FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GESUALDO BAVECCHI
Indirizzo	VIA DEI MANDORLI 29 – LOC. SIECI - 50065 PONTASSIEVE - FIRENZE
Telefono	+39055573274, +393385621533
Fax	+390555534914
E-mail	gesualdo.bavecchi@gmail.com

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06.03.1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data	DAL 10 OTTOBRE 1993 LIBERO PROFESSIONISTA
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ingegnere progettista – esperto in progettazione e modellazione idraulica, direzione lavori , contabilità e sicurezza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie • Qualifica conseguita	GENNAIO 1998 Confindustra – Provincia di Firenze Corso per Abilitazione al Coordinamento alla Sicurezza Requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008
• Data • Qualifica conseguita	1997 Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Firenze (n°6196)
• Data • Qualifica conseguita	OTTOBRE 1993 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze – n° 3385
• Data • Qualifica conseguita	STTEMBRE 1993 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie • Qualifica conseguita	APRILE 1993 Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria Idraulica – Strade ferrovie e Aeroporti – Edilizia – Strutture in c..a Ingegnere Civile – Sezione Idraulica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

AUTOCAD 2D (LIVELLO OTTIMO DI CONOSCENZA),
MODEST - TECNISOFT - MODELLATORE STRUTTURALE (LIVELLO OTTIMO DI CONOSCENZA)
Hec-Ras 5.1 (LIVELLO OTTIMO DI CONOSCENZA),
PACCHETTO OFFICE DI WINDOWS:
WORD (LIVELLO OTTIMO DI CONOSCENZA),
EXCEL (LIVELLO OTTIMO DI CONOSCENZA),
POWERPOINT (LIVELLO BUONO DI CONOSCENZA),
PHOTOSHOP (LIVELLO ELEMENTARE DI CONOSCENZA),

PATENTE O PATENTI

Patente A e Patente B

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ESPERIENZA LAVORATIVA

Patente A e Patente B

L'attività di progettazione Direzione dei Lavori e contabilità si è concentrata quasi esclusivamente nelle opere pubbliche.

I principali committenti sono pertanto quasi tutte Pubbliche Amminstrazioni:

Regione Toscana
Regione Lombardia
Regione Marche
U.R.T.T. Provincia di Lucca
U.R.T.T. Provincia di Pistoia e Prato
Provincia di Firenze
Provincia di Lucca
Provincia di Arezzo
Provincia di Siena
Provincia di Pistoia
Comune di Figline Valdarno (Fi) Comune di Incisa Valdarno
Comune di Capraia Limite (Fi)
Comune di Certaldo (Fi)
Comune di Viareggio (Lu)
Comune di Quarrata (PT)
Comune di Massa e Cozzile (PT) Comune di San Benedetto del Tronto (AP) RFI – Divisione Infrastrutture Centro Italia
Comunità Montana Colline Metallifere (Gr)
ANAS S.p.A. – Compartimento Toscana
Comune di Montepulciano (SI)
Comune di Chiusi (SI)
Comune di Torrita (SI)
Comune di S.Miniato (PI)
Comune Savignano sul Rubicone (Fo)
Comune di Firenze (Fi)
Comune di Reggello (Fi)
Comune Bellaria-Igea Marina (Fo)
Comune di Cerreto Guidi
Comune di Sinalunga (SI)
Comune di Monteriggioni (SI)
Comune di Montemurlo (PT)
Comune di Ponte Buggianese (PT)
Comune di Massarosa (Lu)
Comune di Empoli (FI)

NOTE INFORMATIVE

L' ing. Gesualdo Bavecchi si occupa di progettazione e pianificazione a livello territoriale. Ha maturato esperienza in diversi campi d'intervento, che possono essere suddivisi in quattro settori principali :

