comuni di Forlimpopoli e Bertinoro - lotto 2 e lotto 3"

	NOMINATIVO CLIENTE	ANNO	Importo in EURO	Descrizione dell'attività svolta
1	HERA S.p.a.	2017	1'856	Servizi di carattere geologico, geotecnico e sismico relativamente ai lavori di "Realizzazione di una condotta idrica di adduzione dal serbatoio di Covignano a servizio della zona sud di Rimini in Comune di Rimini"
2	SOC. AGR. MADDALENA S.S., via Scornetta 9, San Lazzaro di Savena (BO)	2017	5'000	Progettazione idraulica e geologia per la realizzazione di un nuovo ponte carrabile sul Torrente Zena, in località Zena, Comune di Pianoro (BO)
3	Heratech S.r.l.	2017	1'854	Servizi di indagine geologica, geotecnica, idrologica nell'ambito dei lavori di "Adeguamento fognatura mista in via Gramsci nel Comune di Brisighella"
4	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale, Piazza Savonarola 5, Lugo (RA)	2017	2'900	Studio ambientale per il progetto di efficientamento della distribuzione irrigua nei distretti di Santa Lucia, Budrio e Madrara "a valle" del CER " e di Merlaschio e San Silvestro "a monte" del CER", come richiesto dal criterio di ammissibilità A3 del Bando del PSRN
5	HERA S.p.A.	2017	1'858	Studio geologico-tecnico nella frazione "Pian Genghino" in comune di Saludecio (RN), con caratterizzazione geotecnica e sismica propedeutica alla realizzazione del nuovo impianto di sollevamento acque reflue

6	Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A., Piazza del Lavoro 35, Forlì	2017	2'750	4LSUB23 - Realizzazione della nuova condotta a servizio della Valle del Conca da San Giovanni in Marignano a Morciano - 1° Lotto: incarico per esecuzione di indagini geofisiche per la ricostruzione dei profili di resistività del terreno nell'area contermina al tratto di condotta in ghisa sferoidale e di relazione tecnica
---	---	------	-------	--

Esperienze professionali e Curriculum Vitae dei SOCI PRIDE

Ing. Massimo Plazzi

Ha svolto numerosi incarichi per pubbliche amministrazioni e organismi di diritto pubblico (Province, Comuni, Autorità di Bacino, Consorzi di Bonifica, Università di Bologna) come progettista ed estensore di studi specifici a valenza idraulica ed ambientale. Parallelamente ha prestato la sua attività professionale – sia in ambito privato che pubblico - in campo urbanistico, all'interno di piani attuativi, occupandosi di progettazione di reti fognarie, acquedotto e gas, invarianza idraulica e problematiche connesse al rischio idraulico.

Geol. Massimiliano Flamigni

Laurea in Scienze Geologiche presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Bologna. Esame di abilitazione alla professione presso l'Ateneo bolognese nella la sessione del 2003. Iscrizione all'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna del 29 gennaio 2004 con il n° 1101. Inizio attività professionale nel febbraio del 2004. Opera nei campi della pianificazione territoriale ed ambientale, prestando supporto e consulenza alle attività di numerose Amministrazioni Pubbliche (specificatamente geologia, idrogeologia e microzonazione sismica) ed Imprese private.

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

NOME E COGNOME: **MASSIMO ING. PLAZZI**

LUOGO E DATA DI NASCITA: **LUGO (RAVENNA), 25/02/1968**

RESIDENZA/UFFICIO: **VIA MACEO CASADEI 19, 47121 FORLÌ**

RECAPITI TELEFONICI: **TEL. 054362317 - FAX. 05431753794 - CELL. 3472515629**

CODICE FISCALE: **PLZMSM68B25E730G** - PARTITA IVA: **02541030405**

STATO CIVILE: **CONIUGATO** - SERVIZIO MILITARE: **LIBERO**

CERTIFICATO PENALE E CASELLARIO GIUDIZIARIO: **NESSUNA ANNOTAZIONE**

ISCRIZIONE ORDINE PROFESSIONALE: **INGEGNERI FORLÌ-CESENA N. 1674/A**

FORMAZIONE SCOLASTICA

- Maturità scientifica conseguita con votazione di 60/60 presso il Liceo Scientifico “Gregorio Ricci Curbastro” di Lugo (RA) nell’anno 1987;
- Laurea in Ingegneria Civile – Sezione Idraulica conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Bologna con votazione di 100/100 con Lode in data 20/03/1996. Il titolo della Tesi di Laurea discussa è il seguente: “STUDIO IDRAULICO DEL TORRENTE SENIO NEL TRATTO COMPRESO TRA LA LOCALITÀ ISOLA E LA FOCE IN RENO: VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO IN PIENA E PROPOSTE DI INTERVENTO” (Relatore: Chiar. mo Prof. Ing. Sandro Artina);
- Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere (Esame di Stato: I° sessione 1996) ed iscrizione all’Ordine degli Ingegneri, prima (dal 9/1996) della Provincia di Ravenna (n.1052) e successivamente (dal 12/1997), per variazione residenza, della Provincia di Forlì-Cesena (n.1674/A).

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Inglese: scritto → livello discreto parlato → livello scolastico;
- Francese: livello discreto.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Basi di DOS;
- WINDOWS e sue applicazioni (WORD, EXCEL, ACCESS, ...) nelle versioni più recenti;
- AUTOCAD;
- Utilizzo di alcuni sistemi informativi GIS (COLUMBUS, ANTARES, ARCVIEW, ...);
- Utilizzo di programmi in FORTRAN per il dimensionamento delle reti di acquedotto e delle reti di fognatura, per lo studio dei moti di filtrazione (agli elementi finiti), per la determinazione dei profili di moto permanente in alvei fluviali;
- **MIKE11** - Rainfall-Runoff (NAM) and Hydrodynamic Modules (HD) - prodotto dal DANISH HYDRAULIC INSTITUTE (*DHI*) per la simulazione di fenomeni di moto vario quali il flusso di una corrente ed il trasporto di sedimenti e di sostanze inquinanti in estuari, fiumi, sistemi d'irrigazione e corpi idrici simili;
- **HYNET** - moduli di calcolo "BONIFICHE" e "FIUMI" - prodotto da ENGINEERING HYDRAULIC SERVICE (*EHS*) per l'archiviazione, progettazione, verifica e gestione di reti di bonifica idraulica in condizioni di moto permanente. Esso dispone di un sistema informativo territoriale pensato per consentire un'agevole gestione dei dati (archiviati) necessari alle fasi ingegneristiche di verifica, progettazione e simulazione delle reti;
- **SOCS** - Simulation Of Channel System - prodotto dal Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale dell'Università di Pavia (Referente: Prof. Ing. M. Fugazza) per la simulazione in moto vario del comportamento idraulico di un intero sistema drenante (bacino di raccolta urbano e/o rurale + rete di canali e fognatura ad esso collegati): il modello consiste di un modulo idrologico per la simulazione della trasformazione afflussi-deflussi e di un modulo idraulico per la simulazione della propagazione in rete;
- **FRESCURE** - FREe Surface CURrent Evaluation - prodotto dal Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale dell'Università di Pavia (Referente: Prof. Ing. L. Natale) e sviluppato nel corso di una ventennale esperienza di studi ed applicazioni a casi reali di mappatura di aree inondabili al fine di dotarlo delle funzionalità richieste per trattare casi di concreto interesse. Esso traccia i profili di moto permanente in un alveo naturale in qualunque condizione di ingresso e/o fuoriuscita laterale (concentrata ovvero distribuita) ed è dotato di interfaccia operante in ambiente Windows 95 con supporto grafico per la gestione della base dati e l'esame dei risultati.

