

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail; PEC
Nazionalità
Data di nascita

MARANGONI RICCARDO

r.marangoni@tin.it; marangoni.riccardo@ingpec.eu

ITALIANA
26/04/1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2015 – AD OGGI

RICCARDO MARANGONI Ingegnere
Via Vittorio Veneto, 270 – LA SPEZIA
Studio di Ingegneria Civile
Ingegnere Civile Libero Professionista
Progettista, Direttore dei Lavori e Collaudatore di Opere di Ingegneria Civile

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2001 – 2015

Studio Tecnico Associato Ing. Cecchi Euro - Ing. Marangoni Riccardo
Viale San Bartolomeo, 213 – LA SPEZIA
Studio Associato di Ingegneria Civile
Ingegnere Civile Libero Professionista Associato
Progettista, Direttore dei Lavori e Collaudatore di Opere Edili

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1999 – 2001

Studio Tecnico Associato Ing. Cecchi Euro - Geom. Sommovigo Giorgio
Via delle Ginestre, 2 – LA SPEZIA
Studio Associato di Ingegneria Civile
Ingegnere Civile Libero Professionista Collaboratore
Progettista di Opere Edili

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1998 – 1999

ILCA srl – Noceto (PR)
Società attiva nel campo edile ed immobiliare
Tecnico / Commerciale
Direttore di Cantiere – Gestione Settore Vendite

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
(per formazione cfr All. D)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1989 - 1996

Università degli Studi di Pisa
Facoltà di Ingegneria Civile – Indirizzo Edile



- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ABILITAZIONI

- Date (dal)
 - Ente
- Abilitazione conseguita

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

- Date (dal)
 - Ente
 - Incarico
- Date (dal)
 - Ente
 - Incarico
- Date (da – a)
 - Ente
 - Incarico
- Date (da – a)
 - Ente
 - Incarico
- Date (da – a)
 - Ente
 - Incarico

Laurea
Valutazione finale **110/110**

1985 - 1989

Istituto Tecnico per Geometri "V.Cardarelli" – La Spezia

Diploma
Valutazione finale **60/60**

2008

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Iscrizione **Albo dei Collaudatori** delle opere in c.a. normale e precomp. e a struttura metallica

2008

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Iscrizione Elenco Professionisti previsto dal D.M. 25.03.1985 di cui alla **Legge n°818/1984**

2001

Tribunale Civile della Spezia
Iscrizione elenco dei **Consulenti Tecnici di Ufficio**

1999

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Iscrizione elenco dei **Coordinatori per la Sicurezza D.Lgs 494/96** e ss.mm.ii.

1998

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Iscrizione all'**Albo Professionale degli Ingegneri** della Provincia della Spezia al n°A 892

1997

Università degli Studi di Pisa
Abilitazione alla Professione di Ingegnere

2014

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Membro del Comitato Tecnico Scientifico

2013

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Presidente della Commissione Idraulica

2013 - 2017

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Membro del Consiglio dell'Ordine

2009 - 2013

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Presidente della Commissione Geotecnica

2001 - 2009

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
Membro della Commissione Geotecnica



DOCENZE

- Date **2016**
- Ente Istituto Superiore Statale "V.Cardarelli" La Spezia
- Argomento Docenza Esempi di modellazione idraulica e verifica di corsi d'acqua

- Date **2015**
- Ente Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
- Argomento Docenza Corso di Mitigazione del Rischio Idraulico

- Date **2015**
- Ente Istituto Superiore Statale "V.Cardarelli" La Spezia
- Argomento Docenza Corso di Mitigazione del Rischio Idraulico

- Date **2014**
- Ente Istituto Superiore Statale "V.Cardarelli" La Spezia
- Argomento Docenza Corso di Valutazione del Rischio Idrogeologico

- Date **2014**
- Ente Scuola Edile Spezzina
- Argomento Docenza Corso di Manutenzione e Gestione del Territorio

- Date **2014**
- Ente Scuola Edile Spezzina
- Argomento Docenza Corso di Gestione Tecnica delle Emergenze

- Date **2013**
- Ente Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
- Argomento Docenza Corso di Modellazione Idraulica dei Corpi Idrici

- Date **2013**
- Ente Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
- Argomento Docenza Corso di Modellazione Idraulica dei Corpi Idrici

- Date **2013**
- Ente Provincia della Spezia
- Argomento Docenza Corso di Modellazione Idraulica dei Corpi Idrici con l'ausilio del codice Hec-Ras

- Date **2007**
- Ente Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia
- Argomento Docenza Corso di Idraulica Fluviale

ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO ENTI PUBBLICI

- Date (da – a) **2009 - 2010**
- Ente **Provincia della Spezia - Settore 7 / Difesa del Suolo - Servizio Protezione Civile**
- Incarico Redazione dei piani provinciali 2009-2010 per gli interventi di pulizia e manutenzione ordinaria dei corpi idrici: valutazione del grado di pericolosità relativa dei siti e attribuzione delle gerarchie di priorità nella concessione del cofinanziamento provinciale.

- Date **2010**
- Ente **Provincia della Spezia - Settore 7 / Difesa del Suolo - Servizio Protezione Civile**
- Incarico Redazione del Piano Comunale di Protezione Civile – Stralcio Rischio Sismico – Comune di Varese Ligure



• Date (da – a)

• Ente

• Incarico

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

2002 - 2007

Provincia della Spezia - Settore 7 / Difesa del Suolo - Servizio Piani di Bacino

Controllo delle osservazioni pervenute ai Piani di Bacino stralcio degli ambiti 18, 19, 20; revisione e modifica dei Piani; emissione di pareri di compatibilità ed esecuzione di verifiche idrauliche estese nei corsi d'acqua; progettazione di interventi di mitigazione del rischio idraulico.

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Nel corso dell'attività lavorativa di libero professionista e degli incarichi di consulenza presso gli Enti pubblici sopra citati, nello svolgimento dei quali ho dovuto pormi in relazione con numerose persone, tecnici ed amministratori locali, ho maturato una sufficiente capacità comunicativa al fine di condividere presupposti ed esiti del lavoro di staff; in special modo nel corso dell'incarico di consulente esterno della Provincia della Spezia, dove la relazione con l'utenza pubblica è stata determinante per l'espletamento dello stesso.

Fin dal primo incarico professionale sono stato a contatto con strutture lavorative gerarchizzate ed organizzate per settori, nelle quali è stata determinante la capacità di coordinamento delle varie mansioni e di razionalizzazione dei compiti suddivisi all'interno dello staff lavorativo. Dal 2001 ad oggi sono titolare di uno studio tecnico professionale nel quale la struttura operativa è gerarchizzata verticalmente ed orizzontalmente, con forza lavoro costituita da una media annua di 5-6 operatori tecnici in sinergia reciproca.

Nello svolgimento delle attività professionali la conoscenza dell'**informatica** applicata è basilare per l'ottimizzazione delle mansioni e degli incarichi affidati. In questo ambito ho maturato esperienze e competenze hardware e software a partire dai primi anni '90, con l'acquisto e l'utilizzo di personal computer con i quali ho sviluppato dapprima applicazioni ed algoritmi in Pascal e Mathcad per la soluzione di problematiche legate al calcolo numerico e successivamente ho utilizzato l'ambiente Cad grafico per la redazione di elaborati grafici architettonici e strutturali. Al termine del corso di studi universitari ho acquistato per l'attività professionale software di editing e calcolo (Office), disegno (Autocad) e calcolo strutturale (l'intera libreria STS, FLAC) oltre a numerosi codici di calcolo quali ad esempio Lex 10 (fisica tecnica applicata), Epanet e Hec-Ras (idraulica).

Per quanto attiene la capacità e dotazione tecnica di studio, in merito ad apparecchiature ad ausilio dell'attività di indagine strutturale, posso elencare le seguenti dotazioni e conseguente capacità di utilizzo: sclerometro per calcestruzzi; livello ottico da cantiere; estensimetri a filo per prove di carico; termocamera ad infrarossi per rilievo strutturale.

Patenti A, B

Il sottoscritto Dott. Ing. Riccardo MARANGONI, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.



ALLEGATI

A – PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

B – PRINCIPALI ATTIVITÀ DI VERIFICA STATICA E SISMICA DI EDIFICI STRATEGICI E/O SENSIBILI

C – PRINCIPALI ATTIVITÀ IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE

D - PARTECIPAZIONI A CORSI, CONVEGNI E SEMINARI

E – IDRAULICA FLUVIALE: SCHEDA DI SINTESI DELLE VERIFICHE CONDOTTE

F – CONDOTTE IDRAULICHE: SCHEDA DI SINTESI DELLE PROGETTAZIONI EFFETTUATE

G - DIFESA DEL SUOLO: SCHEDA DI SINTESI DEGLI INTERVENTI SUI CORSI D'ACQUA

La Spezia 23/03/2017





ELENCO CRONOLOGICO
PRINCIPALI ATTIVITA'

1 - COORDINAMENTO
SICUREZZA

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

• Data

2005

BUSANI FABIO E ROBERTO

Edificio di civile abitazione nel Comune della La Spezia località La Lizza Bassa – due unità immobiliari disposte su due livelli

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

€ 400.000

2006

PROVINCIA DELLA SPEZIA

Lavori di ristrutturazione dei servizi igienici dell'Istituto Tecnico Statale per Geometri V.Cardarelli

Coordinatore in fase di Esecuzione

€ 250.000

2006

LOCATELLI LIANA

Progetto di ristrutturazione edilizia di edificio di civile abitazione nel Comune della Spezia in località Madonna dell'Olmo

Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione

€ 250.000

2008-2011

NOVA CABA SRL

Progetto di ristrutturazione e nuovi corpi in ampliamento di edificio a destinazione commerciale nel Comune di Sarzana comprendente realizzazione di struttura a parcheggio, sistemazioni esterne a parcheggio e a verde, interventi di viabilità, muri di sostegno delle terre

Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione

€ 1.800.000

2008

TINCANI COSTRUZIONI SRL

Progetto di ristrutturazione con sopraelevazione di edificio di civile abitazione nel Comune di Lerici in località Montegrosso

Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione

€ 550.000

2009

LAZZAROTTI RITA

Progetto di ristrutturazione con sopraelevazione di edificio di civile abitazione nel Comune della Spezia in località La Lizza

Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione

€ 350.000

2009

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto prescritto dal D.Lgs. 196/2003

ALLEGATO A

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

Il sottoscritto Dott. Ing. Riccardo MARANGONI, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.