- studi e progettazione per la mitigazione del rischio idraulico: esperto in idrologia urbana e a scala di bacino, ingegneria idraulica fluviale, idraulica delle infrastrutture territoriali si occupa da anni della risoluzione delle problematiche connesse al rischio idraulico, fornendo alle amministrazioni consulenza per la programmazione delle opere finalizzate alla mitigazione del rischio (opere di difesa attiva quali le casse di espansione e passiva quali sistemazioni fluviali e realizzazione di nuove infrastrutture) . Qualora vi siano aree vincolate dalle autorità di Bacino in quanto soggette a rischio idraulico, il professionista è in grado di realizzare (previo studio della geomorfologia locale con rilievi GPS e del rischio da esondazione e di ristagno) un modello digitale del terreno (DTM) che fornisca una carta di dettaglio delle aree allagate e evidenzi alle autorità preposte la possibilità di deperimetrare aree vincolate. Relativamente alla pianificazione territoriale, ha maturato numerose esperienze professionali per l'elaborazione in moto bidimensionale delle esondazioni, al fine di redarre o aggiornare con maggior dettaglio, gli strumenti urbanistici comunali e i piani degli enti preposti alla valutazione del rischio idraulico sul territorio.

- opere di sistemazione ambientale: si fornisce consulenza per la valutazione di impatto ambientale delle opere idrauliche e delle infrastrutture e nei progetti di sistemazione fluviale privilegia le tecniche dell'ingegneria naturalistica. A tal proposito è nata l'esigenza di affiancare lo studio idraulico dei corsi d'acqua allo studio della dinamica del trasporto solido sia a scala di bacino (studio di modelli di erosione e sedimentazione), sia a livello locale (erosioni localizzate alle pile dei ponti, interazione delle infrastrutture presenti in alveo con la morfodinamica dell'alveo fluviale etc.).

- realizzazione di infrastrutture civili: nel contesto della pianificazione territoriale, si inserisce l'esperienza nel campo della progettazione delle infrastrutture civili, quali ponti, strade, parcheggi, reti fognarie e acquedotti.

- informatizzazione dei dati geografici: in accordo con le crescenti esigenze manifestate dalle amministrazioni pubbliche nel campo della realizzazione di Sistemi Informativi Geografici, come strumento di archiviazione e gestione dei livelli geografici e ambientali (strade, acquedotti, fognature, reti elettriche, telefoniche etc.) in un unico strumento digitale, facilmente accessibile e aggiornabile, il professionista è in grado di realizzare i Geographical Information System, sia a partire da dati cartacei completi, sia integrandoli con rilievi e sopralluoghi in sito.

Strumentazione informatica a disposizione del professionista

La struttura tecnica si avvale dei più aggiornati strumenti informatici ed ha maturato una notevole esperienza nell'applicazione di numerosi software specifici nel campo dell'ingegneria edile, idraulica e delle infrastrutture.

In particolare:

- Solutore agli elementi finiti SAP2000 (calcolo strutturale);
- ModeSt solutore per il calcolo strutturale
- AutoCAD 2018 versione 2D e 3D e ArcCAD;
- Sistemi informatici per elaborazione contabilità lavori SUITE MOSAICO - DIGICORP;
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, FrontPage);
- HEC-HMS 2.2 (*Hydroligic Modeling System Hydrologic Engineering Center* (calcolo degli idrogrammi di piena dei bacini idrografici);
- HEC-RAS 5.1 (*River Analisys Sistem Hydrologic Engineering Center,* calcolo dei profili di rigurgito in moto permanente e in moto vario per le correnti a pelo libero);
- 3D Studio Max;
- ArcView 3.2 (creazione e gestione dei GIS, *Geographical Information System*, con estensioni 3Danalyst e Spatial Analyst);
- ArcGIS 9.0 (creazione e gestione dei GIS, *Geographical Information System*, con estensioni 3Danalyst e Spatial Analyst);
- HEC-GeoRAS 3.1 (estensione di ARCVIEW di supporto ad HEC-RAS, per l'estrapolazione di dati geometrici leggibili da HEC-RAS, da un DTM [Digital Terrain Model])
- STORMCAD_HAESTAD METHODS (calcolo delle reti fognarie)
- EPANET 2 (calcolo reti in pressione)
- Flo-2d (software per l'analisi bidimensionale in moto vario delle correnti)