- **HEC-RAS** è stato sviluppato dall'Hydrologic Engineering Center dell'U.S. Army Corps of Engineers (California). Il modello calcola i profili di superficie libera in moto permanente gradualmente variato (in senso spaziale e non temporale) in alvei prismatici e non prismatici. Entrambi i tipi di corrente, lenta e veloce, possono essere calcolati così come le conseguenze di diverse tipologie di accidentalità e strutture di cui si conosca la relazione fra carico e portata defluente. Il moto viene considerato permanente poiché le equazioni non contengono termini dipendenti dal tempo, gradualmente variato in senso spaziale poiché le equazioni ipotizzano la distribuzione idrostatica delle pressioni in seno alla corrente e monodimensionale. Esso consente di determinare con precisione l'effetto di rigurgito dovuto alla presenza di tratti d'alveo fortemente ristretti ovvero di briglie e ponti (limitanti, come noto, la sezione di passaggio con le soglie di fondo, le spalle, le pile interne e l'impalcato). Particolare importanza riveste la possibilità di parametrizzare il coefficiente di scabrezza per alveo e golene: è possibile, infatti, creare all'interno di ogni sezione trasversale del corso d'acqua più zone a scabrezza omogenea. L'insieme dei dati di output (quota del pelo libero, gradiente energetico, velocità e portata relative a golene e canale principale, larghezza del pelo libero, area bagnata, profilo longitudinale) fornisce la conoscenza globale dei fenomeni che interessano l'intera area occupata dalla portata di piena (distintamente, aree golenali e canale principale di deflusso).
- **SWMM** – Storm Water Management Model - è stato sviluppato dall'U.S. EPA statunitense. Il modello effettua la simulazione dinamica dei livelli e delle portate in una rete di drenaggio urbana; è un software complesso in grado di simulare il trasferimento della precipitazione meteorica (e degli inquinanti da essa veicolati) dalla superficie del bacino alla rete di canali e condotte che costituiscono il sistema di drenaggio, sia per eventi singoli che in continuo. È basato su una struttura modulare; i principali sono il "Runoff" per la modellazione del deflusso superficiale, ed "Extran" per la propagazione idraulica all'interno della rete, basato sulla risoluzione completa delle equazioni di De Saint Venant.

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE

1996

- Collaborazione professionale della durata di 6 mesi con l'Università degli Studi di Bologna (Dipartimento DISTART) per "indagini sul comportamento in condizioni di piena del Torrente Senio, individuazione a livello di progettazione di massima delle opere idrauliche necessarie alla regimazione idraulica dello stesso e valutazione economica del costo degli interventi prospettati". A seguito di questa attività è stata prodotta la memoria scientifica:

R. MENOZZI, M. PLAZZI, L. SCHIPPA "1-D NUMERICAL MODEL APPLIED TO FLOOD ROUTING IN PRESENCE OF LARGE FLOODED AREAS CONNECTED TO THE RIVER. THE CASE STUDY OF SENIO", DHI SOFTWARE – 2ND USER CONFERENCE, COPENAGHEN, 1997.

- Partecipazione al Corso di aggiornamento professionale "LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO" svoltosi in data 7-11/10/96 presso il Politecnico di Milano. Le tematiche affrontate sono state le seguenti: "NUOVE TECNICHE DI RILEVAMENTO E MODELLAZIONE DEI FENOMENI IDROLOGICI – LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO: INTERVENTI STRUTTURALI – LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO: INTERVENTI NON STRUTTURALI. IL RUOLO DELLE AUTORITÀ DI BACINO – DINAMICA DEI CORSI D'ACQUA. USI COMPATIBILI ED IMPATTO AMBIENTALE – INSERIMENTO AMBIENTALE DELLE OPERE FLUVIALI – TECNICHE DI BIOINGEGNERIA E INTERVENTI DI RINATURALIZZAZIONE".

1997

- Collaborazione professionale della durata di 4 mesi con l'Università degli Studi di Bologna (Dipartimento DISTART) per "indagini sul comportamento in condizioni di piena del Fiume Reno e del Torrente Samoggia, individuazione a livello di progettazione di massima delle opere idrauliche necessarie alla regimazione idraulica degli stessi e valutazione economica del costo degli interventi prospettati".
- Incarico di collaborazione esterna ad alto contenuto di professionalità della durata di 5 mesi con la Provincia di Bologna (in concerto con l'Autorità di Bacino del Fiume Reno [*] ed il Consorzio della Bonifica Reno-Palata, entrambi con sede a Bologna) per la "elaborazione di un'analisi conoscitiva sulle acque superficiali nei comuni di Anzola dell'Emilia, Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte S. Pietro, Monteveglio, Savigno, Zola Predosa" nell'ambito dell'accordo sottoscritto tra gli stessi Comuni e la Provincia di Bologna per la formazione del Piano d'Area Ovest.

1998

- Incarico professionale della durata di 11 mesi, conferito dall’Autorità di Bacino del Fiume Reno di Bologna, relativo ad un complesso di prestazioni specialistiche riguardanti “lo studio idraulico complessivo del Torrente Idice, il completamento dello studio idraulico del Torrente Lavino, il completamento dello studio idrologico-idraulico del comprensorio “*Sinistra Lavino/destra Samoggia*” (i.e. conclusione dell’analisi conoscitiva effettuata nell’ambito della collaborazione con la Provincia di Bologna [*]), la verifica della propagazione nel tratto montano del Torrente Senio delle onde di piena con tempo di ritorno 200 e 500 anni, la valutazione preliminare degli effetti conseguenti alle ipotetiche rotte arginali per sifonamento nel tratto classificato di II° Categoria del T. Senio (asta P. del Castello – confluenza in Reno)”.
- Incarico professionale della durata di 7 mesi, conferito dall’Autorità di Bacino del Fiume Reno di Bologna, relativo ad un complesso di prestazioni specialistiche riguardanti “lo studio idraulico dei tratti montani dei Torrenti Lavino e Samoggia e dei principali affluenti ed integrazione con gli studi dei tratti di pianura già svolti dall’Autorità di Bacino, l’individuazione e perimetrazione delle aree a rischio per l’intera estensione dei succitati corsi d’acqua, la stesura della relazione finale per la predisposizione del Piano per la sicurezza idraulica”.

1999

- Incarico professionale della durata di circa 20 mesi, commissionato dal Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale di Lugo (RA), relativo allo “svolgimento di alcune fasi dello studio e delle progettazione dei lavori per la sistemazione idraulica delle *Acque Basse* del comparto idraulico Canal Vela nei Comuni di Lugo, Fusignano ed Alfonsine – II° Lotto” [Importo dei lavori: 26.000.000.000 Lire].
- Incarico professionale, commissionato dal Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale di Lugo (RA), per la progettazione idraulica della “Cassa di espansione sullo scolo consorziale “Alfonsine”, in Comune di Alfonsine [Importo dei lavori: 4.500.000.000 Lire].
- Collaborazione professionale (per “Atlante s.r.l.” di Reggio Emilia) nell’ambito delle ricerche e degli studi relativi alla predisposizione del “*Piano della Sicurezza della Provincia di Biella*” per conto della Provincia di Biella, in relazione alle seguenti problematiche di natura idraulica: 1) perimetrazione delle aree potenzialmente esondabili dei maggiori corsi d’acqua (T. Cervo, Elvo, Sessera, Strona) della Provincia; 2) delimitazione delle aree allagate nella pianura biellese in occasione degli ultimi eventi meteorici; 3) collaborazione alla stesura di indirizzi, politiche e “progetti” di studio e ricerca relativi alle problematiche della sicurezza idraulica della Provincia.

- Partecipazione al “CONCORSO DI IDEE PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO CAMPAGNA ED IL RECUPERO DI VILLA EDVIGE GARAGNANI”, indetto dal Comune di Zola Predosa (Bologna), all’interno del raggruppamento temporaneo di professionisti con: Dott. Arch. Cangini Stefania (Capogruppo), Dott. Arch. Baldini Rita, Dott. Agr. Fabbri Andrea [tutti iscritti ai rispettivi albi professionali di Ravenna].
- Partecipazione al Corso di aggiornamento professionale “PERIMETRAZIONE DELLE AREE INONDABILI CON IL CODICE DI CALCOLO FRESCURE” svoltosi in data 22-25/10/99 presso l’Università degli Studi di Pavia (Dip. di Ingegneria Idraulica e Ambientale), sulla scorta delle ricerche condotte dal Gruppo Nazionale di Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche (Linea 3).

2000

- Incarico di collaborazione esterna ad alto contenuto di professionalità con la Provincia di Bologna relativo all’analisi ed alla verifica dell’attuale stato di efficienza degli scoli di bonifica ed alla costruzione di una mappa sulla criticità della rete di scolo, nei territori ricompresi tra la destra idraulica del Torrente Samoggia e la sinistra idraulica del Fiume Panaro, nell’ambito del progetto “Cunei agricoli”, approvato con delibera della Giunta Provinciale n. 969 del 17/11/97.
- Incarico professionale della durata di 12 mesi, conferito dall’Autorità di Bacino del Fiume Reno di Bologna, relativo ad un complesso di prestazioni specialistiche riguardanti “la consulenza in materia idraulica nella redazione dei piani assetto rete idrografica del Fiume Reno e dei torrenti Idice e Savena, l’analisi di dettaglio delle problematiche di assetto del Torrente Samoggia nel tratto che interessa l’abitato di Savigno con valutazione del profilo di equilibrio del tratto montano dello stesso, l’analisi di dettaglio della collocazione e del dimensionamento della prevista cassa di espansione delle piene del Torrente Lavino”.