• Committente	BERTOLI GIACOMO
• Oggetto	Progetto di costruzione di edificio di civile abitazione su quattro livelli con parte a destinazione commerciale nel Comune di Arcola in località Guercio comprendente sistemazioni esterne con muri di sostegno
• Attività	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione
• Importo Lavori	€ 500.000
• Data	2010
• Committente	COMUNE DI ORTONOVO
• Oggetto	Interventi di miglioramento strutturale ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008 nell'edificio sede della Scuola Elementare e Materna di Casano Basso, del Comune di Ortonovo
• Attività	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione
• Importo Lavori	€ 360.000
• Data	2011-2012
• Committente	ARTE LA SPEZIA
• Oggetto	Lavori di Manutenzione Ordinaria degli alloggi di proprietà ARTE LA SPEZIA
• Attività	Coordinatore in fase di Esecuzione
• Importo Lavori	€ 760.000
• Data	2011
• Committente	GIACCHE' ROMANO
• Oggetto	Progetto di ristrutturazione con ampliamento di edificio di civile abitazione nel Comune della Spezia in località La Lizza
• Attività	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione
• Importo Lavori	€ 300.000
• Data	2011
• Committente	TINCANI COSTRUZIONI SRL
• Oggetto	Progetto di costruzione di edificio di civile abitazione nel Comune di Arcola in località Guercio
• Attività	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione
• Importo Lavori	€ 700.000
• Data	2011
• Committente	CONDOMINIO RIOMAGGIORE MARINA
• Oggetto	Progetto di ristrutturazione di condominio di civile abitazione nel Comune di Riomaggiore in località Marina
• Attività	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione
• Importo Lavori	€ 60.000
• Data	2011
• Committente	COMUNE DI ARCOLA
• Oggetto	Progetto di messa in sicurezza del fronte di frana con interessamento del parcheggio pubblico in località Monti del Comune di Arcola con struttura di sostegno e fondazioni profonde con micropali e tiranti e interventi di regimazione idraulica di superficie
• Attività	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione
• Importo Lavori	€ 210.000
• Data	2011
• Committente	BERNABEI SILVIA
• Oggetto	Progetto di ristrutturazione con sopraelevazione di edificio di civile abitazione nel Comune della Spezia in località Migliarina
• Attività	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione
• Importo Lavori	€ 300.000
• Data	2011
• Committente	ANTONINI SIMONE
• Oggetto	Progetto di ristrutturazione di villa nel Comune della Spezia in località Colli comprendente sistemazioni esterne con muri di sostegno
• Attività	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione
• Importo Lavori	€ 1.200.000



- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

ELENCO CRONOLOGICO PRINCIPALI ATTIVITA'

2 – OPERE STRUTTURALI E GEOTECNICHE

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto

2012

CONCIATORE MARINA E ALTRI

Interventi sul fabbricato sito in località Romito Magra del Comune di Arcola (SP) –Via Provinciale 285 – a seguito dell'evento sismico avvenuto in data 27/01/2012

Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione

€ 87.000

2013

AMMINISTRATORI CONDOMINI

Interventi edilizi di ristrutturazione su fabbricati nel Comune di Riomaggiore – Via Colombo 158 – Via de Battè 61 – Via san Giacomo 73 –

Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione

€ 140.000

2013-2014

ARTE LA SPEZIA

Lavori di Manutenzione Ordinaria degli alloggi di proprietà ARTE LA SPEZIA

Coordinatore in fase di Esecuzione

€ 760.000

2014-2017

FRANCESCO ACCORSI

Lavori di Manutenzione Straordinaria di Villa Accorsi in Sarzana e di Villa Fanny in Sarzana

Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione

€ 450.000

2004-2005

PREFETTURA DELLA SPEZIA – Commissario Delegato per l'Emergenza Marinasco - Strà

Messa in sicurezza del piazzale carrabile antistante in Condominio sito in Via dei Colli, c.n. 257 posto a confine della proprietà PEPE – BONATI Via di Birano cc.nn. 9 e 11

Collaborazione alla Progettazione Definitiva – Esecutiva e alla Direzione Lavori;

€ 5.241.773,19;

2005

ARATA Patrizia e Roberto

Progetto di edificio di civile abitazione in località Felettino nel Comune della Spezia comprendente verifica sismica di struttura in muratura portante

Progettazione esecutiva

€ 70.000

2005

HOT PINK s.r.l. – VERSILIA COSTRUZIONI s.r.l.

Progetto di trasformazione edilizia di edificio artigianale in edificio di civile abitazione nel Comune della Spezia comprendente verifica sismica di struttura in acciaio e verifica sismica di struttura in c.a.

Progettazione esecutiva e Direzione Lavori Strutturale

€ 250.000

2006

CEREGHINO Roberto

Progetto di edificio di civile abitazione nel Comune di Borghetto di Vara comprendente verifica sismica dinamica modale di struttura in c.a

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto prescritto dal D.Lgs. 196/2003



<ul style="list-style-type: none"> • Attività • Importo Lavori 	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori Strutturale € 60.000
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto • Attività • Importo Lavori 	2006 ELLENA Srl Progetto di edifici di civile abitazione nel Comune della Spezia in località Costa di Murlo comprendente verifica sismica dinamica modale di strutture in c.a Progettazione esecutiva Strutturale € 1.800.000
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto • Attività • Importo Lavori 	2006 RIVIERA COSTRUZIONI Srl Progetto di edifici di civile abitazione nel Comune della Spezia in località Buonviaggio comprendente verifica sismica dinamica modale di strutture in c.a Progettazione esecutiva Strutturale € 250.000
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto • Attività • Importo Lavori 	2006 Locatelli Liana Progetto di ristrutturazione edilizia di edificio di civile abitazione nel Comune della Spezia in località Madonna dell'Olmo comprendente verifica sismica di struttura in muratura e verifica sismica di struttura in c.a. Progettazione esecutiva e Direzione Lavori Strutturale € 250.000
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto • Attività • Importo Lavori 	2006 Prefettura della Spezia - Commissario Delegato per l'Emergenza Marinasco – Strà; Lavori di riduzione dei fenomeni di dissesto geomorfologico che hanno interessato la località Marinasco – Strà nel Comune della Spezia – 1° STRALCIO – 2° INTERVENTO; Collaborazione alla Progettazione Esecutiva e alla Direzione Lavori; € 1.545.120,70;
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto • Attività • Importo Lavori 	2006 - 2007 Prefettura della Spezia - Commissario Delegato per l'Emergenza Marinasco – Strà; Lavori di riduzione dei fenomeni di dissesto geomorfologico che hanno interessato la località Marinasco – Strà nel Comune della Spezia – 2° STRALCIO – 2° INTERVENTO; Collaborazione alla Progettazione Esecutiva e alla Direzione Lavori; € 2.884.465,34;
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto • Attività 	2007 A.R.T.E. La Spezia Progettazione esecutiva strutturale per l'inserimento di ascensori negli edifici nel Quartiere Umberto I° nel Comune della Spezia Progettazione esecutiva
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto • Attività 	2007 A.R.T.E. La Spezia Progettazione esecutiva strutturale per la realizzazione di spazi con destinazione commerciale in fabbricati del Quartiere Umberto I° nel Comune della Spezia Progettazione esecutiva
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto • Attività • Importo Lavori 	2007 Cooperativa di Costruzioni soc. coop. Modena Progettazione di muro di contenimento in località Antoniana del Comune della Spezia con fondazioni profonde di micropali e tiranti attivi Progettazione esecutiva € 130.000
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente 	2007 Cooperativa di Costruzioni soc. coop. Modena



• Oggetto	Attuazione primo stralcio P.P. località Taneto di Gattatico (RE) comprendente la realizzazione di complesso residenziale commerciale
• Attività	Progettazione esecutiva
• Importo Lavori	€ 3.800.000
• Data	2007
• Committente	RIVIERA COSTRUZIONI Srl
• Oggetto	Progettazione di un ponte carrabile di seconda categoria in località Buonviaggio nel Comune della Spezia
• Attività	Progettazione esecutiva strutturale e geotecnica
• Importo Lavori	€ 50.000
• Data	2007-2008
• Committente	Prefettura della Spezia;
• Oggetto	Consolidamento strutturale dell'areale interessato dalla Pieve di Santo Stefano in località Marinasco del Comune della Spezia
• Attività	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Collaborazione alla Direzione dei Lavori Prefettura della Spezia;
• Importo Lavori	€ 742.492,45
• Data	2008
• Committente	SERVALLI Roberto
• Oggetto	Progetto per il recupero di un sottotetto ai fini abitativi L.R. 24/01 di un fabbricato sito in La Spezia, Loc. La foce – Via Genova 433
• Attività	progettazione esecutiva strutturale
• Importo Lavori	€ 200.000
• Data	2008
• Committente	INTERTECH Srl
• Oggetto	Progetto di edifici di civile abitazione nel Comune della Spezia in località Cadimare comprendente verifica sismica dinamica modale di strutture in c.a e interventi geotecnici di stabilizzazione dei versanti
• Attività	Progettazione esecutiva Strutturale
• Importo Lavori	€ 1.800.000
• Data	2008
• Committente	Soc. Tincani Nino di Tincani Riccardo & c snc
• Oggetto	Recupero di sottotetto ai fini abitativi L.R. 24/01 di un fabbricato sito nel Comune di Lerici, Loc. Montegrosso mediante sopraelevazione con struttura intelaiata in acciaio
• Attività	Progettazione esecutiva Strutturale
• Importo Lavori	€ 500.000
• Data	2008
• Committente	RAGGIO Rita
• Oggetto	Ampliamento per adeguamento funzionale e recupero del sottotetto nell'immobile sito nel comune della Spezia Via Vecchia di Biassa
• Attività	Progettazione esecutiva Strutturale, Direzione Lavori
• Importo Lavori	€ 120.000
• Data	2008
• Committente	NOVA CABA Srl
• Oggetto	Ampliamento di edificio esistente a destinazione commerciale in Sarzana - Via Variante Aurelia mediante ricomposizione volumetrica del fabbricato
• Attività	Progettazione architettonica, esecutiva Strutturale,
• Importo Lavori	€ 1.800.000
• Data	2009
• Committente	Soc. Tincani Nino di Tincani Riccardo & c snc
• Oggetto	Recupero di sottotetto ai fini abitativi L.R. 24/01 di un fabbricato sito nel Comune di Lerici, Loc. Tre Strade mediante sopraelevazione con struttura intelaiata in acciaio
• Attività	Progettazione architettonica, esecutiva Strutturale,
• Importo Lavori	€ 700.000



- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2009

Soc. Tincani Nino di Tincani Riccardo & c snc

Recupero di sottotetto ai fini abitativi L.R. 24/01 di un fabbricato sito nel Comune di Lerici, Loc. Tellaro mediante sopraelevazione con struttura intelaiata in acciaio

Progettazione architettonica, esecutiva Strutturale,

€ 400.000

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2009

Cà di Mare Srl

Progetto di edifici di civile abitazione nel Comune della Spezia in località Fezzano e interventi geotecnici di stabilizzazione dei versanti

Progettazione esecutiva Strutturale

€ 1.600.000

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2009

PORTA DI LUNI srl

Variante al piano particolareggiato di iniziativa privata comprendente la realizzazione di edificio a destinazione commerciale e turistico/ricettiva.

Progettazione Preliminare

€ 12.000.000

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2009

GUGLIELMONE Vincenzo / ROSSI Graziella

Recupero a fini abitativi di sottotetto L.R. 24/01 di immobile sito in località Bocca di Magra nel comune di Ameglia (SP)

Progettazione esecutiva Strutturale

€ 150.000

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2009

CIVIERI Alberto

Progetto relativo alla manutenzione straordinaria di un fabbricato rurale sito in località Terzo nel Comune di Riomaggiore

Progettazione esecutiva Strutturale

€ 150.000

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2009

LAZZAROTTI Rita

Manutenzione straordinaria edificio residenziale e recupero sottotetto ai sensi della L.R. 24/01 dell'immobile sito in località La Lizza

Progettazione esecutiva Strutturale, Direzione dei Lavori

€ 150.000

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2009

Comune di Framura

Progetto di restauro e miglioramento sismico dell'Oratorio in località Setta nel Comune di Framura

Progettazione esecutiva Strutturale, Direzione dei Lavori Strutturale

€ 650.000

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2009

NOVA CABA srl

Progetto di restauro ed adeguamento sismico di due edifici testimoniali con struttura in muratura in Via Variante Aurelia nel Comune di Sarzana

Progettazione esecutiva Strutturale

€ 350.000

- Data
- Committente
- Oggetto

2009

Comune di Ortonovo

Progetto di miglioramento sismico della Scuola di Casano Basso nel Comune di Ortonovo



• Attività	Progettazione e Direzione dei Lavori
• Importo Lavori	€ 350.000
• Data	2010
• Committente	Provincia della Spezia
• Oggetto	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza e consolidamento del ciglio a valle lungo la S.P. 34 in località Faggiona
• Attività	Progettazione Geotecnico-Strutturale
• Importo Lavori	€ 93.759,60
• Data	2010
• Committente	Provincia della Spezia
• Oggetto	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza e consolidamento del ciglio a valle lungo la S.P. 34 in località Ginepro
• Attività	Progettazione Geotecnico- Strutturale
• Importo Lavori	€ 153.937,95
• Data	2011
• Committente	Provincia della Spezia
• Oggetto	Lavori di somma urgenza di sistemazione del movimento franoso e messa in sicurezza del versante a monte della Strada Provinciale 33 tra bivio Aurelia e località Memola nel Comune di Beverino
• Attività	Progettazione Geotecnico- Strutturale
• Importo Lavori	€ 200.566,19
• Data	2011
• Committente	Comune di Arcola
• Oggetto	Lavori di somma urgenza per consolidamento di marciapiede e del parcheggio in località Monti del Comune di Arcola a seguito di evento franoso
• Attività	Progettazione Strutturale, D.L.
• Importo Lavori	€ 208.999,67
• Data	2011
• Committente	Comune di Arcola
• Oggetto	Lavori in somma urgenza per il ripristino di un tratto della sede stradale di via Anguillara in località Ressora
• Attività	Progettazione Strutturale, D.L.)
• Importo Lavori	€ 35.000,00
• Data	2011
• Committente	Curia Vescovile della Spezia
• Oggetto	Opere di consolidamento strutturale e geotecnico della Pieve di Marinasco nel Comune della Spezia
• Attività	Progettazione Strutturale
• Importo Lavori	€ 1.596.694,65
• Data	2012
• Committente	Conciatore Marina e Altri
• Oggetto	Interventi sul fabbricato sito in località Romito Magra del Comune di Arcola (SP) – Via Provinciale 285 – a seguito dell'evento sismico avvenuto in data 27/01/2012
• Attività	Progettazione Strutturale, D.L.
• Importo Lavori	€ 87.000
• Data	2012
• Committente	Biggi A., Biggeri F, Caminati P
• Oggetto	Progetto per l'ampliamento e completamento di complesso artigianale già esistente nel Comune di Borghetto di Vara località Pian delle Capanne
• Attività	Progettazione Strutturale, D.L.
• Importo Lavori	€ 250.000



• Data	2012
• Committente	Comune della Spezia
• Oggetto	Verifica sismica e progettazione degli interventi di adeguamento sismico della Scuola dell'infanzia di Via di Monale
• Attività	Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori Strutturale
• Importo Lavori	€ 247.544
• Data	2012
• Committente	Antonini Simone
• Oggetto	Ristrutturazione di un edificio residenziale in scalinata Q, Sella nel Comune della Spezia censito al NCEU Fg. 33 mapp 236
• Attività	Progettazione esecutiva, D.L.
• Importo Lavori	€ 650.000
• Data	2012
• Committente	Società Costruzioni La Spezia S.r.l.
• Oggetto	Costruzione di edificio nell'Unità Insediativa n°6 nell'Area di ricomposizione Urbana RV-S2 del PUC della Spezia
• Attività	Progettazione esecutiva, D.L.
• Importo Lavori	€ 1.600.000
• Data	2012
• Committente	Natale Toracca S.r.l.
• Oggetto	Interventi di consolidamento geotecnico e recupero strutturale Villa Toracca in La Spezia
• Attività	Progettazione preliminare
• Importo Lavori	€ 1.000.000
• Data	2013
• Committente	Comune di Vezzano Ligure
• Oggetto	Interventi di miglioramento sismico inerenti al Palazzo Comunale del Comune di Vezzano Ligure - La Spezia
• Attività	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva
• Importo Lavori	€ 405.000
• Data	2013
• Committente	Condominio Via Tra castello Riomaggiore
• Oggetto	Attività di Verifica strutturale di n° 32 unità immobiliari
• Attività	Verifiche Statiche e Stati di Consistenza
• Importo Lavori	
• Data	2014
• Committente	Soc. San Mauro SpA
• Oggetto	Realizzazione di Inseadimento Commerciale in attuazione del P.U.O. "Distretto B/3AP" in Comune di Brugnato - Società San Mauro S.p.a. – Edifici B – C – D e opere complementari
• Attività	Collaudo Statico
• Importo Lavori	€ 650.000
• Data	2014
• Committente	Comune di Ortonovo
• Oggetto	Attività di verifica statica degli attraversamenti del Torrente Parnignola in Comune di Ortonovo
• Attività	Verifiche statiche e sismiche
• Importo Lavori	
• Data	2014
• Committente	Lucilla PARRETTINI
• Oggetto	Ristrutturazione edilizia con interventi di miglioramento sismico di fabbricato di civile abitazione in loc. Valdellora del Comune della Spezia



• Attività	Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali
• Importo Lavori	€ 160.000
• Data	2014
• Committente	Soc. La Piana Srl
• Oggetto	Realizzazione di Insedimento Commerciale-Artigianale in loc. Boettola del Comune di Sarzana
• Attività	Progettazione Strutturale
• Importo Lavori	€ 350.000
• Data	2014
• Committente	Augusto TORTORELLI
• Oggetto	Ristrutturazione edilizia con interventi di miglioramento sismico di edificio di civile abitazione in loc. Bocca di Magra del Comune di Ameglia
• Attività	Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali
• Importo Lavori	€ 450.000
• Data	2014
• Committente	Stefano VERGASSOLA
• Oggetto	Ristrutturazione edilizia con interventi di adeguamento sismico di edificio di civile abitazione in loc. Sarbia del Comune della Spezia
• Attività	Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali
• Importo Lavori	€ 210.000
• Data	2014
• Committente	Comune di BOLANO
• Oggetto	Interventi di messa in sicurezza stradale consistenti nella realizzazione di protezioni del fronte di frana mediante palificata doppia in legname e pietrame in loc. Canevella Alta e Montebello di Fondo
• Attività	Progettazione e Direzione dei Lavori
• Importo Lavori	€ 55.000
• Data	2015
• Committente	Soc. San Mauro SpA
• Oggetto	Realizzazione di Insedimento Commerciale in attuazione del P.U.O. "Distretto B/3AP" in Comune di Brugnato - Società San Mauro S.p.a. – Edifici 7 e 8
• Attività	Collaudo Statico
• Importo Lavori	€ 450.000
• Data	2015
• Committente	Comune di MONTEROSSO al MARE
• Oggetto	Interventi di messa in sicurezza delle coperture mediante realizzazione di strutture metalliche e lignee rimovibili del Rio Morione
• Attività	Collaudo Statico
• Importo Lavori	250.000
• Data	2015
• Committente	Comune di ORTONOVO
• Oggetto	Interventi di messa in sicurezza di tratti di strada Comunale in Loc. Nicola di Ortonovo mediante realizzazione di cordolatura tirantate su micropali
• Attività	Collaudo Statico
• Importo Lavori	150.000
• Data	2015
• Committente	Olivio CASTIGLIONE
• Oggetto	Intervento di Ampliamento e ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione in loc. Riomaggiore
• Attività	Progettista e Direttore dei Lavori delle Strutture
• Importo Lavori	140.000
• Data	2015



- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori
- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori
- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori
- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

Simone FABIANI

Interventi di messa in sicurezza di fabbricato di civile abitazione in loc. Casone del Comune di Rocchetta Vara

Progettista e Direttore dei Lavori delle Strutture

85.000

2016

GVM Srl

Realizzazione di fabbricato multipiano di civile abitazione – Area di Ricomposizione urbana SV-S” La Spezia

Progettista delle Strutture

1.200.000

2016

Francesco ACCORSI

Ristrutturazione con Ampliamento di villa di civile abitazione in via Ghigliolo Alto a Sarzana (SP)

Progettista e Direttore dei Lavori delle Strutture

450.000

2016

Provincia della Spezia

Lavori in somma urgenza sulla SP370 in loc. Zorza di Riomaggiore a seguito di evento franoso

Progettista delle opere di consolidamento geotecnico

80.000

2016

Comune di Pignone

Consolidamento del Ponte dell'Acquedotto in loc. Pignone (SP)

Progettista e Direttore dei Lavori delle opere di consolidamento

40.000

**ELENCO CRONOLOGICO
PRINCIPALI ATTIVITA'**

3 – OPERE IDRAULICHE

- Data
- Committente
- Oggetto
- Data
- Committente
- Oggetto
- Data
- Committente
- Oggetto
- Data
- Committente

2005

La Piana srl

Verifica idraulica in moto permanente dei Torrenti Fossone e Torchio nel Comune di Sarzana funzionali al Piano per Insediamenti Produttivi in localita' Boettola

2005

Ecoproget srl – Comune di Fivizzano

Progettazione degli interventi di sistemazione idraulica sui torrenti Mommio e Signano nel comune di Fivizzano comprendente modellazione idraulica in moto permanente e progettazione delle strutture trasversali in c.a. e di protezione delle sponde

2007

Edilinvest srl

Verifica idraulica in moto permanente dei Torrenti Erta e Bellaso nel Comune di S. Stefano di Magra funzionali al progetto di insediamento residenziale con revisione della carta dei corsi d'acqua indagati con verifiche idrauliche estese del PAI – Autorità di Bacino del Magra.

2007

Ecoproget srl – Comune di Podenzana

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto prescritto dal D.Lgs. 196/2003



<ul style="list-style-type: none"> • Oggetto 	<p>Verifica idraulica e progettazione degli interventi idraulici sul Torrente Faito nel Comune di Podenzana.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2007 Graam Costruzioni srl Verifica idraulica in moto permanente del Torrente Torchio nel Comune di Sarzana funzionali al Piano Particolareggiato ad Iniziativa Privata in località Boettola</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2007 Impresa Queirolo Roberto Progettazione e verifica dei lavori di regimazione idraulica per l'ampliamento della Cava di marmo e gabbro in località Monte S.Agata nel Comune di Framura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2007 Comune della Spezia Definizione degli ambiti normativi relativi alle fasce di inondabilità in funzione di tiranti idrici e velocità di scorrimento per il Torrente Lagora – Studio idraulico in moto vario in ambito cittadino della parte terminale del corso d'acqua, volto all'approfondimento del Piano di Bacino Ambito 20 Golfo della Spezia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2007 Provincia della Spezia Definizione degli ambiti normativi relativi alle fasce di inondabilità in funzione di tiranti idrici e velocità di scorrimento per i Torrenti San Giorgio e Rossola nel centro abitato di Bonassola – Studio idraulico in moto permanente e vario in ambito cittadino della parte terminale dei corsi d'acqua, volto all'approfondimento del Piano di Bacino Ambito 18 - Ghiararo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2007 CEREUS srl Verifica idraulica in moto Vario del Fosso dei Prelli nel Comune di Santo Stefano di Magra con perimetrazione delle aree inondabili e delle fasce di inondabilità nell'interferenza con il Fiume Magra.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2007 HELIOS srl Verifica idraulica in moto Vario del Torrente Cappelletto e progettazione di una vasca di laminazione in derivazione volta alla mitigazione del rischio idraulico indotto dalle dinamiche di possibile esondazione del corso d'acqua in ambito urbano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2007 Comunità Montana della Riviera Spezzina Progettazione preliminare dei lavori di messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Bonassola mediante interventi strutturali sui corsi d'acqua San Giorgio e Rossola</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2008 PAV Immobiliare srl Studio idraulico in moto permanente del Torrente Falcinello nei Comuni di Sarzana e Vezzano Ligure funzionale alla Progettazione di Ponte Carrabile di II categoria con adeguamento delle strutture arginali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2008 Gonella Mornacco Laura Studio idraulico in moto permanente e progettazione delle opere di adeguamento della copertura in essere e risagomatura alveo del Torrente Capo d'Acqua nel Comune di Lerici (SP).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2008 Tabardi Marco Studio idraulico comprendente modellazione in moto permanente di un tratto del Torrente Verde in località Pontremoli (MS) funzionale alla verifica di compatibilità idraulica di passerella pedonale sull'asta indagata.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2008 Aldobrandi Aldo Studio idraulico in moto permanente del Fosso delle Streghe in Comune di Levanto funzionale alla verifica di compatibilità idraulica per il rinnovo della</p>



- Data
- Committente
- Oggetto

concessione demaniale della passerella pedonale in essere.

2009

Edilinvest srl

Studio idraulico in moto permanente del Fosso delle Streghe in Comune di Levanto funzionale alla verifica di compatibilità idraulica per il rinnovo della concessione demaniale della passerella pedonale in essere.

- Data
- Committente
- Oggetto

2009

Provincia della Spezia

Verifica idraulica in moto vario del Torrente Guercio nei Comuni di Lerici-Arcola con perimetrazione delle aree inondabili, dei tiranti idrici e delle velocità di scorrimento, funzionale agli interventi infrastrutturali sulla Strada Provinciale n° 331.

- Data
- Committente
- Oggetto

2009

ITN srl

Verifica idraulica in moto vario della Foce del Torrente Lagora nel Comune della Spezia volta alla valutazione dell'ottimizzazione dei profili del fondo alla luce del piano di manutenzione del fondale.

- Data
- Committente
- Oggetto

2010

NANA Rolando

Studio idraulico con verifica in moto permanente del Torrente Masignano nel Comune di Vezzano Ligure con verifica della trasformazione morfologica necessaria alla ripermetrazione di area inondabile ad alta pericolosità idraulica, funzionale alla realizzazione di unità edilizie. Intervento da realizzarsi con volumi di compenso e casse di accumulo.

- Data
- Committente
- Oggetto

2010

Provincia della Spezia

Studio idraulico con verifica in moto vario a fondo mobile del tratto focivo del Torrente Castagnola in Comune di Deiva Marina funzionale alla ripermetrazione delle aree inondabili e conseguenti fasce di inondabilità a seguito di interventi idraulici di miglioramento del deflusso delle portate di massima piena.

- Data
- Committente
- Oggetto

2011

Comune di Arcola

Studio idraulico con progettazione di massima degli interventi di sistemazione idraulica del bacino del Canale di Ressora nel Comune di Arcola.

Importo Lavori 380.000 €

- Data
- Committente
- Oggetto

2011

Comune di Arcola

Studio idraulico con progettazione definitiva degli interventi di sistemazione idraulica del bacino del Canale di Arcola nel Comune di Arcola mediante realizzazione di cassa di laminazione in derivazione e adeguamento della sezione idraulica a cielo aperto.

Lavori 67.389,90 €

- Data
- Committente
- Oggetto

2012

Provincia della Spezia

Progettazione esecutiva in somma urgenza degli interventi di messa in sicurezza del Fiume Vara nell'abitato di San Pietro Vara (Interventi 11 e 13) mediante ripristino delle difese arginali a protezione dell'abitato e del depuratore comunale.

Importo Lavori 200.566,19 €

- Data
- Committente
- Oggetto

2012

La Ghilenda srl

Progettazione esecutiva degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nel comparto edilizio in località Piano di Vezzano 1 in comune di Vezzano Ligure funzionale all'intervento edilizio di realizzazione di unità immobiliari. Progettazione di reti idriche meteoriche con serbatoi di compensazione in linea.