Strumentazione hardware a disposizione del professionista

Nel dettaglio:

- *8 personal computer;*
- *3 computer portatili;*
- *1 scanner formato A3;*
- *1 scanner formato A4;*
- *1 plotter Hp Dj500-42 formato A0 e cartografico (cm120) a getto di inchiostro a colori;*
- *1 stampate di rete Canon IR2570CI laser a colori formato A4 e A3 multi funzioni*
- *4 stampanti a getto di inchiostro a colori formato A4;*
- *2 stampanti a getto di inchiostro formato A3;*

Note Informative Ing.Gesualdo Bavecchi

Attrezzature e software per rilievi topografici

- *Stazione totale LEICA TCR 407 + 2 stadie telescopiche con prisma riflettente;*
- *Sistema ROVER + BASE GPS Leica GX 1230 a doppia frequenza;*
- *"Registra Hp" Modulo di registrazione ed elaborazione dati per Strumentazioni Leica;*
- *Leica Geo Office;*
- *GeoSW.*
-

Metodologie per rilievi

Il rilievo solitamente viene eseguito creando una rete di inquadramento costituita da punti fiduciali e da capisaldi della rete altimetrica di alta precisione reperiti presso l'Istituto Geografico Militare.

Ing. Gesualdo Bavecchi

Si allega estratto curriculum relativo agli studi e progetti inerenti a PROGETTAZIONI IDRAULICHE