2001

- Incarico di consulenza esterna in materia di idraulica fluviale e di strutture di difesa spondale con il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale - Distretto Montano di Faenza (RA) - in merito all’intervento per la messa in sicurezza dell’area artigianale di Palazzuolo sul Senio (FI) in corrispondenza di Via delle Acque (Importo lavori: 300.000.000 Lire).
- Incarico professionale conferito dal Comune di Castel San Pietro (BO) per la redazione del progetto esecutivo della “Passerella ciclopedonale da realizzarsi per l’attraversamento del Torrente Sillaro all’interno del parco fluviale lungo Sillaro in prossimità della Fonte Fegatella, nel Capoluogo” (Importo lavori: ~ 250.000.000 Lire).

- Incarico di consulenza esterna specialistica per il Comune di Castel San Pietro Terme (BO) riguardante lo “Studio idraulico del Torrente Sillaro in condizioni di piena in località Marzocchina, in Comune di Castel S. Pietro Terme”.
- Incarico professionale della durata di 11 mesi, conferito dall’Autorità di Bacino del Fiume Reno di Bologna, relativo ad un complesso di prestazioni specialistiche riguardanti “le attività necessarie per passare dal progetto alla redazione del Piano Stralcio Assetto Idrogeologico – settore Assetto Rete Idrografica per il bacino del Torrente Idice, lo studio idraulico e la stesura del piano per l’assetto della rete idrografica principale dei bacini dei torrenti Zena e Quaderna, la collaborazione con il Servizio provinciale Difesa del Suolo di Bologna per la redazione del progetto preliminare della prevista cassa di espansione sul Torrente Lavino”.
- Incarico di consulenza esterna specialistica per il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale di Lugo (RA) riguardante lo “Studio idrologico ed idraulico del Canale di Bonifica in Destra di Reno (collettore generale di tutti i Comparti di scolo del Consorzio) in condizioni di piena eccezionale: verifica del sistema nello stato di fatto attuale e delle configurazioni progettuali prospettate per il miglioramento della capacità di trasferimento idrico nel cavo”.

2002

- Incarico professionale con il Comune di Molinella (BO) per la redazione di perizia tecnico-estimativa della rete dell’acquedotto comunale (in raggruppamento temporaneo con l’Ing. Riccardo Isola di Vercelli). Questo lavoro si inserisce all’interno di una più vasta attività ricognitiva (da utilizzarsi in futuro come materiale di base per il Piano di Ambito) che il Comune di Molinella sta effettuando a seguito della formazione dell’ATO di Bologna.
- Incarico professionale conferito dall’Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli (con sede in Forlì) per “l’analisi idraulica sistematica del reticolo di bonifica e dei corsi d’acqua minori dell’Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli”.
- Incarico professionale della durata di 10 mesi, conferito dall’Autorità di Bacino del Fiume Reno di Bologna, relativo ad un complesso di prestazioni specialistiche riguardanti “le attività necessarie per concludere la redazione del Piano Stralcio Assetto Idrogeologico – settore Assetto Rete Idrografica per il bacino del Torrente Idice (predisposizione degli elaborati finali e sottoscrizione del Piano), lo studio idraulico del sistema Quaderna-Gaiana-Fossatone ed il Piano per l’Assetto della rete idrografica principale dei bacini dei Torrenti Zena e Quaderna, le attività istruttorie per l’aggiornamento delle zonazioni del Torrente Senio previste dal vigente Piano Stralcio, il supporto per le verifiche specifiche e la formulazione dei pareri in materia idraulica per i bacini dei Torrenti Idice e Senio”.

- Incarico professionale con il Comune di Molinella (BO) per la redazione di perizia tecnico-estimativa della rete del gas metano (in raggruppamento temporaneo con l'Ing. Riccardo Isola di Vercelli).
- Incarico professionale conferito dal Consorzio della Bonifica Reno Palata di Bologna per “Consulenza idrologico-idraulica per la progettazione ed indagini finalizzate alla realizzazione di una cassa di espansione per la messa in sicurezza del collettore delle acque alte a difesa dei Comuni di San Giovanni in Persiceto e Crevalcore”.

2003

- Incarico professionale della durata di 9 mesi, conferito dall'Autorità di Bacino del Fiume Reno di Bologna, relativo ad un complesso di prestazioni specialistiche riguardanti “verifiche, approfondimenti ed integrazioni della pianificazione nel settore assetto rete idrografica dei bacini Samoggia e Idice ai fini del loro aggiornamento e della redazione di unico piano per il bacino del Reno – verifiche idrauliche di alcune situazioni puntuali negli stessi bacini – predisposizione degli elaborati per l'integrazione nella pianificazione degli studi idraulici svolti per il Torrente Zena e per il sistema Quaderna, Gaiana, Fossatone – istruttoria per la formulazione di pareri in materia idraulica per i bacini Idice e Samoggia”.
- Incarico professionale con il Comune di Molinella per la “Progettazione definitiva ed esecutiva e la D.L. per la costruzione di una fognatura e la depurazione delle acque nere in località Borra [Importo lavori: € 111.500]”.
- Incarico professionale (per “Tecnotre Project s.r.l.” di Forlì) per la progettazione delle opere idrauliche e la D.L. delle strutture nell'ambito del “Progetto di riqualificazione igienico-sanitaria della Vena Mazzarini – Lotto: Opere a terra, in Comune di Cesenatico, località Capoluogo” [Importo lavori: € ~ 360.000].
- Incarico di consulenza professionale (per “Studio tecnico Ing. Chinni Mario” di Minerbio [BO]) per la “progettazione esecutiva delle opere idrauliche (fognature, vasche di prima pioggia, impianti di sollevamento, fossi di guardia, realizzazione e risagomatura di canali e scoli) per il II° Lotto NSI (Nuova Strada Interquartieri) di Pesaro”.

2004

- Incarico professionale (per “OpenProject” di Bologna) per la “progettazione esecutiva e D.L. delle reti fognarie (bianche e nere) e dei relativi impianti (vasche 1° pioggia, sollevamenti, ...) a servizio di un nuovo insediamento logistico sito in zona Valdaro (MN), Proprietà Autotrasporti Paganella [Importo lavori: € ~ 500.000].

- Incarico professionale con il Comune di Molinella per la “Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e la D.L. per i lavori di rifacimento della fognatura comunale – II° Lotto [Importo lavori: ~ € 800.000, in raggruppamento temporaneo con la European Engineering di Vercelli]”.
- Incarico professionale conferito dalla Provincia di Firenze per la “consulenza specialistica riguardante le indagini, le verifiche e la stesura di relazione idraulica ed idrologica per la progettazione definitiva per l’intervento di riqualificazione funzionale dello svincolo di Empoli Est sulla S.G.C. FI-PI-LI”.
- Incarico professionale di 12 mesi, conferito dall’Autorità Bacino Reno (BO), relativo ad un complesso di prestazioni specialistiche per “studi, indagini ed elaborazioni per approfondimenti ed integrazioni della pianificazione nel settore assetto rete idrografica dei bacini Samoggia e Idice ai fini del loro aggiornamento e della redazione di unico piano per il bacino del Reno – verifiche idrauliche di alcune situazioni puntuali negli stessi bacini – istruttoria per la formulazione di pareri in materia idraulica per i bacini dei torrenti Idice e Samoggia”.
- Partecipazione alla “GIORNATA DI STUDIO SULLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA: INSEDIAMENTI PRODUTTIVI E INFRASTRUTTURE”, tenutasi in data 26/11/04 a Genova presso Palazzo San Giorgio, a cura dell’Università di Genova (Dipartimento di Ingegneria Ambientale).

2005

- Incarico di consulenza specialistica per il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale di Lugo (RA) riguardante lo “Studio idrologico ed idraulico del sottobacino Fosso Vecchio, Fosso Munio e Fosso Vetro”, ad estensione dello studio analogo condotto sul Canale di Bonifica in Destra di Reno (collettore generale di tutti i Comparti di scolo del Consorzio) in condizioni di piena eccezionale: verifica del sistema nello stato di fatto attuale e delle configurazioni progettuali prospettate per il miglioramento della capacità di trasferimento idrico nel cavo”.
- Incarico di consulenza specialistica per il Consorzio di Bonifica della Romagna Centrale di Ravenna (in applicazione della Convenzione con l’Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli per la ricostruzione dei rischi idraulici dei Comprensori di Bonifica “Romagna Centrale” e “Savio-Rubicone” [Art. 11 Comma 1 del vigente Piano Stralcio per il Rischio Idrogeologico]) riguardante “verifiche idrauliche con HEC-RAS, cartografie tematiche su GIS e relazione tecnica conclusiva”.
- Incarico professionale (per “Tecnotre Project s.r.l.” di Forlì) per la progettazione esecutiva di alcuni impianti e reti acquedottistiche (denominati “Cornieta”, “Vallicella”, “Rio Villa” e “Sant’Antonio”) e fognarie (denominati “Carpena_Risanamento bocche di scarico 209-210”) per conto di HERA Forlì-Cesena s.r.l. [Importo complessivo lavori: € ~ 600.000].