- Data
- Committente

2012

Galeotti Roberta / Comune della Spezia



• Oggetto	Studio idraulico del tratto terminale a cielo aperto del Torrente Nuova Dorgia funzionale alla ridefinizione delle aree inondabili e fasce di inondabilità del Piano di Bacino Ambito 20.
• Data	2012
• Committente	Farmacia San Carlo
• Oggetto	Verifica idraulica del tratto terminale del Torrente Pogliaschina nell'abitato di Borghetto di Vara funzionale alla definizione delle aree inondabili nel nucleo urbano alla luce degli eventi alluvionali dell'ottobre 2011. .
• Data	2012
• Committente	Sommovigo Walter
• Oggetto	Verifica idraulica del tratto urbano del Torrente Cappelletto nel Comune della Spezia funzionale alla definizione delle aree inondabili nel nucleo urbano con associato il valore del massimo tirante..
• Data	2012
• Committente	Comune di Ortonovo
• Oggetto	Progettazione preliminare degli interventi in somma urgenza in seguito agli eventi alluvionali occorsi nel mese di novembre 2012 lungo il corso del Torrente Parmignola <i>Importo Lavori 1.195.845,22 €</i>
• Data	2013
• Committente	Comune di Arcola
• Oggetto	Studio idraulico con progettazione preliminare degli interventi di sistemazione idraulica del bacino idrico della zona di Calesana del Comune di Arcola <i>Importo Lavori 480.700,00 €</i>
• Data	2013
• Committente	Impresa Sanguineri Eligio
• Oggetto	Verifica idraulica di un tratto del Fosso Lizzarella nel comune di Lerici con predisposizione della Carta delle Aree Inondabili.
• Data	2013
• Committente	Scattina Arianna
• Oggetto	Verifica idraulica di un tratto del Fosso di Montebello nel comune di Bolano con progettazione degli interventi di sistemazione spondale. <i>Importo Lavori 35.000,00 €</i>
• Data	2013
• Committente	Mercadante Cinzia
• Oggetto	Verifica idraulica del tratto finale del Canale dell'Olivo in Comune di Portovenere con progettazione degli interventi di adeguamento idraulico e predisposizione della Carta delle Aree Inondabili.
• Data	2013
• Committente	Comune di Arcola
• Oggetto	Studio idraulico con progettazione preliminare degli interventi di sistemazione idraulica del bacino idrico della zona di Ressora del Comune di Arcola <i>Importo Lavori 399.000,00 €</i>
• Data	2013
• Committente	Comune di Arcola
• Oggetto	Progettazione Definitiva ed Esecutiva degli interventi di sistemazione idraulica del bacino idrico della zona di Calesana del Comune di Arcola <i>Importo Lavori 155.458,50 €</i>
• Data	2014
• Committente	Comune di Monterosso al Mare
• Oggetto	Attività di indagine tecnica e verifica della funzionalità idraulica dei principali corsi d'acqua dell'abitato di Monterosso al Mare con indicazioni per la predisposizione del piano di manutenzione degli alvei <i>Importo Lavori 219.520,00 €</i>
• Data	2015
• Committente	Comune di Ameglia
• Oggetto	Miglioramento idraulico della rete di smaltimento acque meteoriche nella zone di Fiumaretta – Bocca di Magra nel comune di Ameglia (SP)
• Data	2015
• Committente	La Piana s.r.l.



<ul style="list-style-type: none"> • Oggetto 	<p>Esecuzione di verifiche idrauliche e progettazione dei manufatti di attraversamento del Canale Fossone in Località Boettola del Comune di Sarzana <i>Importo Lavori 55.000 €</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2015 Cooperativa La Primavera Progetto per funzioni residenziali e commerciali Via della Pianta Distretto di trasformazione Integrato – Tipologia AC1 – Subdistretti A, C <i>Importo Lavori edili 2.800.000,00 € - Importo Impianto Tecnologico 60.000,00 €</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2015 Comune di Arcola Progettazione preliminare ed esecutiva dello Scolmatore del Canale di Ressora in località San Genisio <i>Importo Lavori 423.414,00 €</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2015 F.Ili Natale Snc Evento Alluvionale Ottobre 2013 – Torrente Graveglia / Canale del Pase – Interventi di ripristino di due tratti spondali rispettivamente del Torrente Graveglia e Canale del Pase <i>Importo Lavori 45.000,00 €</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2015 Effe Ingegneria S.r.l. Esecuzione di verifiche idrauliche volte alla determinazione della aree inondabili di un tratto del Torrente Graveglia nel Comune di Beverino, funzionali all'adeguamento della sede stradale con progettazione preliminare della messa in sicurezza del tratto stradale della SP17 – Graveglia <i>Importo Lavori 1.800.000,00 €</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2015 Comune di Vezzano Ligure – Comune di Sarzana Progettazione preliminare dell'arginatura in località Boettola volta alla deperimetrazione delle aree inondabili per eventi duecentennali del Fiume Magra <i>Importo Lavori 109.648,20 €</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2016 Comune di Portovenere Studio di Fattibilità Tecnica e Funzionale degli Interventi di mitigazione del Rischio Idraulico del Canale di Ria in loc. Le Grazie del Comune di Portovenere. <i>Importo Lavori 690.436,96 €</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2016 Comune di Lerici Verifiche idrauliche del Torrente Lizzarella nell'abitato di San Terenzo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2016 Comune di Riomaggiore Studio di Fattibilità Tecnica e Funzionale degli Interventi di mitigazione del Rischio Idraulico del Torrente Groppo nell'abitato di Manarola del Comune di Riomaggiore. <i>Importo Lavori 140.500,00 €</i></p>

ELENCO CRONOLOGICO PRINCIPALI ATTIVITA'

4 – ANTINCENDIO

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Oggetto 	<p>2008-2011 NOVA CABA srl Costruzione di centro commerciale in ampliamento a fabbricato esistente della superficie totale di 5800 mq in via Aurelia a Sarzana (SP). Attività nn 87 e 92 dell'allegato al D.M.16 Febbraio 1982. Autorimessa con 114 posti auto in struttura e superficie commerciale di 3600 mq</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Attività 	<p>Progettazione architettonica, strutturale, geotecnica, impiantistica, termotecnica direzione dei lavori strutturale ed architettonica con ottenimento CPI</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Importo Lavori 	<p>€ 1.800.000</p>



- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto

- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

- Data
- Committente
- Oggetto
- Attività
- Importo Lavori

2010

NOVA CABA srl

Ristrutturazione di capannone artigianale con cambio d'uso. Attività 87.
Superficie commerciale di 600 mq
Progettazione impiantistica termotecnica ed ottenimento CPI

€ 150.000

2009-2012

PORTA DI LUNI srl

Costruzione di centro commerciale della superficie totale di 7600 mq in via Aurelia a Sarzana (SP). Attività nn 87 e 92, 64, 91 dell'allegato al D.M.16 Febbraio 1982. Autorimessa con 275 posti auto in struttura e superficie commerciale di 5600 mq

Progettazione impiantistica con ottenimento parere di conformità progetto Comando VV F

€ 800.000

2009-2012

SEPOR srl

Impianto di trattamento per la gestione dei rifiuti pericolosi e non nel porto mercantile della spezia

Rinnovo CPI e verifiche periodiche funzionamento impianti antincendio

€ 45.000

2013-2015

Terminal del Golfo SpA

Realizzazione di impianto idrico antincendio per aree di terzo livello nel Terminal del Golfo (Porto della Spezia)

Progettazione impianto idrico antincendio

€ 145.000

2015

Vallesanta SpA

Realizzazione di struttura alberghiera e ricettiva in loc. Vallesanta del Comune di Levanto

Progettazione impiantistica con ottenimento parere di conformità progetto Comando VV F

€ 2.500.000



La Spezia 23/03/2017



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**ELENCO CRONOLOGICO
PRINCIPALI VERIFICHE**

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
- Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
- Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
- Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
- Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
- Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
- Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
- Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
- Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
- Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
- Incarico

ALLEGATO B

PRINCIPALI ATTIVITÀ DI VERIFICA STATICA E SISMICA DI EDIFICI STRATEGICI E/O SENSIBILI

Il sottoscritto Dott. Ing. Riccardo MARANGONI, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

2013 - 2016

ISTITUTO FIGLIE DI M.V. IMMACOLATA (SV)
ISTITUTO SCOLASTICO T.VALLERGA (MS)
1.400 MC
TERZA
Verifiche statiche e sismiche

2013

COMUNE DI VEZZANO LIGURE
Palazzo Comunale (SP)
5.600 mc
Quarta
Verifiche statiche e sismiche, Progettazione Interventi di Miglioramento

2013

CURIA VESCOVILE LA SPEZIA
Chiesa di S.Stefano Protomartire Marinasco (SP)
7.800 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche, Progettazione Interventi di Miglioramento

2012

COMUNE DELLA SPEZIA
C.D.R. ex Garibaldi (SP)
12.400 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche

2012

COMUNE DELLA SPEZIA
Ex Cinema ODEON (SP)
4.500 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche per bando di progettazione

2011

COMUNE DELLA SPEZIA
Palazzo Comunale (SP)
40.400 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche



- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

2011

COMUNE DI VEZZANO LIGURE
 Caserma CC Vezzano Ligure (SP)
 1.800 mc
 Quarta
 Verifiche statiche e sismiche

2011

COMUNE DELLA SPEZIA
 Scuola dell'Infanzia – Ambulatori A.S.L. via di Monale (SP)
 9.800 mc
 Terza
 Verifiche statiche e sismiche e Progettazione Interventi di Adeguamento

2011

COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA
 Scuola Elementare via Canale – Castelnuovo Magra (SP)
 2.200 mc
 Terza
 Verifiche statiche e sismiche

2011

COMUNE DI ORTONOVO
 Scuola Elementare “Roccatagliata Ceccardi” – Ortonovo (SP)
 3.600 mc
 Terza
 Verifiche statiche e sismiche e Progettazione Interventi di Miglioramento

2010

COMUNE DI ORTONOVO
 Scuola Elementare Casano Basso – Ortonovo (SP)
 6.200 mc
 Terza
 Verifiche statiche e sismiche e Progettazione Interventi di Miglioramento

2010

COMUNE DI ORTONOVO
 Palazzo Comunale (due corpi di fabbrica) – Ortonovo (SP)
 4.800 mc
 Terza e Quarta
 Verifiche statiche e sismiche

2009

COMUNE DI VEZZANO LIGURE
 Scuola Elementare e Media Capoluogo – Vezzano Ligure (SP)
 6.600 mc
 Terza
 Verifiche statiche e sismiche e Progettazione Interventi di Miglioramento

2009

COMUNE DI FRAMURA
 Oratorio in loc. Setta – Framura (SP)
 800 mc
 Terza
 Verifiche statiche e sismiche e Progettazione Interventi di Miglioramento



- Data
- Committente
- Tipologia Edificio
 - Volume
- Classe d'Uso (punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (equiv. punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (equiv. punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (equiv. punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

- Data
- Committente
- Tipologia Edificio Pubblico
 - Volume
- Classe d'Uso (equiv. punto 2.4.2 NTC)
 - Incarico

RIEPILOGO VERIFICHE EDIFICI PUBBLICI

- Data
- Committenti
- Tipologia Edifici Pubblici
 - Volume Complessivo
- Classi d'Uso (equiv. punto 2.4.2 NTC)
 - Incarichi

La Spezia 23/03/2017

2008

NOVA CABA SRL
Edificio Commerciale in Sarzana Via Variante Aurelia (SP)
9.500 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche e Progettazione interventi di Adeguamento

2007

COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA
Scuola Media in loc. Palvotrisia – Castelnuovo Magra (SP)
3.400 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche

2005

COMUNE DI ORTONOVO
Scuola Elementare Casano-Annunziata – Ortonovo (SP)
1.800 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche

2004

COMUNE DI ORTONOVO
Scuola Elementare e Media Luni Mare – Ortonovo (SP)
4.400 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche

2003

COMUNE DI ORTONOVO
Scuola Elementare Isola – Ortonovo (SP)
3.900 mc
Terza
Verifiche statiche e sismiche

2003 - 2016

AMMINISTRAZIONI LOCALI, ENTI DI CULTO, SOCIETÀ PRIVATE
Scuole, Municipi, Locali Commerciali, Chiese, Cinema, Caserme
130.900 mc
Terza e Quarta
Verifiche statiche e sismiche



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**INCARICHI SVOLTI IN
AMBITO DI
PROTEZIONE CIVILE**

- Data
- Oggetto
- Ente Pubblico Committente

- Data
- Oggetto
- Ente Pubblico Committente

La Spezia 23/03/2017

ALLEGATO C

INCARICHI SVOLTI IN AMBITO PROTEZIONE CIVILE

Il sottoscritto Dott. Ing. Riccardo MARANGONI, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

2009-2010

Redazione dei piani provinciali 2009-2010 per gli interventi di pulizia e manutenzione ordinaria dei corpi idrici.

