

## CURRICULUM PROFESSIONALE DI:

### STUDIO S.T.A.I studio tecnico architettura ingegneria

### ING. GIAMBATTISTA BONALDI - ARCH. DOMENICO DAVINI -

Ing. Giambattista Bonaldi

titolo di studio : laurea in ingegneria idraulica , conseguita nell'anno 1988 votazione di laurea 103/110 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lucca al n° 792 ( anno 1989)

L'arch. Domenico Davini

, titolo di studio : laurea in architettura , conseguita nell'anno 1985 votazione di laurea 106/110, iscritto all'Ordine degli Architetti di Lucca al n° 236 ( anno 1985 )

Nel 1990 costituiscono l'associazione professionale " S.T.A.I" ( Studio tecnico architettura ed ingegneria ) .

Lo studio ha sede in Castelnuovo Garfagnana si avvale oltre che dell'opera dei titolari anche di collaboratori interni , un ingegnere e un geometra, ed esterni con accordi di collaborazione continuativa per prestazioni specialistiche.

Svolge la propria attività in una sede, sita in via Debbia 5b 55032 Castelnuovo G., di complessivi 120 [mq].

La principale attrezzatura utilizzata consta di:

- n°5 personal computer collegati in rete locale
- uno scanner a colori formato A3
- un plotter-colore a getto di inchiostro formato A0
- una fotocopiatrice a fascicolazione automatica

La principale dotazione di programmi informatici è la seguente:

- Programmi di disegno CAD in varie versioni.
- Programma di computo e contabilità per lavori pubblici "Primus".
- Programmi di calcolo strutturale:
  1. CDS per calcolo strutture 3D in c.a. e acciaio,
  2. CDSWall per il calcolo delle opere di sostegno gravità, c.a. ordinario, c.a. con fondazioni in micropali e/o pali, c.a. per muri tirantati
  3. CDB per il calcolo di diaframmi tirantati in setti o pali
  4. CDD per la verifica di stabilità dei versanti
  5. CDC per la verifica delle sezioni generiche in c.a. e c.a.p.
  6. CDM per la verifica delle strutture in muratura in zona sismica
  7. CDP per la verifica di fondazioni isolate di vario tipo
  8. Programma di verifica strutturale Briglie.
- Programma di verifica idraulica: in moto permanente HEC, in moto uniforme Canali, in moto vario Briglie.
- Programma sulla sicurezza cantieri ai sensi dlgs 81/08.
- Programma di elaborazione automatica Capitolati Speciali di Appalto per opere pubbliche.
- Programmi vari derivati da foglio elettronico e di propria produzione di ausilio al calcolo statico ed idraulico.
- Programmi vari di dotazione ordinaria di ufficio per trattamento testi, trattamento immagini, collegamento dati, collegamento rete, posta elettronica etc.

L'attività dello studio si è particolarmente orientata verso progettazione direzione e contabilità lavori nel campo delle opere di difesa del suolo, idraulica, viabilità.

Titoli di studio conseguiti, eventuali specializzazioni, corsi ed attestati in materia di sicurezza:

Arch. Domenico Davini

Concluso il 27.02.2017	Corso di formazione su fondi e finanziamenti europei 2014/2020 Opportunità nazionali e internazionali
Concluso il 06.11.2015	Strumenti e metodi alla luce della deontologia
Concluso il 23.10.2015	Lo spazio e il luogo relazioni urbane e sociali
Concluso il 08.10.2015	Efficientamento energetico e innovazione tecnologica, opportunità per riqualificare il costruito storico
Concluso il 24.09.2015	Progetto zerneds ed efficientamento energetico edifici scolastici
Concluso il 03.07.2015	Gestioni analisi del valore nel settore delle costruzioni civili
Concluso il 08.05.2015	Il rame nell'edilizia sostenibile
Concluso il 23.04.2015	Consolidamento sismico strutturale civili abitazioni
Concluso il 08.04.2015	Processo civile telematico e fatturazione elettronica obbligatoria
Concluso il 23.12.2015	Le novità nell'attività professionale alla luce della nuova riforma delle professioni
Concluso il 15.12.2014	After geometry comes freedom Arc.Terragni
Concluso il 05.12.2014	Architettura terra, luce e silenzio Incontro con prof. Paolo Zermani
Concluso il 24.11.2014	Startup della professione di architetto
Concluso il 17.03.2014	DM 37/2008 il deposito presso lo sportello unico per l'edilizia
dal 12-01-2000 al 21-03-2000	Corso 60 ore in materia di coordinatori della sicurezza e salute
07/02/2014 e 14-02-2014	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
21-02-2013 e 28-02-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
07-03-2013 e 14-03-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
28-02-2013 e 04-04-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
11-04-2013 e 18-02-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
02-05-2013 e 09-05-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
Concluso 01.03.2013	Corso partecipazione su "PSC, i costi della sicurezza e il fascicolo dell'opera"
Concluso 26.03.2014	Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza
Concluso 16-04-2015	Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza
Concluso 07-05-2015	Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza

Concluso il 21-11-2017	Cultura previdenziale.
Concluso il 16/02/2017	Il mercato elettrico: Attori, strumenti e tariffe
Concluso il 17/02/2017	Consolidamento strutturale-miglioramento ed adeguamento sismico di strutture esistenti
Concluso il 05-12-2016	Terre e rocce da scavo: produzione, utilizzo e gestione
Concluso il 15-12-2016	Rinnovare il costruito
Concluso il 30-09-2016	Building information modeling per la qualità nell'edilizia
Concluso il 08.05.2015	Dispositivi ed apprestamenti antincendio
Concluso il 18-04-2015	Consolidamento delle strutture lignee con acciaio ed interventi in fondazione e su pendii instabili
Concluso il 17-04-2015	Studio dei dissesti strutturali
Concluso il 05-12-2014	Vulnerabilità sismica e progetto di interventi su costruzioni esistenti
Concluso 20-06-1997	Corso 60 ore in materia di coordinatori della sicurezza e salute
07/02/2014 e 14-02-2014	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
21-02-2013 e 28-02-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
07-03-2013 e 14-03-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
28-02-2013 e 04-04-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
11-04-2013 e 18-02-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute
02-05-2013 e 09-05-2013	Corso di aggiornamento formativo coordinatori e RSPP in materia di sicurezza e salute

Di seguito si evidenziano le attività maggiormente significative :

**ANNO 2019**

<b>Tipo di opere</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Anno di espletamento incarico</b>	<b>Importo in euro al lordo dei lavori</b>	<b>Committente</b>	<b>Tipo di incarico</b>	<b>Anno di espletazione dell'opera</b>
2	SR 445, Ponte sul torrente Edron, consolidamenti delle spalle	2019	€ 50 000,00	Serchio Pali srl	Progettazione esecutiva	2021
2-3	SR 445 Movimento franoso in località Acqua Bona, Allargamento a sbalzo della carreggiata e muro di contropioggia	2019	€ 507 000,00	Provincia di Lucca	Progettazione definitiva\Esecutiva e DL e coordinamento	2019
3	Sistemazione idraulica fosso della Tosola in comune di Palaja	2019	€ 141 441,6	Consorzio di Bonifica Basso Valdarno	Progettazione definitiva\Esecutiva e DL e coordinamento	2020
3	Strada Comunale di Graghiana Lavori di riduzione del rischio per caduta massi	2019	€ 185 383,13	Amministrazione Comunale di Fabbriche di Vergemoli	Progettazione definitiva\Esecutiva e DL e coordinamento	2019
	SR 445 Movimento franoso in località San Donnino	2019	€ 490 236,76	Comune di Piazza Al Serchio	Progettazione Definitiva ed Esecutiva, coordinamento	2021
2-3	SS 12 Movimento Franoso in sottoscarpa stradale	2019	€ 280 521,45	Comune di Lucca	Progettazione Definitiva ed Esecutiva, coordinamento	2020
2-3	Interventi di sistemazione idrogeologica località Piazza Bassa Lotto 1 Stralcio 1: attraversamento SR445	2019	€ 221 334,40	Comune di Piazza Al Serchio	Progettazione definitiva\Esecutiva e DL e coordinamento	2019-2021
2-3	Interventi di sistemazione idrogeologica fosso Erchio : attraversamento della strada comunale di via XX aprile Castelnuovo G.	2019	€ 62 549,30	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Progettazione Esecutivo, coordinamento	2019
2-3	Movimento franoso in frazione di Roccalberti in comune di Camporgiano 2° Lotto	2019	€ 200 634,86	Comune di Camporgiano	Progettazione definitiva\Esecutiva e DL e coordinamento	2019-2021
5	Ricostruzione muro di sottoscarpa stradale in Mazzolla comune di Volterra	2018	€ 58 377,49	Comune di Volterra	Progettazione Definitivo, Direzione lavori e coordinamento	2018