2006

- Incarico professionale (per “Tecnotre Project s.r.l.” di Forlì) per la progettazione preliminare, definitiva e esecutiva e la D.L. dei “Lavori di razionalizzazione ed adeguamento dell’impianto fognario di acque miste di via F.lli Kennedy, località capoluogo, comune di Castelmaggiore (BO)” [Importo lavori: € ~ 100.000].
- Incarico professionale (per “Tecnotre Project s.r.l.” di Forlì) per la progettazione architettonica e strutturale e la D.L. delle strutture nell’ambito del “Progetto di ponte e pista ciclopedonale sul fiume Rabbi”, località capoluogo, comune di Predappio (FC)” [Proprietà: Immobiliare Rabbi] [Importo lavori: € ~ 150.000].
- Incarico di consulenza esterna specialistica per il Comune di Castelmaggiore (BO) per “Calcoli e relazione idraulici per la realizzazione del parcheggio di Via San Pierino”, loc. Capoluogo [Importo lavori opere idrauliche: € ~ 175.000].
- Incarico professionale (per “Tecnotre Project s.r.l.” di Forlì) per la “Progettazione e verifica idraulica di alcune criticità [riguardanti la fognatura bianca/mista, gli impianti di pompaggio (temporanei e definitivi), i fossi di guardia, le vasche di prima pioggia, il tratto dello “Scolo Cerchia 2” di competenza, ...] a servizio della Tangenziale Est Lotto 1, Forlì [Committenza: Ditta Oberosler, Trento]”.

2007

- Incarico professionale per il comune di Medicina (BO) per la “progettazione delle opere fognarie e di laminazione presso il Comparto C2.16 San Paolo (PUA di iniziativa pubblica): dimensionamento ed individuazione tipologica dei sistemi di laminazione per l’invarianza idraulica e progettazione delle reti fognarie per acque bianche e per acque reflue”.
- Incarico professionale per il comune di Forlì (FC) per la “progettazione di dimensionamento ed individuazione tipologica dei sistemi di laminazione per l’invarianza idraulica e progettazione delle reti fognarie a servizio del parcheggio di Viale Salinatore” [Importo lavori opere idrauliche: € ~ 300.000].
- Incarico professionale (per “OpenProject” di Bologna) riguardante la progettazione esecutiva delle reti fognarie (bianche e nere) e dei relativi impianti (vasche, sollevamenti, laghetto di laminazione, ...) a servizio del complesso “Petali del Giglio”, Reggio Emilia” [Importo lavori opere idrauliche: € ~ 1.300.000].
- Incarico professionale specialistico (per “Tecnotre Project s.r.l.” di Forlì) per lo “Studio idraulico del Collettore “Cerchia 2 – Lotto 3” dalla Via Dragoni allo sfocio in fiume Ronco” [Committenza: Comune di Forlì; Importo lavori: € ~ 2.000.000].

- Incarico (per “La Fabbrica di Architettura” s.r.l., Faenza[RA]) per prestazione specialistica riguardante la progettazione idraulica delle reti fognarie separate (comprensiva di computi metrici estimativi) nell’ambito dell’intervento di risistemazione complessiva di Piazza Garibaldi e relative vie di accesso, in località Bazzano (BO) [Importo complessivo lavori: € ~ 75.000].

2008

- Incarico professionale (per “Tecnotre Project s.r.l.” di Forlì) per la progettazione esecutiva di alcuni impianti e reti acquedottistiche (denominati “San Ruffillo [Dovadola]”, “Porcentico [Predappio]”, “Monte Poggiolo [Castrocaro Terme]” e “Sant’Antonio – Lotti 1,2 [Rocca San Casciano]”) per conto di HERA Forlì-Cesena s.r.l. [Importo complessivo lavori: € ~ 850.000].
- “Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva – Risanamento scarico n. 10, Località Molino di Sotto in Comune di Portico-San Benedetto” per conto di HERA Forlì-Cesena s.r.l. [Importo complessivo lavori: € ~ 335.000].
- Prestazione professionale (per “OpenProject” di Bologna) inerente i lavori in corso presso la nuova centrale di cogenerazione a ciclo combinato da 80 MW in Imola [Proprietà: HERA S.p.A]: “Revisione degli elaborati di Progetto Definitivo e Redazione di quelli di Progetto Esecutivo riguardanti le reti fognarie ed il sistema di drenaggio superficiale (con relative pendenze) delle aree esterne pertinenziali – Assistenza in cantiere per specifiche problematiche realizzative inerenti le opere idrauliche”.
- Prestazione specialistica (per “MC Engineering” s.r.l., Bologna) riguardante il “Progetto esecutivo dei lavori di manutenzione straordinaria del ponte sul Torrente Idice in via Pedagna, Località Fiesso, in Comune di Castenaso (BO) – Redazione della Relazione idraulica e consulenza per la definizione delle opere di sistemazione fluviale”.
- Incarico professionale da parte del Comune di Predappio (FC) per il dimensionamento e l’individuazione tipologica dei sistemi di laminazione per l’invarianza idraulica e la valutazione preventiva del clima acustico ai sensi della L. 447/1995, relativa all’area di espansione residenziale denominata “Ex Vivaio Forestale” di Predappio (FC).

2009

- Redazione di calcoli idraulici per la verifica della funzionalità idraulica di alcuni scolmatori (n. 14) della rete fognaria mista del comune di Cesena - afferente allo scarico terminale del depuratore di Cesena – e dei comuni di Bertinoro e Bagno di Romagna, per conto di HERA Forlì-Cesena s.r.l.

- Incarico professionale da parte del Comune di Predappio (FC) per la predisposizione di studio idraulico del Fosso del Capanno, nell'ambito dei lavori di nuova costruzione di pista pedonale lungo la S.P. n°. 3 del Rabbi, in loc. Tontola”.
- Prestazioni specialistiche di progettazione idraulica e direzione lavori eseguite, in fasi successive tra il 2007 ed il 2010, per l'ottenimento del Permesso di Costruire della nuova sede aziendale del “Consorzio Coop. G. QUERZOLI” di Forlì, in Via del Tratturo, Ronco, Forlì e per la realizzazione delle opere: reti fognarie separate per acque bianche e nere, dispositivi per l'invarianza idraulica, vasche di prima pioggia e per acque reflue di dilavamento, cisterna di raccolta acque pluviali [Importo complessivo lavori idraulici: € ~ 1.000.000].
- Consulenza specialistica (per lo studio tecnico Ing. Orlandi, Bologna) per il progetto definitivo ed esecutivo delle opere idrauliche delle aree esterne (reti fognarie separate, vasche di prima pioggia) a servizio dell'ampliamento della discarica di rifiuti non pericolosi di Baricella (BO), di proprietà Gal.a. SpA e per conto di HERAmbiente Bologna [Importo complessivo lavori idraulici: € ~ 200.000].
- Consulenza specialistica (per lo studio tecnico Ing. Dacome, Lugo [RA]) in materia di idrologia e modellistica idraulica nell'ambito dello studio relativo allo scolo Brignani Vivo e del conseguente progetto di una cassa di espansione, in comune di Lugo (RA), per conto del Comune di Lugo (RA) e con la supervisione del consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale [Importo complessivo lavori: € ~ 800.000]”.

2010

- Incarico professionale specialistico (da parte dei soggetti attuatori di un Comparto in Pievesistina di Cesena) per la “progettazione definitiva-esecutiva delle opere di potenziamento delle dorsali di distribuzione acqua e gas (IV[^] specie) a Pievesistina di Cesena, lungo le vie Cerchia di Martorano, Calcinaro, Torino, San Giuseppe, per un'estensione lineare pari a circa 4 km cadauna, secondo le indicazioni progettuali desunte dallo studio di fattibilità di massima condotto da HERA Forlì-Cesena e gli standards tecnico-costruttivi attualmente in vigore presso lo stesso Ente gestore” [Importo complessivo lavori: € ~ 1.100.000].
- Incarico professionale specialistico (da parte dei soggetti attuatori di un Comparto in Via Melatello, Forlimpopoli) per la “progettazione definitiva delle opere di potenziamento delle dorsali di distribuzione gas (IV[^] specie) a Forlimpopoli, per un'estensione lineare pari a circa 3 km cadauna, secondo le indicazioni progettuali desunte dallo studio di fattibilità di massima condotto da HERA Forlì-Cesena e gli standards tecnico-costruttivi attualmente in vigore presso lo stesso Ente gestore” [Importo complessivo lavori: € ~ 500.000].