N°	OGGETTO	FIRMATARIO	DATA INIZIO	DATA FINE	TIPO DI PRESTAZIONE	COMMITTENTE	IMPORTO dei LAVORI (€)	STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	STUDIO DI FATT.	PR. PREL.	PR. DEF.	PR. ESE.	DL	494 - PROG	494 - ESEC	V.I.A.	Rilievi topografici	NOTE	Pubblico/Privato
1	Studio e modellazione idraulica a suppurto del progetto Preliminare delle Casse di espansione di Roffia "Piaggioni", "Scaletta", "Navetta", finalizzate alla mitigazione del rischio idraulico della città di Pisa - Modellazione idraulica dell'asta del Fiume Arno e delle casse di espansione per Tr=500, 200 e 100 anni, allo stato attuale e di progetto. Dimensionamento di tutte le opere idrauliche finalizzate al funzionamento complessivo del sistema idraulico.	Ing. Gesualdo Bavecchi	9-feb-05	maggio 2005	Modellazione Ingegneria idraulica	Comune di San Miniato	60,000,000 €	X											Pubblico
2	Progetto preliminare delle Casse di espansione "Restone", "Pizziconi", "Prulli di Sotto" e "Leccio", finalizzate alla mitigazione del rischio idraulico della città di Firenze - I° Stralcio - Modellazione idraulica dell'asta del Fiume Arno e delle casse di espansione per Tr=500, 200 e 100 anni, allo stato attuale e di progetto. Ricostruzione e simulazione dell'evento di piena del 1966 allo stato attuale e di progetto. Dimensionamento di tutte le opere idrauliche finalizzate al funzionamento complessivo del sistema idraulico (Volumi complessivi immagazzinati: mc 10.500.000)	Ing. Gesualdo Bavecchi - Ing.	27-mag-08	giugno 2008	Ingegneria Idraulica	Comune di Figline Valdarno (FI)	12,483,556.00			X									Pubblico
3	progetto preliminare per la realizzazione diuna cassa di espansione in loc.Santa Giulia nel Comune di Monteriggioni	Ing. Gesualdo Bavecchi - Ing.	1999	2000	Ingegneria Idraulica	Provincia di Siena	6,677,142.13	X		X									Pubblico
4	Modellazioni idrologiche-idrauliche del reticolo minore di pertinenza delle casse di espansione di Roffia - Progettazione preliminare degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico di pertinenza al reticolo minore	Ing. Gesualdo Bavecchi	15 febbraio 2006	maggio 2006	Ingegneria Idraulica	Comune di San Miniato	6,018,280.00	X		X									Pubblico
5	Progettazione definitiva relativa alla realizzazione del I° Lotto Funzionale della cassa di espansione di Pizziconi sul fiume Arno nel Comune di Figline Valdarno.	Ing. Gesualdo Bavecchi - Ing.	8-mag-07	giu-07	Ingegneria Idraulica	Comune di Figline Valdarno (FI)	4,971,753.00	X			X								Pubblico
6	Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori e cordinamento alla sicurezza per la realizzazione di una vasca di laminazione delle piene finalizzata alla riduzione del rischio idraulico dell'abitato di Ambra e di tratti di viabilità regionale e provinciale della Valdambra in comune di Bucine.	Ing. Gesualdo Bavecchi - Ing.	6-ott-08	in corso	Ingegneria Idraulica	Provincia di Arezzo	2,229,000.00				X	X	X	X	X				Pubblico
7	Progettazione preliminare definitiva esecutiva - redazione screnning di Via per le opere di messa in sicurezza idraulica del torrente Albula con la realizzazione di quattro casse di espansione a bocca tarata.	Ing. Gesualdo Bavecchi	7-lug-08	in corso	Ingegneria Idraulica	Comune di San Benedetto del Tronto (AP)	2,832,000.00	X		X	X	X		X		X			Pubblico
8	Studio e modellazione idraulica a supporto della progettazione definitiva per la realizzazione di due casse di laminazione a bocca tarata sul T.Cesto (opera prevista nel piano stralcio rischio idraulico dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno) per la mitigazione delle piene del T.Cesto.	Ing. Gesualdo Bavecchi	25-nov-02	lug-04	Ingegneria Idraulica	Comune di Figline Valdarno (FI)	1,655,601.00				X					X			Pubblico