Provincia della Spezia

2010

Redazione del Piano Comunale di Protezione Civile – Stralcio Rischio Sismico – Comune di Varese Ligure

Provincia della Spezia

2012

Redazione del Piano Comunale di Protezione Civile – Stralcio Rischio Idrogeologico – Comune di Vernazza

Comune di Vernazza

2012

Redazione del Piano Comunale di Protezione Civile – Stralcio Rischio Idrogeologico – Comune di Riomaggiore

Comune di Riomaggiore

2014 - 2015

Revisione del Piano Comunale di Protezione Civile – Stralcio Rischio Idrogeologico – Comune di Riomaggiore

Comune di Riomaggiore

2015

Redazione del Piano Comunale Speditivo di Protezione Civile – Comune di Ameglia

Comune di Ameglia



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**CORSI DI FORMAZIONE E
AGGIORNAMENTO**

- Data
- Oggetto
- Ente Organizzatore

ALLEGATO D

PARTECIPAZIONI A CORSI, CONVEGNI E SEMINARI

Il sottoscritto Dott. Ing. Riccardo MARANGONI, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

GIUGNO / DICEMBRE 1999

CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA DEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI DI CUI ALL'ART. 10 DEL D.LGS 494/96 DA 120 ORE

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia

LUGLIO 1999

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN GEOTECNICA

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia

GIUGNO 2000

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN GEOTECNICA

Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia

MAGGIO 2001

CORSO SULLA GESTIONE TECNICA DEI LAVORI PUBBLICI DOPO IL REGOLAMENTO GENERALE – SCUOLA SUPERIORE DI AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DEGLI ENTI LOCALI

Ente promotore CEIDA – Roma

MAGGIO 2001

SEMINARIO SULL'Eurocodice Strutturale 1 "AZIONI SULLE COSTRUZIONI"

Ordine degli Ingegneri della Spezia

APRILE 2002

SEMINARIO SUL PROGETTO PIANO STRALCIO ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO FIUME MAGRA

Ordine degli Ingegneri della Spezia

MAGGIO 2002

CORSO DI AGGIORNAMENTO DIAGNOSI E SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA

Ordine degli Ingegneri della Spezia e Centro Studi Sisto Mastrodicasa

MAGGIO 2003

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN GEOTECNICA

Ordine degli Ingegneri della Spezia

MARZO 2004

CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO SULLA NORMATIVA ANTISISMICA ALLA LUCE DELLE RECENTI MODIFICHE LEGISLATIVE

Ordine degli Ingegneri della Spezia

MARZO / OTTOBRE 2004

CONVEGNO NORMATIVA SISMICA

Ordine degli Ingegneri della Spezia



- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- MAGGIO 2005**
SEMINARIO SULL'EUROCODICE "CRITERI GENERALI SULLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE" ED "AZIONI SULLE COSTRUZIONI"
Università di Pisa / Dipartimento di Ingegneria Strutturale
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- SETTEMBRE 2006**
Convegno "Sistemazioni stradali, Regimazione idraulica, Difesa dei Versanti, Ingegneria naturalistica e consolidamenti: Studi Teorici e Tecniche applicative"
Ordine degli Ingegneri della Spezia
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- MAGGIO 2007**
Corso avanzato per software Hec-Ras
H.S. srl Capannoni (LU)
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- MAGGIO / GIUGNO 2007**
Corso di aggiornamento in Idraulica - Partecipazione attiva al corso in qualità di docente per la relazione sugli esempi di modellazione idraulica in moto permanente
Ordine degli Ingegneri della Spezia
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- NOVEMBRE 2007**
Convegno di formazione sulla L.R. 22/2005
ANCI Liguria Università di Genova Facoltà di Ingegneria – Genova
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- DICEMBRE 2007**
Corso di formazione "Caratterizzazione geotecnico-sismica dei siti mediante indagini geofisiche avanzate"
Federazione regionale degli Ordini degli ingegneri delle Marche
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- APRILE 2008**
Corso di Formazione "Flac Version 5.0"
Harpaceas srl Milano
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- MAGGIO 2008**
Seminario su "Fragilità Territoriale e Mitigazione del Rischio"
Ordine Regionale dei Geologi della Liguria – La Spezia -
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- NOVEMBRE 2008**
Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 1/5
Ordine degli Ingegneri della Spezia
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzativo
- MARZO 2009**
Giornata di Studio "Susceptività, pericolosità e rischio di frana nella Provincia della Spezia"
Provincia della Spezia
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzatore
- APRILE 2009**
Seminario di formazione "Linee guida regionali ed indirizzi tecnici per la verifica e valutazione delle portate e degli idrogrammi di piena attraverso studi idrologici di dettaglio"
Federazione Regionale Ordini degli Ingegneri della Liguria
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzativo
- MARZO 2011**
Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 2/5
Ordine degli Ingegneri della Spezia
- Data
 - Oggetto
 - Ente Organizzativo
- APRILE 2011**
Seminario di formazione "Risparmio e ottimizzazione di armatura e costi nella progettazione di elementi in c.a. ai sensi delle NTC 2008"
HARPACEAS srl – La Spezia -



<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>MAGGIO / GIUGNO 2011 Corso di aggiornamento professionale avanzato sulle costruzioni in cemento armato nuove ed esistenti Ordine degli Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>SETTEMBRE / OTTOBRE 2011 Corso di aggiornamento professionale avanzato sulla geotecnica AGI - Ordine degli Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>MARZO 2012 Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 3/5 Ordine degli Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>NOVEMBRE 2012 Seminario di aggiornamento in materia di prevenzione incendi Ordine degli Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>FEBBRAIO 2013 Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 4/5 Ordine degli Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>MARZO 2013 Seminario "Assessment of existing structures" Dipartimento di Ingegneria Civile Università di Pisa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>MAGGIO 2013 Seminario di aggiornamento in materia di prevenzione incendi Ordine degli Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>MAGGIO 2013 Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 5/5 Ordine degli Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> Data • Oggetto 	<p>MAGGIO 2013 Corso di formazione sull'uso del software HEC-RAS Ordine degli Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>GIUGNO 2013 Seminario sul Dissesto idrogeologico in provincia della Spezia – Metodi applicativi ed esempi pratici in campo prova Ordine dei Geologi della Liguria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>NOVEMBRE 2013 Seminario sull'Analisi di vulnerabilità Sismica di Strutture esistenti Harpaceas srl</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>DICEMBRE 2013 Seminario sulle prove non distruttive sui materiali e sulle strutture Ordine Ingegneri della Spezia / 4 EMME Genova</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>MAGGIO 2014 Seminario di aggiornamento in materia di prevenzione incendi Ordine Ingegneri della Spezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Oggetto 	<p>MAGGIO 2014 Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto prescritto dal D.Lgs. 196/2003</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ente Organizzativo 	



- Ente Organizzativo
 - Data
 - Oggetto

Ordine Ingegneri della Spezia

FEBBRAIO 2015

Seminario di aggiornamento in materia di prevenzione incendi

Ordine degli Ingegneri della Spezia

SETTEMBRE 2015

Seminario sul Vetro Strutturale

Ordine Ingegneri della Spezia

SETTEMBRE 2015

Approccio Ingegneristico alla Progettazione Antincendio

Ordine Ingegneri della Spezia

NOVEMBRE 2015

Seminario sulla Mitigazione del Rischio Idraulico

Ordine Ingegneri della Spezia

NOVEMBRE 2015

Corso di Aggiornamento sulla Modellazione Geotecnica

Ordine Ingegneri di Bolzano

GENNAIO 2016

Corso di Aggiornamento sulla Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2014