- Incarico professionale da parte del Comune di Forlì (FC) per la predisposizione di relazione idraulica per il tombinamento del fosso Rovere – Parcheggio Villa Rovere”.
- Incarico specialistico (da parte dello studio tecnico Arch. Preger, Cesena) per la “progettazione delle reti di acquedotto, gas metano, fognatura nera e fognatura bianca per il PUA del Comparto delle Colonie di Ponente A, PRU-Ambito 1, in Cesenatico”.
- Incarico professionale (rispettivamente per i comuni di Dovadola, Castrocaro Terme e Terra del Sole, Rocca San Casciano) per la direzione dei lavori di realizzazione di alcuni impianti e reti acquedottistiche (denominati “San Ruffillo [Dovadola]”, “Monte Poggiolo [Castrocaro Terme]” e “Sant’Antonio – Lotti 1,2 [Rocca San Casciano]”) [Importo complessivo lavori: € ~ 450.000].

2011

- Incarico professionale (da parte di Progetto Tre srl, Forlì) per la “progettazione della fognatura bianca in area extra comparto ADU11b (Ronco), sfociante nel Fiume Ronco” [Importo complessivo lavori: € ~ 236.000].
- Prestazione specialistica svolta per l’ottenimento dell’Autorizzazione - da parte della Provincia di Forlì-Cesena - per lo scarico di acque di prima pioggia e piano di gestione acque meteoriche ai sensi del D.Lgs. 152/06, DGR 286/05, DGR 1860/2006 e della L.R. 3/99 e successive modifiche e integrazioni, per la Ditta MARCEGAGLIA Spa, Forlimpopoli (FC)”.
- Incarico professionale specialistico (da parte di privati frontisti) per la progettazione dell'alveo del rio Pondo, località Gorgozzo (comune di Santa Sofia), per la messa in sicurezza dell'area golenale in destra idrografica.
- Incarico professionale (da parte di EDILPROJECT S.R.L., Rimini) per la "progettazione esecutiva della fognatura nera in area extra comparto relativa al progetto di Piano Particolareggiato di iniziativa privata in zone omogenee D.3 denominato "P.P. zona D.3 - SP33 Via Campagnola", in località Sant'Angelo di Gatteo, in comune di Gatteo (FC)" [Importo complessivo lavori: € ~ 120.000].
- Incarico professionale (da parte di EDILPROJECT S.R.L., Rimini) per la redazione di uno studio relativo alle "verifiche idrauliche dello scolo consorziale "Campagnola" con individuazione delle necessarie opere di potenziamento", quale recettore delle fognature bianche del Piano Particolareggiato di iniziativa privata in zone omogenee D.3 denominato "P.P. zona D.3 - SP33 Via Campagnola", in località Sant'Angelo di Gatteo, in comune di Gatteo (FC).
- Incarico professionale (da parte di TEC-LINE STUDIO S.R.L., Forlì) per la "progettazione idraulica della rete fognaria per le acque reflue, per le acque meteoriche e dei dispositivi di accumulo atti a garantire l'invarianza idraulica, a servizio del Piano Particolareggiato di iniziativa privata "H - Polo ospedaliero comparto B", Forlì, Via del Partigiano angolo Via Bruschi".

- Incarico professionale (da parte di TEC-LINE STUDIO S.R.L., Forlì) per la redazione della "relazione tecnica idraulica per attraversamento torrente Bevano", in località Panighina, comune di Bertinoro.
- Incarico professionale [da parte di ECOTECH, Cesena, GOLDEN, Pesaro] per la progettazione esecutiva (comprensiva di relazioni specialistiche, planimetrie, profili longitudinali e particolari costruttivi) di parte delle opere di urbanizzazione nell'ambito del Piano Attuativo di Iniziativa Privata 12/02 - AT4a in località Pievesistina di Cesena: rete gas, rete acquedotto, rete acquedotto duale da CER, rete fognatura nera (con impianto di pompaggio terminale), rete fognatura bianca (sulla scorta del progetto preliminare di ecosistema), rete fognatura acque prima pioggia (con relativi trattamenti), n. 5 tombamenti sui canali di bonifica Casale, Artosi, Saraceta (attività preceduta da apposito rilievo topografico di dettaglio nei tratti interessati).
- Incarico da parte del Comune di Reggio Emilia (RE) per la "Relazione con verifica idraulica del Torrente Modolena in condizioni di piena", nell'ambito dei lavori di "Realizzazione della strada di collegamento tra Via Teggi (S.P. 28) e Via F.lli Bandiera.
- Progettazione idraulica delle reti fognarie nere e bianche e dei dispositivi atti a garantire l'invarianza idraulica delle porzioni pubbliche e dei lotti minori per la variante al Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica, comparto C11 - fase 2 - Zona D1E, Pievesestina di Cesena (FC).

2012

- Incarico professionale (da parte di HERA Forlì-Cesena) per la redazione di uno "studio di fattibilità e stima economica di massima per i lavori atti alla realizzazione di un collettore fognario in pressione tra il depuratore di Pievesistina ed il depuratore centrale in Via Calcinaro, lungo un tracciato in parte coincidente con altro progetto di dorsali acqua e gas in Via San Giuseppe, Via Torino, Via Ravennate e Via Mariani in Comune di Cesena" [Importo complessivo lavori: € ~ 5.000.000].
- Incarico professionale (da parte di TEC-LINE STUDIO S.R.L., Forlì) per la "progettazione idraulica della rete fognaria per le acque reflue, per le acque meteoriche e dei dispositivi di accumulo atti a garantire l'invarianza idraulica, a servizio del Piano Particolareggiato di iniziativa privata denominato ADU8 Ronco Bussecchio - Via Cerchia, Forlì".
- Incarico professionale (da parte del Comune di Bertinoro) per la "attività di supporto per la valutazione di sostenibilità del POC relativa alle reti tecnologiche idriche e fognarie" e redazione della "verifica delle condizioni di sostenibilità della ValSAT del POC relativamente alle reti idrauliche e fognarie".

- Incarico professionale (da parte di MAGAZE S.r.l., Faenza) per la redazione di uno studio relativo alla "valutazione di merito sui contenuti tecnici alla base dell'art. 10 delle norme del Piano Stralcio per il Rischio Idrogeologico (Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli), ai sensi dell'art. 2 bis, comma 5 delle medesime norme", per un Piano Particolareggiato sito in Via Lesi, Faenza.
- Prestazione specialistica (da parte di Confartigianato, Forlì), per l'elaborazione di "simulazioni delle piene di riferimento ed ordinarie del Rio Para, in un tratto prossimo all'area interessata dal PUA di iniziativa privata "La Gualchiera" - Lotto B, comune di Meldola".
- Incarico professionale (da parte di TEC-LINE STUDIO S.R.L., Forlì) per la progettazione delle fogne separate (con impianto di pompaggio terminale per le acque nere) e dei dispositivi per l'invarianza idraulica a servizio della nuova sede aziendale di DORELAN, in Via Due Ponti, Forlì.
- Incarico [conferito dai Sigg. Abati Agostino, Baldisserri Piero, Cervia (RA)] per la progettazione esecutiva ed il computo metrico estimativo inerenti tutte le reti di sottoservizi (fogna bianca e nera, acqua, gas) e l'invarianza idraulica, nell'ambito del "piano urbanistico attuativo di un'area residenziale in comune di Cervia", loc. Montaletto di Cervia (RA).
- Consulenza specialistica di ingegneria idraulica (per Prefabbricati Santerno s.r.l., Forlì) finalizzata alla produzione di vasche di varia tipologia per il contenimento e trattamento delle acque meteoriche e/o reflue domestiche, con inquadramento normativo, schemi grafici (piante e sezioni) e relative voci prestazionali di capitolato.
- Incarico professionale (per "OpenProject" di Bologna) per una "Consulenza per la produzione del materiale tecnico per l'ottenimento dall'Amm. Prov. di Reggio Emilia dell'autorizzazione alla Ditta Tuttogiglio S.p.A. per lo scarico in corpo idrico superficiale delle acque reflue di dilavamento.
- Incarico professionale (per "OpenProject" di Bologna) riguardante la verifica idraulica delle risultanze della relazione idraulica ed idrologica (comprensiva di analisi su modello fisico) del "Progetto Definitivo della linea ferroviaria Milano-Napoli - Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - By-pass sul Torrente Mugnone", finalizzata alla redazione del Progetto Esecutivo.
- Consulenza organizzativa e tecnologica [per la Ditta MARCEGAGLIA Spa, Forlimpopoli (FC)] per la direzione lavori relativamente alle opere previste dall'autorizzazione provinciale (Prov. di Forlì-Cesena), per lo "scarico di acque di prima pioggia e piano di gestione acque meteoriche ai sensi del D.Lgs. 152/06, DGR 286/05, D.G.R. 1860/2006 e della L.R. 3/99 e s.m.i."