9	Progettazione definitiva delle opere di messa in sicurezza idraulica del territorio di Torrita di Siena. Realizzazione di cassa di espansione a soglia sfiorante sul T. Foenna e sul Canale Doccia in loc. Podere S.Maria, risagomatura del CaNALE Fuga di Torrita e realizzazione di cassa di laminazione a bocca tarata in loc. Il Mulino sul Canale Acorno .	Ing. Gesualdo Bavecchi	8-nov-05	2006	Ingegneria Idraulica	Comune di Torrita di Siena (SI)	1,382,000.00	X			X					X	X		Pubblico
10	Progettazione definitivo ed esecutivo , D.L. e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per la messa in sicurezza idraulica del territorio comunale di Chiusi, con realizzazione di casse di laminazione sul T.Gragnano.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-feb-03	dl in corso	Ingegneria Idraulica	Comune di Chiusi (SI)	1,370,000.00				X	X	X	X	X	X	X		Pubblico
11	Progettazione definitiva, esecutiva, D.L., Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione, piani particellari di esproprio, prefattibilità ambientale (L.R. 78/98 art.11, comma2) per la messa in sicurezza idraulica per Tr=200 anni del Borro della Gaglianella, comprendente la realizzazione di una cassa di espansione a bocca tarata.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-mar-02	dl in corso	Ingegneria Idraulica	Comune di Figline Valdarno (FI)	1,211,201.00	X		X	X	X	X	X	X	X	X		Pubblico
12	Progettazione esecutiva , direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per gli interventi manutenzione e potenziamento del sistemadi difesa idraulica del Bacino del T.egola per eventi di piena duecentennali - Interventi A, B e C.	Ing. Gesualdo Bavecchi	7-feb-05	gennaio 2009	Ingegneria idraulica	Comune di San Miniato	950,000.00				X						X		Pubblico
13	Progettazione definitiva per la messa in sicurezza idraulica del centro abitato di Sinalunga, con realizzazione di una cassa di laminazione a soglia sfiorante sul T.Foenna e una cassa di laminazione a bocca tarata sul T.Formone	Ing. Gesualdo Bavecchi	14-apr-03	15-mag-03	Ingegneria Idraulica	Comune di Sinalunga (SI)	834,850.00				X						X		Pubblico
14	Studio e modellazione idraulica a supporto della progettazione definitiva, esecutiva, D.L., Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione, piani particellari di esproprio, prefattibilità ambientale (L.R. 78/98 art.11, cooma2) per gli interventi per la messa in sicurezza idraulica per Tr=200 anni del Torrente Ponterosso, nella zona di valle, comprendente la realizzazione di una cassa di laminazione a soglia sfiorante.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-mar-02	giu-06	Ingegneria Idraulica	Comune di Figline Valdarno (FI)	816,830.00	X		X	X	X	X	X	X	X	X		Pubblico
15	Progettazione definitiva es esecutiva per Ampliamento delle sezioni di deflusso del torrente Freddana tra loc. "La Gina" e la loc. "Baloccaia" con realizzazione di cassa di espansione in loc. "Campolungo" nei comuni di Camaiore e Lucca - I° lotto	Ing. Gesualdo Bavecchi	29-ago-00	2005	Ingegneria Idraulica	Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile di Lucca	772,859.38	€			X	X	X	X	X		X		Pubblico
16	Studio e modellazione idraulica a supporto della progettazione preliminare per la Mitigazione del rischio idraulico sulla Gora di Stiava in loc. Montramito.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-set-04	dic-04	Ingegneria Idraulica	Comune di Massarosa (LU) - Consorzio Industriale Montramito	750,000.00	X		X							X		Pubblico