Ordine Ingegneri della Spezia

APRILE 2016

Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008

Ordine Ingegneri della Spezia

LUGLIO 2016

Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi

Ordine Ingegneri della Spezia

NOVEMBRE 2016

Corso di modellazione idraulica Hec-Ras 2D

H.S. Ingegneria srl – Empoli

MARZO 2017

Corso di aggiornamento in materia di ingegneria antisismica

Ordine Ingegneri della Spezia – Facoltà Federico II Napoli



La Spezia 23/03/2017



					Allegato E Idraulica Fluviale: scheda di sintesi delle verifiche condotte			
<i>n°</i>	<i>anno</i>	<i>oggetto</i>	<i>committente</i>	<i>tipologia</i>	<i>corso d'acqua/ bacino</i>	<i>incarico</i>	<i>verifiche</i>	<i>lunghezza tratto (m)</i>
1	2000	consulenza per pratica legale	ACAM	VER. IDR.	T. BETTIGNA	consulenza	moto uniforme	50
2	2000	opere infrastrutturali varie	CAVANI CO.MO.TER.	VER. IDR.	C. RIOMAGGIORE	progettazione	moto permanente	60
3	2000	realizzazione di parcheggio multipiano	PAR.MA SRL	VER. IDR.	T. GROPPPO	progettazione	moto uniforme	50
4	2003	guado Torrente Castagnola	PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	T. CASTAGNOLA	pianificazione	moto permanente	80
5	2003	aree inondabili abitato di Vernazza	PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	C. VERNAZZA	pianificazione	moto permanente	450
6	2004	mitigazione rischio idraulico corsi d'acqua in ambito urbano - La Spezia	PROVINCIA DELLA SPEZIA COMUNE DELLA SPEZIA	VER. IDR.	PAGLIARI MELARA DORGIA ROSSANO CAPPELLETTO	pianificazione	moto permanente	1400
7	2004	mitigazione rischio idraulico Vecchia Dorgia areale della Pieve di S. Venerio	PROVINCIA DELLA SPEZIA COMUNE DELLA SPEZIA	VER. IDR.	VECCHIA DORGIA	pianificazione	moto permanente	450
8	2004	aree inondabili Torrente Cappelletto	PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	T. CAPPELLETTO	pianificazione	moto permanente	450
9	2004	interventi edilizi loc. Masignano	RICCARDO ARRIGONI	VER. IDR.	Affi. F. CANTARANA	progettazione	moto permanente	50
10	2005	aree inondabili Fosso Pagliari	PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	F. PAGLIARI	pianificazione	moto permanente	300
11	2005	mitigazione del rischio idraulico torrenti Mommio e Signano	ECOPROJET srl - COMUNE DI FIVIZZANO	VER. IDR.	T. MOMMIO T. SIGNANO	progettazione	moto permanente	750
12	2006	realizzazione complesso residenziale Ponzano	EDILINVEST IMMOBILIARE SRL	VER. IDR.	T. BELLASO R. ERTA	pianificazione	moto permanente	400
13	2007	aree inondabili CONAD S. Stefano di Magra	CEREUS srl	VER. IDR.	F. DEI PRELLI	pianificazione	moto vario monodimensionale	600
14	2007	mitigazione rischio idraulico Bonassola	COMUNITA' MONTANA RIVIERA SPEZZINA	VER. IDR.	T. SAN GIORGIO T. ROSSOLA	progettazione	moto vario monodimensionale	500
15	2007	mitigazione rischio idraulico area EX-IP	GRIFIL srl	VER. IDR.	T. CAPPELLETTO	progettazione	moto vario monodimensionale	700
16	2007	realizzazione complesso residenziale a Corniglia	VILLAGGIO MARINO EUROPA SRL	VER. IDR.	T. MOLINELLI	consulenza	moto permanente	60
17	2007	mitigazione del rischio idraulico Canale della Gabbia	ECOPROJET srl	VER. IDR.	C. DELLA GABBIA	progettazione	moto permanente	150
18	2007	interventi edilizi loc. Debbio Vezzano L.	DEL BELLO MARISA	VER. IDR.	C. BOTRO	pianificazione	moto permanente	45
19	2007	adeguamento infrastrutture viarie loc. Molicciara	COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA	VER. IDR.	C. SAN LAZZARO	progettazione	moto permanente	80
20	2007	sistemazioni idrauliche cava S.Agata Framura	IMPRESA QUEIROLO ROBERTO	VER. IDR.	MONTE S. AGATA	progettazione	moto uniforme	150
21	2008	realizzazione passerella pedonale	ING TABARDI MARCO	VER. IDR.	T. VERDE	consulenza	moto permanente	150
22	2008	ambiti normativi aree inondabili centro cittadino la spezia	COMUNE DELLA SPEZIA PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	C. LAGORA	pianificazione	moto vario monodimensionale	650
23	2008	ambiti normativi aree inondabili Bonassola	PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	T. SAN GIORGIO T. ROSSOLA	pianificazione	moto vario monodimensionale	500
24	2008	realizzazione ponte carrabile Pian di Follo	INIZIATIVE IMMOBILIARI DEL LEVANTE	VER. IDR.	affluente F. VARA	progettazione	moto permanente	100
25	2008	ponte carrabile sul torrente Falcinello	PAV IMMOBILIARE SRL	VER. IDR.	T. FALCINELLO	progettazione	moto permanente	250
26	2008	mantenimento concessione demaniale Tellaro	LAURA GONELLA	VER. IDR.	T. CAPO D'ACQUA	pianificazione	moto permanente	55
27	2009	progettazione delle infrastrutture viarie SS62	ARCH. CLAUDIO BAUDONE	VER. IDR.	F. DEGLI EBREI	progettazione	moto permanente	100
28	2009	mantenimento concessione demaniale Levanto	ALDO ALDOBRANDI	VER. IDR.	F. DELLE STREGHE	pianificazione	moto permanente	35
29	2009	mitigazione rischio idraulico Torrente Mommio	ING.MARCO TABARDI	VER. IDR.	T. MOMMIO	progettazione	moto permanente	150
30	2010	opere infrastrutturali varie	PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	C. GUERCIO	progettazione	moto permanente	350
31	2010	progettazione insediamenti residenziali Boettola	GRAAM COSTRUZIONI SRL	VER. IDR.	C DEL TORCHIO	progettazione	moto permanente	500
32	2010	consulenza per pratica legale Torrente Canalone	COMUNE DELLA SPEZIA	VER. IDR.	T. CANALONE	pianificazione	moto permanente	180
33	2011	attraversamento pedonale Torrente Cappelletto	SAMOTH srl	VER. IDR.	T. CAPPELLETTO	progettazione	moto permanente	60
34	2011	aree inondabili Torrente Castagnola	PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	T. CASTAGNOLA	pianificazione	moto permanente fondo mobile	500
35	2011	sistemazione spondale Fiume Vara San Pietro V.	PROVINCIA DELLA SPEZIA	VER. IDR.	F. VARA	progettazione	moto permanente	400
36	2012	ambiti normativi torrente Cappelletto	WALTER SOMMOVIGO	VER. IDR.	T. CAPPELLETTO	pianificazione	moto permanente	450
37	2012	aree inondabili Fosso del Pino	AUGUSTO ROVAGNA	VER. IDR.	F. PINO	pianificazione	moto vario monodimensionale	80
38	2012	mitigazione del rischio Canale di Arcola	COMUNE DI ARCOLA	VER. IDR.	C. ARCOLA	progettazione	moto vario monodimensionale	150
39	2012	somme urgenze torrente Parmignola	COMUNE DI ORTONOVO	VER. IDR.	T. PARMIGNOLA	progettazione	moto permanente	650
40	2012	rinnovo concessione demaniale ponte	COMUNE DI VEZZANO LIGURE	VER. IDR.	T. MOLINELLO	consulenza	moto permanente	100
41	2012	aree inondabili Torrente Pogliaschina	FARMACIA SAN CARLO	VER. IDR.	T. POGLIASCHINA	pianificazione	moto permanente	400

42	2012	mantenimento concessione demaniale	VERGASSOLA - PARENTINI	VER. IDR.	F. SAN MARTINO	progettazione	moto permanente	170
43	2012	interventi edilizi Corniglia	LARSEN PAARUP	VER. IDR.	F. DELLA GROPPA	pianificazione	moto permanente	65
44	2013	aree inondabili Torrente Lizzarella	IMPRESA SANGUINERI ELIGIO	VER. IDR.	T. LIZZARELLA	pianificazione	moto permanente	250
45	2013	mitigazione del rischio abitato di Ressora	COMUNE DI ARCOLA	VER. IDR.	C. ARCOLA C. RESSORA	progettazione	moto permanente	1200
46	2013	mitigazione del rischio abitato di Calesana	COMUNE DI ARCOLA	VER. IDR.	Canali di Calesana	progettazione	moto permanente	850
47	2013	concessione demaniale per opere in alveo	CIUFFARDI IVO	VER. IDR.	C. PASTANELLI	consulenza	moto permanente	75
48	2013	mitigazione rischio idraulico Fosso dell'Olivo	MERCADANTE CINZIA	VER. IDR.	F. DELL'OLIVO	progettazione	moto uniforme, perm. e vario 1D	250
49	2013	ripristino spondale Fosso di Montebello	SCATTINA ARIANNA	VER. IDR.	F. MONTEBELLO	progettazione	moto permanente	200
50	2014	interventi di manutenzione ordinaria corsi d'acqua abitato di Monterosso al Mare	COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE	VER. IDR.	R. MORIONE T. FEGINA T. MOLINELLI	pianificazione	moto permanente	1100
51	2014	ripristino spondale Fosso di Contra	DUCE MASSIMO	VER. IDR.	F. CONTRA	progettazione	moto permanente	60
52	2014	ripristino spondale Torrente Graveglia	COMUNE DI RICCO' DEL GOLFO	VER. IDR.	T. GRAVEGLIA	progettazione	moto permanente	150
53	2014	adeguamento idraulico areale di Boettola	LA PIANA SRL	VER. IDR.	C DEL TORCHIO C. DEL FOSSONE	progettazione	moto permanente	700
54	2014	realizzazione interventi edilizi loc. Acquasanta	Geom. IVAN LEGGE	VER. IDR.	T. CAPORACCA	pianificazione	moto uniforme e permanente	300
55	2015	mitigazione del rischio idraulico areale Boettola	PAV IMMOBILIARE SRL	VER. IDR.	C. FOSSONE C. TORCHIO	progettazione	moto permanente	250
56	2015	ripristino spondale torrente Graveglia	F.LLI NATALE SRL	VER. IDR.	T. GRAVEGLIA C. DEL PASE	progettazione	moto permanente	85
57	2015	realizzazione interventi edilizi loc. Galere	DICIAULA COSTRUZIONI SRL	VER. IDR.	T. BORZONASCA	pianificazione	moto permanente	200
58	2016	rinnovo concessione demaniale tombinatura	SOC. ACQUEDOTTI TIRRENI SPA	VER. IDR.	F. PAGLIARI	consulenza	moto permanente	250
59	2016	concessione demaniale per opere in alveo	COMUNE DI LERICI	VER. IDR.	T. LIZZARELLA	progettazione	moto permanente	250
60	2016	mitigazione del rischio abitato di Manarola	COMUNE DI RIOMAGGIORE	VER. IDR.	T. GROPPA	progettazione	moto permanente	350
61	2016	aree inondabili abitato delle Grazie	CANTIERE VALDETTARO SRL	VER. IDR.	C. RIA F. BACCIONI	pianificazione	moto vario bidimensionale	550
62	2016	mitigazione rischio idraulico Canale di Ria	COMUNE DI PORTOVENERE	VER. IDR.	C. RIA	progettazione	moto permanente	350
63	2016	aree inondabili Torrente Carrione via Piave	I.G.F. MARMI BERNARDI MARMI SRL	VER. IDR.	T. CARRIONE	pianificazione	moto vario bidimensionale	400
64	2016	aree inondabili Fiume Vara loc. Nasceto	COMPAGNIA DEI BENI STABILI SRL	VER. IDR.	F. VARA	pianificazione	moto permanente	400
65	2016	consolidamento ponte dell'acquedotto Pignone	COMUNE DI PIGNONE	VER. IDR.	T. PIGNONE	progettazione	moto permanente	150
66	2016	ripristino spondale torrente Molinello	COMUNE DI VEZZANO LIGURE	VER. IDR.	T. MOLINELLO	progettazione	moto permanente	65
67	2016	progettazione stradale e protezione spondale Torrente Graveglia	EFFE INGEGNERIA - LA FENICE COSTRUZIONI	VER. IDR.	T. GRAVEGLIA	progettazione	moto permanente	1800
68	2016	realizzazione interventi edilizi loc. Galere	EURO PROCACCINI	VER. IDR.	T. BORZONASCA	pianificazione	moto permanente	150
69	2016	adeguamento idraulico Rio Merche	Ing. CLAUDIO ROCCA	VER. IDR.	R. MERCHE	progettazione	moto permanente	350
70	2016	mantenimento tombinatura affluente Torrente Buonviaggio	GIORGIO PRIANO	VER. IDR.	Aff. T. BUONVIAGGIO	pianificazione	moto uniforme	50
71	2016	interventi edilizi loc. La Serra di Ierici	COMUNE DI LERICI	VER. IDR.	F. CASELLA	pianificazione	moto uniforme	80
72	2017	consulenza per sclassifica demaniale Fosso della Vallata	COMUNE DI LERICI	VER. IDR.	F. DELLA VALLATA	pianificazione	moto permanente	150
73	2017	aree inondabili Torrente Carrione via Covetta	ESCAVAZIONI MARMI CALOCARA SRL	VER. IDR.	T. CARRIONE	pianificazione	moto vario bidimensionale	750
<i>tot lunghezza corsi d'acqua indagati (m)</i>								23835