2013

- Incarico professionale [da parte di PIEVEACQUEDOTTO s.r.l. e CASELLO s.r.l., Rimini (RN)] per la progettazione delle reti fognarie e dei dispositivi per l'invarianza idraulica a servizio del comparto P.A.1. di Pieveacquedotto di Forlì, antistante il casello autostradale della A14.

- Incarico professionale (da parte di HERA Forli-Cesena) per il "Collaudo finale relativo alle opere denominate: "Progetto di risanamento scarichi n. 111, 112, 146, 147, 148 località Calisese [Comune di Cesena (FC)] - Stralcio funzionale per il collettamento della condotta premente di Longiano [Importo complessivo lavori: € ~ 945.000].
- Incarico professionale specialistico [conferito da UNIGRÀ s.r.l., Conselice (RA)] per lo studio idrologico ed idraulico dell'intero bacino - ricomprendente l'area aziendale, con il proprio scarico delle acque meteoriche - tributario del fosso interpodere affluente in destra idrografica del "Diversivo in valle", scolo in gestione al competente Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale. Dimensionamento e progetto dei dispositivi per il controllo degli apporti d'acqua (in base all'Art. 20 delle Norme del PSAI vigente), al fine di garantire l'invarianza idraulica delle trasformazioni urbanistiche operate e/o da operarsi da parte della Proprietà, e relativo controllo di funzionamento con modellazione matematica.
- Incarico professionale (da parte di HERA Forli-Cesena) per la redazione del progetto esecutivo inerente il lavoro di spostamento dello scarico del Depuratore di Forlì interferente col percorso della nuova tangenziale Est di Forlì, (FC) [Importo complessivo lavori: € ~ 50.000].
- Incarico professionale per la redazione del progetto di ampliamento della centrale termoelettrica a biomasse da 50 MWt, di Finale Emilia (MO) - verifica idraulica rete fognatura bianca e dimensionamento vasca di prima pioggia, per DOMUS ENERGIA S.r.l.
- Consulenza tecnica di parte (CTP) per parte attrice (Moscatelli Lorenzo) nell'ambito del procedimento n° 1274/12 R.G. presso il Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche di Firenze.

2014

- Incarico professionale (da parte di CFT Engineering, Forlì, e Gruppo Mercurio, Como) per la redazione grafica di elaborati specialistici e di dettaglio a livello di progetto esecutivo (comprensivo di computi metrici) inerenti alla componente progettuale idrologica ed idraulica relativamente ai lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/A della norma CNR80 dal km 153+400 al km 173+900 dell'autostrada SA/RC Macrolotto 3° Parte 2^.
- Incarico professionale per la redazione degli elaborati atti all'ottenimento dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e degli elaborati grafici per la sistemazione del sistema fognario interno alla ditta Croci Italia S.r.l. con sede legale a Bertinoro (FC) in via Emilia n. 732.
- Incarico professionale per la redazione grafica di elaborati specialistici e di dettaglio a livello di progetto esecutivo inerenti alla componente progettuale idraulica relativamente all'immobile NAM del Mercato Agroalimentare di Bologna (CAAB), via Paolo Canali 1.

- Consulenza specialistica per il progetto esecutivo delle opere idrauliche delle aree esterne a servizio dell'ampliamento della discarica di rifiuti non pericolosi di Baricella (BO) (per Studio Tecnico Ing. Stefano Orlandi).
- Incarico professionale (da parte di OPEN PROJECT s.r.l.) per progettazione esecutiva fognature ed invarianza idraulica per PUA Novalco di Zola Predosa (BO) e redazione di variante sostanziale alle reti fognarie delle opere di urbanizzazione del medesimo PUA Novalco.

2015

- Affidamento da parte del Comune di Monte San Pietro di incarico professionale per servizi tecnici per lo studio idraulico, con ausilio di simulatore numerico in moto permanente, del comportamento in piena del Rio Mattane ricomprensente l'attraversamento carrabile della via Basilicata, Monte San Pietro (BO).
- Prestazioni professionali afferenti ai lavori di costruzione di un nuovo centro esecutivo di distribuzione all'ingrosso (deposito, magazzino, uffici) in Pievesestina (FC), via Viazza - via Larga [Committenza: FAB S.p.A., Via Aurelio Saffi n. 26, 20123 Milano (MI)]: a) Consulenza per redazione progetto opere fognarie area esterna all'edificio, b) Consulenza per redazione di elenco prezzi, computo metrico estimativo.
- Verifica di compatibilità idraulica (artt. 3 e 4 del Piano Stralcio per il Rischio Idrogeologico) mediante studio idraulico, con ausilio di simulatore numerico in moto permanente (HEC-RAS), del comportamento in piena del fiume Montone per il Piano Urbanistico Attuativo "CASTROCARO TERME - VIA MARCONI", per l'Istituto Diocesano di Sostentamento del Clero di Forlì e Bertinoro (FC).
- Progetto delle reti private e pubbliche di fognatura nera e bianca e dei dispositivi per l'invarianza idraulica a servizio del "Progetto Kava: intervento di realizzazione della nuova sede di "TANGRAM" coop. sociale e dei servizi in comunione con "IL CAMMINO" coop. sociale, in via D. Bazzoli, Forlì (FC).
- Redazione di studio idraulico e progetto architettonico ed ottenimento di regolare concessione demaniale per un nuovo ponte carrabile sul Rio Gorgara (per accesso alle proprietà private di via San Pietro n. 24), ad Ozzano dell'Emilia (BO).
- Studio Idraulico del Rio Salso e definizione dei necessari accorgimenti tecnici per il Programma di Attuazione Coordinata P.A.C. n. 17/18, in loc. Fratta Terme di Bertinoro (FC) (incarico da Nuova Saltemi S.p.A. e La Nuova Pieve s.r.l.).

2016

- Progetto definitivo delle opere di urbanizzazione dell'area a servizio del terminal crociere a Porto Corsini, in comune di Ravenna (RA) - consulenza per il progetto delle reti tecnologiche [fogna bianca, fogna nera, gas, acqua] con tavole, relazioni, computi - Arch. Chiauzzi Teresa.
- Predisposizione di tutti gli elaborati progettuali di competenza in merito alla rete di fognatura bianca ed ai relativi dispositivi di invarianza idraulica e, a seguito di diversione di un tratto significativo dello scolo consorziale "Sant'Andrea del Saraceta", relazione idrologica-idraulica per il dimensionamento dei nuovi tratti [sia tombinati che a cielo aperto], per il nuovo comparto ricompreso tra via Larga, via Pio Turrone e la A14, in località Pievesestina di Cesena (FC) (Committenza: TREVI Finanziaria Industriale S.p.A.).
- Studio di fattibilità tecnica, con indagine specialistica di natura idrologico-idraulica, finalizzato alla definizione tipologica e dimensionale - e alla verifica prestazionale - della prevista dorsale di fognatura bianca "di raddoppio" dell'esistente su via Balzella (capoluogo di Forlì), nel tratto ricompreso tra la rotonda all'intersezione delle vie Solombrini/Bertini/Balzella ed il nuovo punto di scarico a scolo Cerchia, in corrispondenza della via Solazio - Committente: Comune di Forlì.
- Dimensionamento idraulico della rete di smaltimento delle acque meteoriche e dei dispositivi di accumulo per l'invarianza idraulica a servizio della pista ciclopedonale lungo la via Emilia, centro abitato Panighina - Comune di Bertinoro.
- Studio di fattibilità tecnica, con indagine specialistica idrologico-idraulica, per definizione tipologica e dimensionale della prevista dorsale di fognatura bianca atta al drenaggio urbano del bacino idraulico sotteso dalle vie Solombrini, Bertini e Balzella, Forlì (FC) - Comune di Forlì.