N°	OGGETTO	FIRMATARIO	DATA INIZIO	DATA FINE	TIPO DI PRESTAZIONE	COMMITTENTE	IMPORTO dei LAVORI (€)	STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	STUDIO DI FATT.	PR. PREL.	PR. DEF.	PR. ESE.	DL	494 - PROG	494 - ESEC	V.I.A.	Rilievi topografici	NOTE	Pubblico/Privato
17	Studio e modellazione idraulica a supporto della progettazione preliminare per il dimensionamento della Cassa di espansione sul torrente Foci, in loc. "Casa alla Terra", in comune di Poggibonsi.	Ing. Gesualdo Bavecchi	13-mar-03	2004	Ingegneria Idraulica	Aziende Agricole Lorenzo Gori e figli s.r.l.	750,000.00	X	X										Privato
18	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva direzione lavori , sicurezza e contabilità per la realizzazione di una cassa di espansione con manufatti per la mitigazione delle piene del fiume Elsa ad esondazione controllata in aree rurali. Cassa di laminazione sul torrente Senna.	Ing. Gesualdo Bavecchi - I	22-nov-04	2007	Ingegneria Idraulica	Provincia di Siena	747,648.87	X		X	X	X	X	X	X	X	X		Pubblico
19	Progettazione definitiva per la messa in sicurezza del T.Ponterosso (zona di monte) con realizzazione di 3 casse di laminazione a bocca tarata e risagomatura del T.Ponterosso (zona di monte).	Ing. Gesualdo Bavecchi	25-nov-02	gen-04	Ingegneria Idraulica	Comune di Figline Valdarno (FI)	730,517.00				X					X			Pubblico
20	Progettazione definitiva ed escutiva per l' ampliamento delle sezioni di deflusso del torrente Freddana tra loc. "La Gina" e la loc. "Baloccaia" con realizzazione di cassa di espansione in loc. "Campolungo" nei comuni di Camaiore e Lucca - II° Lotto	Ing. Gesualdo Bavecchi	12-giu-00	2004	Ingegneria Idraulica	Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile di Lucca	597,250.38				X	X	X	X	X		X		Pubblico
21	Studio e modellazione idraulica a supporto della progettazione definitiva esecutiva, direzione lavori, sicurezza dei lavori di ripristino e prevenzione sul fiume Elsa, nel comune di Castelfiorentino denominati interventi n.88 e 89 del piano regionale di interventi di cui alla L. 265/94.	Ing. Gesualdo Bavecchi	10-mag-01	2008	Ingegneria Idraulica	Provincia di Firenze	580,688.64		X	X	X	X	X	X	X				Pubblico
22	Progettazione definitiva ed esecutiva, per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ex. D.Lgs. 494/96 e per la redazione dello studio di moto vario comprensivo di rilievi topografici per i lavori di stabilizzazione dell'alveo del torrente Chiesimone a difesa della strada comunale della Castellina, di vari insediamenti abitativi e industriali in loc.Ponte all'Olivo	Ing. Gesualdo Bavecchi	15-ott-04	2009	Ingegneria Idraulica	Comune di Reggello (FI)	561,000.00				X	X	X	X	X		X		Pubblico
23	Progettazione definitiva ed escutiva per la rinaturalizzazione dell'alveo del torrente Cecina in Provincia di Siena.	Ing. Gesualdo Bavecchi	14-apr-03	aprile 2008	Ingegneria Idraulica	Provincia di Siena	537,000.00	X	X	X	X	X		X	X		X	Anche assistenza alla Direzione Lavori	Pubblico
24	Progettazione definitiva ed esecutiva per la demolizione e il rifacimento di un ponte sulla S.S. n°67 in Loc. Ponte a Egola (sul T.egola)	Ing. Gesualdo Bavecchi	2007	in corso	Ingegneria infrastrutture	Comune di San Miniato	668,905 €				X	X	X	X	X		X		