Allegato F

Condotte Idrauliche: scheda di sintesi delle progettazioni effettuate

<i>n°</i>	<i>anno</i>	<i>oggetto</i>	<i>committente</i>	<i>tipologia</i>
1	2001	Progetto di nuovo acquedotto in comune di Beverino Loc. Mascone	ACAM	ACQUEDOTTO CON SOLLEVAMENTO
2	2002	Realizzazione di parcheggio multipiano in loc. Manarola	PARMA SRL	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
3	2004	Revisione dei sottoservizi per nuova viabilità in loc. San Gottardo a Levanto	ACAM	RETI ACQUA E GAS
4	2004	Realizzazione di villa in loc. La Lizza Bassa	BUSANI ILIO	FOGNATURA REFLUI CON SOLLEVAMENTO
5	2008	Ristrutturazione di centro commerciale a Sarzana	NOVA CABA SRL	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
6	2008	Adeguamento magazzino commerciale a Sarzana	NOVA CABA SRL	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
7	2009	Realizzazione di comparto residenziale in loc. Boettola	GRAAM COSTRUZIONI SRL	FOGNATURA METEORICHE
8	2009	Realizzazione di centro polifunzionale a Sarzana	PORTA DI LUNI SRL	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
9	2010	Realizzazione di complesso residenziale Ponzano Magra	EDILINVEST IMMOBILIARE	FOGNATURA METEORICHE
10	2012	Progettazione di impianto idrico ad uso irriguo ed antincendio	COMUNE DI CASTELNUOVO	ACQUEDOTTO IRRIGUO
11	2012	Realizzazione di complesso residenziale Piano di Vezzano	GEOM. FERDEGHINI FRANCO	FOGNATURA METEORICHE
12	2014	Comparto edilizio via della Pianta Via Carducci La Spezia	COOPERATIVA LA PIANTA	FOGNATURA METEORICHE FOGNATURA REFLUI
13	2014	Realizzazione impianto idrico antincendio Porto della Spezia Terminal del Golfo	TERMINAL DEL GOLFO	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
14	2016	Area di ricomposizione urbana RV5 La Spezia	LA ROSA DEI VENTI SRL	FOGNATURA METEORICHE



Allegato G

Difesa del Suolo: scheda di sintesi degli interventi sui corsi d'acqua

<i>n°</i>	<i>anno</i>	<i>oggetto</i>	<i>committente</i>	<i>tipologia</i>	<i>corso d'acqua/ bacino</i>	<i>verifiche</i>
1	2005	mitigazione del rischio idraulico torrenti Mommio e Signano	ECOPROJET srl - COMUNE DI FIVIZZANO	DIFESE SPONDALI BRIGLIE	T. MOMMIO T. SIGNANO	moto permanente
2	2007	mitigazione rischio idraulico Bonassola	COMUNITA' MONTANA RIVIERA SPEZZINA	BRIGLIE SELETTIVE DIFESE SPONDALI	T. SAN GIORGIO T. ROSSOLA	moto vario monodimensionale
3	2007	mitigazione rischio idraulico area EX-IP	GRIFIL srl	CASSA IN DERIVAZIONE	T. CAPPELLETTO	moto vario monodimensionale
4	2007	mitigazione del rischio idraulico Canale della Gabbia	ECOPROJET srl	BRIGLIE	C. DELLA GABBIA	moto permanente
5	2007	sistemazioni idrauliche cava S.Agata Framura	IMPRESA QUEIROLO ROBERTO	RETTIFICHE FONDO	MONTE S. AGATA	moto uniforme
6	2009	mitigazione rischio idraulico Torrente Mommio	ING.MARCO TABARDI	BRIGLIE	T. MOMMIO	moto permanente
7	2010	opere infrastrutturali viarie	PROVINCIA DELLA SPEZIA	DIFESE SPONDALI	C. GUERCIO	moto permanente
8	2011	aree inondabili Torrente Castagnola	PROVINCIA DELLA SPEZIA	RETTIFICHE FONDO	T. CASTAGNOLA	moto permanente fondo mobile
9	2011	sistemazione spondale Fiume Vara San Pietro V.	PROVINCIA DELLA SPEZIA	DIFESE SPONDALI	F. VARA	moto permanente
10	2012	mitigazione del rischio Canale di Arcola	COMUNE DI ARCOLA	CASSA IN DERIVAZIONE BRIGLIE SELETTIVE	C. ARCOLA	moto vario monodimensionale
11	2012	somme urgenze torrente Parmignola	COMUNE DI ORTONOVO	BRIGLIE DIFESE SPONDALI	T. PARMIGNOLA	moto permanente
12	2013	mitigazione del rischio abitato di Ressora	COMUNE DI ARCOLA	DIFESE SPONDALI CANALE SCOLMATORE	C. ARCOLA C. RESSORA	moto permanente
13	2013	mitigazione del rischio abitato di Calesana	COMUNE DI ARCOLA	ATTRAVERSAMENTI	Canali di Calesana	moto permanente
14	2013	mitigazione rischio idraulico Fosso dell'Olivo	MERCADANTE CINZIA	BRIGLIE SELETTIVE	F. DELL'OLIVO	moto uniforme, perm. e vario 1D
15	2013	ripristino spondale Fosso di Montebello	SCATTINA ARIANNA	DIFESE SPONDALI	F. MONTEBELLO	moto permanente
16	2014	interventi di manutenzione ordinaria corsi d'acqua abitato di Monterosso al Mare	COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE	PIANO DI MANUTENZIONE	R. MORIONE T. FEGINA T. MOLINELLI	moto permanente
17	2014	ripristino spondale Fosso di Contra	DUCE MASSIMO	DIFESE SPONDALI	F. CONTRA	moto permanente
18	2014	ripristino spondale Torrente Graveglia	COMUNE DI RICCO' DEL GOLFO	DIFESE SPONDALI	T. GRAVEGLIA	moto permanente
19	2014	adeguamento idraulico areale di Boettola	LA PIANA SRL	RETTIFICHE FONDO	C DEL TORCHIO C. DEL FOSSONE	moto permanente
20	2015	mitigazione del rischio idraulico areale Boettola	PAV IMMOBILIARE SRL	DIFESE FLUVIALI	C. FOSSONE C. TORCHIO	moto permanente
21	2015	ripristino spondale torrente Graveglia	F.LLI NATALE SRL	DIFESE SPONDALI	T. GRAVEGLIA C. DEL PASE	moto permanente
22	2016	mitigazione del rischio abitato di Manarola	COMUNE DI RIOMAGGIORE	ASPORTAZIONE FONDO BRIGLIE SELETTIVE	T. GROPPPO	moto permanente
23	2016	mitigazione rischio idraulico Canale di Ria	COMUNE DI PORTOVENERE	DIFESE SPONDALI	C. RIA	moto permanente
24	2016	consolidamento ponte dell'acquedotto Pignone	COMUNE DI PIGNONE	DIFESE SPONDALI	T. PIGNONE	moto permanente
25	2016	ripristino spondale torrente Molinello	COMUNE DI VEZZANO LIGURE	DIFESE SPONDALI	T. MOLINELLO	moto permanente
26	2016	progettazione stradale e protezione spondale Torrente Graveglia	EFFE INGEGNERIA - LA FENICE COSTRUZIONI	DIFESE SPONDALI	T. GRAVEGLIA	moto permanente