2017

- Progetto della vasca di laminazione a protezione dell'abitato di Santa Giustina a Santarcangelo di Romagna (RN) - Pesaresi S.p.A.
- Polo 26 "Palazzina" del P.A.E. del Comune di Cesena - Simulazioni modellistiche e progettazione dei manufatti idraulici per la revisione sostanziale della sistemazione finale a cassa d'espansione - SELI S.r.l.
- Dimensionamento della fognatura bianca e dei dispositivi di invarianza idraulica per il Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata ubicato in via Maestri del Lavoro, Faenza (RA) - Ing. Cappucci
- Redazione della Valsat relativa al sistema idrico integrato della VI variante al POC del Comune di Bertinoro - Comune di Bertinoro (FC)

- Dimensionamento della fognatura bianca e dei dispositivi di invarianza idraulica per il Progetto Unitario del nuovo Centro Parrocchiale Beato Paolo VI, Forlì (FC) – Parrocchia di Santa Maria del Voto in Romiti.
- Progetto Definitivo unitario per i lavori di realizzazione della dorsale di fognatura bianca atta al drenaggio urbano del bacino idraulico sotteso dalle vie Solombrini, Bertini e Balzella, Forlì (FC) – Comune di Forlì
- Progetto esecutivo dello stralcio relativo alla via Solazio relativamente ai lavori di realizzazione della dorsale di fognatura bianca atta al drenaggio urbano del bacino idraulico sotteso dalle vie Solombrini, Bertini e Balzella, Forlì (FC) – Comune di Forlì
- Verifica di compatibilità idraulica ponte sul fiume Rabbi di via Mazzini a Predappio – Comune di Predappio (FC)
- Dimensionamento della fognatura bianca e dei dispositivi di invarianza idraulica per il Piano Attuativo di Iniziativa Privata ubicato in via Assano, Montefiore e Redichiaro, Area 04/18 – AT3, Cesena (FC) - Ing. Cappucci.
- Rilievi topografici e modellazione numerica in moto vario delle piene nel fiume Bidente da Meldola alla via Emilia in Forlì – Servizio Area Romagna Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile
- Dimensionamento della fognatura bianca e dei dispositivi di invarianza idraulica per il Piano Urbanistico Attuativo sub-comparto A1 dell'ambito A13-06, comparto produttivo via Melatello, Forlimpopoli (FC) – Studio TECLINE.
- CTU per il Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche di Roma nella causa tra privati e Regione Veneto su rischio idraulico e distanze RD 523/1904 fiume Vigenzone, Battaglia Terme - Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche, Roma

2018

- Studio idraulico mediante simulazione su modello matematico HEC-RAS del fiume Ronco-Bidente nel tratto frontista l'area di ampliamento dell'istituto IRST (scheda POC 47 ambito a10 "via Montanari"), in località Meldola (FC), finalizzato alla verifica di compatibilità idraulica con gli artt. 3 e 4 delle norme del vigente Piano Stralcio per il Rischio Idrogeologico - IRST – Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori
- Dimensionamento della fognatura bianca e dei dispositivi di invarianza idraulica relativamente all'ampliamento di edificio di trasformazione di prodotti agricoli da realizzarsi in Forlì (FC), via Rio Massa

- Dimensionamento della fognatura bianca e dei dispositivi di invarianza idraulica per Variante al Piano Urbanistico Attuativo comparto T4.7-Zona Terziaria di espansione di nuova previsione, viale Bologna/via Plinio il Vecchio, Forlì – Arch. Albonetti
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica della dorsale fognaria su via Colombo-via Magellano e via Mazzini previsto nel bando indetto dalla Regione Emilia Romagna con Deliberazione n. 550 del 16/04/2018 per la realizzazione di interventi di rigenerazione urbana – Comune di Cesenatico

ANNOTAZIONI GENERALI

Il sottoscritto svolge fin dal 1996 attività continuativa di progettazione e D.L. riguardante in particolare:

- reti fognarie bianche, nere e miste in numerose aree di nuova urbanizzazione (di estensione variabile, fino ad oltre 44 ettari);
- vasche di compensazione per sistemi di drenaggio urbano (invarianza idraulica, Piani di Bacino);
- vasche di prima pioggia (L. 152/06 e s.m.i., DGR. 286/05 e DGR. 1860/06);
- impianti di fitodepurazione (L. 152/06 e s.m.i., DGR. 1053/03);
- rilievo topografico, verifica e/o dimensionamento di piccoli sistemi drenanti (urbani, rurali o misti);
- realizzazione di impianti di pompaggio, di serbatoi di accumulo e di reti di distribuzione in campo acquedottistico;
- interventi di sistemazione idrogeologica (stabilizzazione di movimenti franosi e di versanti instabili);
- compatibilità idraulica di attività di escavazione previste in P.A.E. comunali (Piano Attività Estrattive);
- la compatibilità idraulica di insediamenti residenziali e/o produttivi di nuova realizzazione o soggetti a cambi di destinazione d'uso.

Ha inoltre svolto in campo edilizio le seguenti attività:

- D.L. (Architettonico e Strutturale) nella ristrutturazione di una casa colonica (realizzata in sasso ed originariamente priva di sottomurazioni) sita in località Ravaldino in Monte (zona sismica), Comune di Forlì [1999/2002 - Importo lavori: ~ € 700.000];
- Progettazione architettonica e D.L. (Architettonico e Strutturale) di un nuovo edificio di civile abitazione bifamiliare (zona sismica) in Forlì, Via Maceo Casadei 19/21 [2004/2006 – Importo lavori; ~ € 600.000].

CURRICULUM VITAE DI MASSIMILIANO FLAMIGNI

nato a Forlimpopoli il 12 gennaio 1971 e residente a Forlì (FC) in via F.lli Rosselli n°31.
Laurea in Scienze Geologiche in data 10 ottobre 2001 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Bologna (voto 100/110).
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso studio di geologia forlivese per la durata di un anno (2002).
Esame di abilitazione alla professione di Geologo presso l'Ateneo bolognese nel corso della 1ª sessione dell'anno 2003.
Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna il 29 gennaio 2004 con il n° 1101.
Inizio attività professionale con studio in Forlì, in via F.lli Rosselli n°31, nel febbraio del 2004 con fornitura di prestazioni in ambito geologico, geomorfologico, idrogeologico ed ambientale ad altri professionisti, privati, imprese ed Enti pubblici.

Dal febbraio 2009 svolgimento dell'attività anche in forma di “associazione tra professionisti” denominata “PRIDE – *PR*ojects and *ID*eas for Environment” - con sede operativa in Via Raffaello Sanzio, 3 – 47122 Forlì.

L'associazione, che ha come soci lo scrivente e un ingegnere specialista in Idraulica, si occupa prevalentemente di consulenze in campo ambientale e di pianificazione territoriale consentendo di sfruttare al massimo la sinergia fra le differenti professionalità presenti e “coordinando” i contributi di consulenti esterni qualificati in campo acustico, biologico e ambientale.

Dal 31 gennaio 2011 membro della Commissione per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio (C.Q.A.P.) del Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole.

Dal 1 luglio 2018 incaricato dell'Unione dei Comuni della Romagna Forlivese – Unione Montana per prestazioni tecnico amministrative relative al Vincolo Idrogeologico.

COMPETENZE INFORMATICHE

- Principali sistemi operativi (Windows, Mac OSX)
- Word, excel, nozioni di Access
- Software CAD (Autocad e VectorWorks)
- Software GIS (ArcView 3.x, GRASS, Qgis)

- Software dedicati alla geologia (SHALSTAB, SLID, differenti software di analisi di stabilità dei pendii)

PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE FREQUENTATI

- *Primo corso di formazione e aggiornamento professionale sul rischio sismico in Emilia-Romagna alla luce dell'Ordinanza del OPCM n°3274/2003 e successive disposizioni.* Bologna 23-24 settembre, 30 settembre - 1 ottobre 2004.
- *SLID Shallow Landslide Investigation Device.* Corso organizzato nell'ambito del progetto LIFE03 ENV/IT/000366 tenuto presso la sede dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli in Forlì, il 30 ottobre 2006,
- QGIS pratico e i sistemi informativi territoriali *open source* per geologi (corso EFA017-0746_2016 - 007/MOLITEC/16 - FAD 2017).

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO - APC

Aggiornamento professionale continuo assolto a tutto il triennio 2014-2016.