25	Studio e modellazione idraulica a supporto della progettazione sul T.Egola dal ponte sulla S.S. Tosco Romagnola Est alla cassa di espansione di molino d'egola finalizzato alla verifica del rischio idraulico e alla definizione della carta di allagabilità e progetto preliminare per la mitigazione del rischio idraulico.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-ott-05	apr-06	Ingegneria Idraulica	Comune di San Miniato	430,000.00	X		X							X		Pubblico
26	Ampliamento delle sezioni di deflusso del torrente Freddana dalla loc. "Alla Traversa" e la loc. "All'Ontaneta" in comune di Lucca. I° Lotto	Ing. Gesualdo Bavecchi	15-set-99	2004	Ingegneria Idraulica	Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile di Lucca	409,452.74				X	X	X	X	X		X		Pubblico
27	Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori, contabilità e misure, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di un impianto di sollevamento finalizzato allo smaltimento delle acque meteoriche derivanti dalla realizzazione del nuovo Interporto e alla mitigazione del rischio di ristagno dell'area di S.Donato. I°lotto funzionale.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-set-06	in corso	Ingegneria Idraulica	Comune di San Miniato	263,000.00				X	X	X	X	X		X		Pubblico
28	Progettazione esecutiva per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico in Loc. Pian del Casone - II° stralcio	Ing. Gesualdo Bavecchi	ottobre 2008	gennio 2009	Ingegneria Idraulica	Comune di Monteriggioni	300,000.00					X		X		X	X		Pubblico
29	Progetto di fattibilità per la rinaturalizzazione del Fosso Collettore nel tratto a valle della Ferrovia (zona Riserva Naturale del Sentina)	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-ott-06	mag-07	Ingegneria Idraulica	Riserva naturale della Sentina (AP)	246,000.00	X	X										Pubblico
30	Progettazione esecutiva per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico in Loc. Pian del Casone - I° stralcio	Ing. Gesualdo Bavecchi	ottobre 2005	gennio 2006	Ingegneria Idraulica	Comune di Monteriggioni	240,000.00					X	X	X	X				Pubblico
31	Progettazione definitiva ed esecutiva Ampliamento delle sezioni di deflusso del torrente Freddana dalla loc. "Alla Traversa" e la loc. "All'Ontaneta" in comune di Lucca. II° Lotto	Ing. Gesualdo Bavecchi	29-ago-00	2005	Ingegneria Idraulica	Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile di Lucca	215,451.46				X	X	X	X	X				Pubblico
32	Messa in sicurezza del torrente Massanera. Studio idrologico e progettazione preliminare	Ing. Gesualdo Bavecchi	15-ott-04	16-nov-04	Ingegneria Idraulica	Comune di Reggello (FI)	185,000.00	X		X							X		Pubblico
33	Messa in sicurezza del borro di Massanera (affluente di destra del torrente Resco) in località Pontifogno-Grotta Azzurra nel comune di Reggello	Ing. Gesualdo Bavecchi	17-dic-07	2009	Ingegneria Idraulica	Comune di Reggello (FI)	183,035.00				X	X	X	X	X		X		Pubblico
34	Progetto definitivo ed esecutivo, D.L e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione di un nuovo ponte sul Rio Dogaia.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-ott-00	mag-01	Ingegneria infrastrutture	Comune di San Miniato	154,937 €				X	X	X	X	X		X		Pubblico
35	Messa in sicurezza idraulica dell'area diPian di Conca con la realizzazione diuna cassa di espansione a bocca tarata sul F.Sereno nel Comune di Massarosa	Ing. Gesualdo Bavecchi	2004	ottobre 2008	Ingegneria Idraulica	Comune di Massarosa	100,000.00			X	X	X	X		X		X		Pubblico