PUBBLICAZIONI

R. Zecchi, M. Flamigni, G. Frassinetti

Una cartografia per illustrare il rischio di liquefazione dei terreni dell'area industriale di Forlì (Emilia-Romagna, Italy) - atti del convegno 6a Conferenza Nazionale ASITA GEOMATICA PER L'AMBIENTE, IL TERRITORIO E IL PATRIMONIO CULTURALE

ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI

Anno	Committente	Lavoro	Importo €	Stato
2004	Comune di Predappio	Variante al PRG di Predappio – Relazione ed indagini Geologiche	1000	Concluso
2005	Comune di Predappio	Variante parziale al PRG di Predappio – Relazione ed indagini Geologiche	1000	Concluso
2006	Comune di Forlì	Indagini e relazione geologica a corredo del Piano Urbanistico Attuativo di via Gerolimini	820	Concluso
2006	ACER Forlì-Cesena	Indagine geologico tecnica per la realizzazione di un nuovo fabbricato ad uso civile abitazione in via Gerolimini nel centro storico di Forlì	900	Concluso
2006	ACER Forlì-Cesena	Indagine geologico tecnica per un intervento di nuova costruzione in Forlì – Via Fratti	900	Concluso
2006	Comune di Predappio	Relazione geologica per lavori di ampliamento del cimitero di San Casciano in Pennino – VI° stralcio funzionale	920	Concluso
2007	Dott. Geologo Giorgio Frassinetti	Consulenze geologiche per le indagini ambientali nel parco del Fiume Ronco	3740	Concluso
2007	Parco Fiumana	Relazione geologico-tecnica per interventi di	1800	Concluso

	s.r.l.	urbanizzazione e realizzazione di edifici residenziali in Fiumana		
2008	Tecno3Project	Relazione geologica per il progetto dell'acquedotto di Porcentico in Comune di Predappio	1500	Concluso
2008	Comune di Predappio	Indagini geognostiche e sismiche e relazione geologica per la realizzazione di una passerella pedonale nella frazione di Tontola	1150	Concluso
2008	Comune di Predappio	Indagini geognostiche e sismiche e relazione geologica per il Piano Urbanistico "Ex-Vivaio Forestale" in Comune di Predappio	3800	Concluso
2009	CGS Energia	Relazione ed indagini geologiche per realizzazione di impianti fotovoltaici	1800	Concluso
2009	Az. Agr. Sabbatani Danilo	Relazione ed indagini geologiche relative ad un'area situata a San Lorenzo in Noceto nella quale è prevista la realizzazione di alcuni fabbricati ad uso zootecnico	4000	Concluso
2010	Az. Agr. Sabbatani Danilo	Analisi ed indagini integrative sulle condizioni idrogeologiche dell'area situata a San Lorenzo in Noceto nella quale è prevista la realizzazione di alcuni fabbricati ad uso zootecnico	3000	Concluso
2010	Comune di Meldola	Indagini e relazione per intervento di somma urgenza di ripristino della Strada Comunale Palareto-Teodorano in loc. "Casa Mambelli".	1200	Concluso
2008-2010	Comune di Predappio	Piano Comunale delle Attività Estrattive (redazione, consegna, adozione)	3675	Concluso
2010	HERA s.r.l.	Relazione geologica per risanamento scarichi n° 59-60-61 – Loc. Gattolino - Comune di Cesena	1000	Concluso
2010	Tecnore project s.r.l.	Relazione geologica per bonifica rete acqua in via Cavalliera – loc. Ravaldino in Monte – Comune di Forlì	1000	Concluso
2010	HERAMBIENT E s.r.l.	Relazione geologica sugli interventi di sistemazione da realizzare sul versante in sinistra idrografica del fosso di Sant Agostino	2300	Concluso
2010	HERA s.p.a.	Consulenza geologica volta a verificare la stabilità del movimento franoso presso il depuratore di Borghi	2300	Concluso
2010	Privato	Indagini e relazione geologica per opere di urbanizzazione di un lotto di terreno posto in fregio alla via Ravennana angolo via Bonaparte in Comune di Forlì - z.n.i. (b) 26a	1900	Concluso
2011	Privato	Indagini e relazione geologica per progetto di impianto micro elettrico da realizzarsi nel Fiume Rabbi in località Fiumana	1900	Concluso
2008-2011	Immobiliare Valle del Rabbi	Assistenza alle indagini, predisposizione elaborati per la caratterizzazione, implementazione dell'analisi di rischio sito specifica all'area "Ex Metal-Lux" di via Scopeto a Fiumana di Predappio	5000	Concluso
2011	Comune di Predappio	Indagini e relazione geologica a supporto della progettazione esecutiva dei lavori di manutenzione straordinaria della S.C. di Marsignano	1800	Conclusa
2012	Golf Valley s.r.l.	Indagini e relazione geologica sulle condizioni generali di edificabilità di comparti nell'ambito del progetto di riqualificazione ambientale della ex cava FoMa, ampliamento del Campo golf Fiordalisi e realizzazione di strutture ricettive-turistiche-ricreativa	9500	Concluso
2012	Provincia di	Indagini e relazione geologica relativa a "Gestione Ex	1800	Concluso

	Forli-Cesena	Monte Falco L.R. 17/2002 – Piano 2009-2010. Lavori di straordinaria manutenzione finalizzati alla messa in sicurezza del tappeto mobile del campo scuola sci nel comprensorio di Campigna (S. Sofia)”		
2012	Az. Agricola. Sabbatani Danilo	Indagini geognostiche e sismiche, relazione geologica per “Piano di sviluppo aziendale, riqualificazione con contestuale demolizione e ricostruzione o accorpamento in area aziendale in località “Cavalletto” (Forli)	2600	Concluso
2009-2012	Az. Agr. Condé	Indagini e relazioni per interventi in area aziendale	14570	Concluso
2010-2012	Comune di Predappio	Piano Comunale delle Attività Estrattive (redazione, consegna, adozione)	3646	Concluso
2012-2013	Alma Mater Studiorum – Polo Scientifico di Forli	Indagini e relazione geologica per il progetto di realizzazione del Visitor Center a servizio dell'insediamento del CIRI aeronautica nell'area delle “Ex Gallerie Caproni” a Predappio	1750	Concluso
2013	Zannoni s.r.l.	Relazione geologica per Comparto PA10 – Via Ravegnana - Forli	1250	Concluso
2013	Gruppo CEVICO	Relazione idrogeologica per la richiesta di derivazione di acque sotterranee in sanatoria per un pozzo ad uso industriale presente nello stabilimento di via Vassura in Forli	1150	Concluso
2013	Tecno3Project	Indagini e relazione geologica per intervento di demolizione e ricostruzione di un ponte carrabile a Longastrino – Ravenna	1200	Concluso
2014	HERA S.p.A.	Relazione geologica per il progetto preliminare per il risanamento degli scarichi 4-5-7-9 loc. Valgianna, Comune di Bagno di Romagna	2800	Concluso
2014	Nuova Rabbiplast S.r.l.	Indagini e relazioni geologiche per P.P.I.Pr. Sito in Predappio, Via Vecchianino e per l'intervento edilizio	2300	Concluso
2015	Comune di Predappio	Relazione geologica e studio idraulico a supporto della progettazione esecutiva dei lavori di nuova costruzione di parcheggio in loc. Fiumana, via Lucchina	2500	Concluso
2015	Italbonifiche S.r.l.	Indagini e relazione geologica e sismica per “variante al P.R.G. n°39 e conseguente variante al P.P. approvato con atto di c.c. 37/2006 e successivamente modificato con atto di g.c. 65/2012” in località Pinarella di Cervia (RA) in via Pinarella, angolo via Atlante	1895	Concluso
2015	Comune di Predappio	Relazione geologica a supporto della progettazione dei lavori di consolidamento movimento franoso al km 5+500 della s.c. di Marsignano	1500	Concluso
2015	Comune di Predappio	Relazione geologica a supporto della progettazione dei lavori di consolidamento movimento franoso al km 4+000 della s.c. di Marsignano	1900	Concluso
2016	Comune di Predappio	Relazione geologica a supporto della verifica di vulnerabilità sismica della scuola primaria Anna Frank di Fiumana.	1850	Concluso
2016	TAM	Indagini e relazione geologica per nuovo capannone zootecnico nell'allevamento San Pietro	1800	Concluso
2017	Parrocchia di Carpena	Indagini e relazione per ampliamento cimitero parrocchiale	1100	Concluso
2017	Comune di Predappio	Relazione geologica e ValSAT per l'inserimento nel P.O.C. dell'intervento di realizzazione di collegamento pedonale lungo la s.p. n. 3 del Rabbi dal capoluogo al	1450	Concluso

		cimitero di San Cassiano in Pennino		
2017	Comune di Premilcuore	Vias Animaie “le strade ritrovate” lavori di riqualificazione del parco Fontanalda nel Comune di Premilcuore	1960,78	Concluso
2018	Mons. Franco Appi	Ampliamento cimiteriale con manutenzione della cappella del cimitero parrocchiale di Santa Maria Assunta in Ravaldino in Monte, variante non sostanziale ad effettuare opere in territorio sottoposto a vincolo idrogeologico aut. n. 2/2016 relazione geologica	750	Concluso
2018	Parrocchia di San Marco in Varano	Ampliamento del cimitero parrocchiale di via Ossi – indagini geognostiche e relazione geologica e sismica	1210	Concluso

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs 30.6.2003 n.196.

FORLI', 23 aprile 2019

IL GEOLOGO
Massimiliano Flamigni