N°	OGGETTO	FIRMATARIO	DATA INIZIO	DATA FINE	TIPO DI PRESTAZIONE	COMMITTENTE	IMPORTO dei LAVORI (€)	STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO	STUDIO DI FATT.	PR. PREL.	PR. DEF.	PR. ESE.	DL	494 - PROG	494 - ESEC	V.I.A.	Rilievi topografici	NOTE	Pubblico/Privato
36	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, D.L e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione della "variantina" della SS69 nel centro abitato di Figline	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-ago-03	mag-04	Ingegneria infrastrutture	Comune di Figline Valdarno (FI)	99,000 €			X	X	X	X	X	X				Pubblico
37	Lavori di realizzazione di una passerella pedonale in località Ponte all'Olivo	Ing. Gesualdo Bavecchi	31-mag-07	2009	Ingegneria Idraulica	Comune di Reggello (FI)	40,000.00			X	X	X		X			X		Pubblico
38	Studio di rischio idraulico del borro della Gaglianella e del Borro delle Granchie con progettazione definitiva delle sezioni di deflusso nel tratto interessato all'attraversamento della S.P. 56. Integrazione alla convenzione approvata con det.1727/2004	Ing. Gesualdo Bavecchi	29-gen-07	2008	Modellazione Ingegneria Idraulica	Provincia di Firenze		X											Pubblico
39	Studio idrologico-idraulico di area vasta del bacino del torrente Albula. Progetto di fattibilità per la mitigazione del rischio idraulico con la realizzazione di casse di laminazione.	Ing. Gesualdo Bavecchi	2-nov-06	mar-07	Modellazione Ingegneria Idraulica	Comune di San Benedetto del Tronto (AP)		X											Pubblico
40	Studio di rischio idraulico del borro della Gaglianella e del Borro delle Granchie con progettazione definitiva delle sezioni di deflusso nel tratto interessato all'attraversamento della S.P. 56. Collegamento in loc. San Biagio	Ing. Gesualdo Bavecchi	18-nov-04	2008	Modellazione Ingegneria Idraulica	Provincia di Firenze		X											Pubblico
41	Progetto di riqualificazione edilizia ed urbanistica dell'area "Ex fabbrica Franchi" – Analisi delle problematiche connesse alla compatibilità idraulica dell'intervento urbanistica relativamente al F.Arno e al T.Mensola	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-feb-04	mag-04	Modellazione Ingegneria Idraulica	Proprietà Franchi (FI)		X									X		Privato
42	Modellazione idraulica a supporto della progettazione esecutiva della cassa di espansione di Piaggioni	Ing. Gesualdo Bavecchi	23-giu-08	agosto/2008	Modellazione Ingegneria Idraulica	Comune di san Miniato		X											Pubblico
43	Studio idrologico idraulico finalizzato alla definizione dei battenti idraulici relativamente ai fenomeni di esondazione del F.Arno e per i fenomeni di ristagno dovuti al reticolominore nell'area di fondovalle del terrritorio di san Miniato	Ing. Gesualdo Bavecchi	18-ott-07	Gennaio/2008	Modellazione Ingegneria Idraulica	Comune di san Miniato		X									X		Pubblico
44	Studio idrologico-idraulico di area vasta del bacino del Fiume Elsa a monte della confluenza con il T.Foci ed il dimensionamento preliminare delle casse di espansione previste nel territorio senese.	Ing. Gesualdo Bavecchi	novembre 2003	novembre 2008	Modellazione Ingegneria Idraulica	Provincia di siena		X	X										Pubblico
45	Indagini idrologici-idrauliche finalizzate alla stesura delRegolamento Urbanistico del Comune di Massarosa	Ing. Gesualdo Bavecchi	25-nov-05	dicembre 2006	Modellazione Ingegneria idraulica	Comune di Massarosa		X											Pubblico
46	Integrazione alle indagini idrologici-idrauliche finalizzate alla stesura delRegolamento Urbanistico del Comune di Massarosa	Ing. Gesualdo Bavecchi	21-set-06	marzo 2007	Modellazione Ingegneria idraulica	Comune di Massarosa		X											Pubblico
47	Ampliamento della stazione ferroviaria di Empoli. Realizzazione di uno nuovo sottopasso pedonale. Studio di rischio idraulico finalizzato alla deviazione del Rio dei Cappuccini e agli interventi per la mitigazione del rischio idraulico.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-set-03	dic-03	Modellazione Ingegneria Idraulica	R.F.I. – Direzione Compartimentale Infrastruttura Firenze – Unità territoriale Firenze nodo		X											Privato
48	Velocizzazione della tratta Montellese-Siena – Macrovariante di tracciato – Curva 14. Adeguamento del ponte sul T. Doccianello – Comune di Sinalunga. Studio idrologico-idraulico e verifiche in moto vario sul T.Doccianello.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-lug-03	nov-03	Modellazione Ingegneria Idraulica	R.F.I. – Direzione Compartimentale Infrastruttura Firenze – Unità territoriale Firenze nodo		X									X		Privato
49	Verifiche idrauliche di supporto al regolamento urbanistico per la cassa di espansione Pizziconi	Ing. Gesualdo Bavecchi	19-lug-07	settembre 2007	Modellazione Ingegneria Idraulica	Comune di Figline Valdarno (FI)		X											Pubblico
50	Linea Siena-Empoli . Opere civili per la realizzazione di uno scalo merci polifunzionale persso la stazione di Badesse. Studio idrologico-idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico e degli interventi per la messa in sicurezza.	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-feb-03	nov-03	Modellazione Ingegneria Idraulica	R.F.I. – Direzione Compartimentale Infrastruttura Firenze – Unità territoriale Firenze nodo		X											Privato
51	Studio idrologico idraulico finalizzato all'eventuale deperimetrazione delle aree a rischio idraulico soggette alle misure di salvaguardia di cui alle leggi 267/98 e 226/99 e progettazione preliminare degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico sul Torrente Staggia e sul Fosso Massimina nel Comune di Monteriggioni	Ing. Gesualdo Bavecchi	2-feb-02	nov-02	Modellazione Ingegneria Idraulica	Gruppo Tanini s.p.a.		X											Privato
52	Studio idrologico idraulico finalizzato all'eventuale deperimetrazione delle aree a rischio idraulico soggette alle misure di salvaguardia di cui alle leggi 267/98 e 226/99 e progettazione preliminare degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico sul Torrente Staggia e sul Fosso Orlando nel Comune di Monteriggioni	Ing. Gesualdo Bavecchi	1-feb-02	ago-02	Modellazione Ingegneria Idraulica	Gruppo Etruria s.m.a.		X											Privato