4	Ricollocazione e messa in sicurezza del plesso scolastico di "Sesta"	2018	€ 520 986,79	Comune di bagni di Lucca	Progettazione esecutiva	2018
2-3	Interventi di riduzione del rischio idrogeologico su un tratto di versante di via per Valdicastello sottostante loc. Bugliola	2018	€ 37 289,87	Comune di Pietrasanta	Progettazione -dd.ll- Progettazione	2018

ANNO 2018

<i>Tipo di opere</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Anno di espletamento incarico</i>	<i>Importo in euro al lordo dei lavori</i>	<i>Committente</i>	<i>Tipo di incarico</i>	<i>Anno di espletazione dell'opera</i>
2	Messa in Sicurezza viabilità urbana dell'area della stazione ferroviaria del Capoluogo. Lavori di realizzazione di viabilità stradale e scalo merci con rimozione di passaggio a livello	2018-2019-2020	€ 2 618 303,66	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Progettazione geotecnica e direzione operativa dei lavori	2021
2-3	Movimento franoso di piazza Bechelli in Piazza III° Stralcio Lotto "A"	2018	1 151 932,43	Comune di Piazza Al Serchio	Progettazione Definitiva-coordinamento	2018
	Intervento di consolidamento versante controripa strada provinciale per il Passo del Vestito in provincia di Massa	2018	141 441,5	GEO ALPI ITALIANA SRL	Progettazione esecutiva	2018
3	Demolizione e ricostruzione argine destro fiume Serchio località Piano della Rocca in comune di Borgo a Mozzano	2018	591 632,17	I.C.T. SPA	Progettazione definitiva Esecutiva e DL	2020
	Fosso Canalaccio sistemazione idraulica tratto tombato sulla SP 13 Valdarni	2018-2019	490 236,76	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Progettazione Definitiva ed Esecutiva, Direzione dei Lavori, coordinamento	2021
2-3	Movimento franoso di piazza Bechelli in Piazza III° Stralcio Lotto "C2A"	2018-2019	199 974,15	Comune di Piazza Al Serchio	Progettazione Esecutiva, direzione lavori, coordinamento	
2-3	Lavori urgenti di difesa dalla caduta massi in località Sezzo capoluogo	2018	€ 191 100,85	Comune di Fabbriche di Vergemoli	Progettazione definitivo	2018
2-3	Torrenre Carrione Superamento delle criticità strutturali Opere eseguite nei precedenti lotti IX E X	2018	€ 250 544,38	Regione Toscana	Progettazione Esecutiva, coordinamento	2018
2-3	Messa in sicurezza versante dell'abitato in	2018	€ 303 539,00	Comune di	Progettazione	2018

	località le Coste				Castelnuovo di Garfagnana	esecutivo coordinamento	
5	Ricostruzione muro di sottoscarpa stradale in Mazzolla comune di Volterra	2018	€ 58 377,49		Comune di Volterra	Progettazione Definitiva, Direzione lavori e coordinamento	2018
4	Ricollocazione e messa in sicurezza del plesso scolastico di "Scesta"	2018	€ 520 986,79		Comune di bagni di Lucca	Progettazione esecutiva	2018
2-3	Interventi di riduzione del rischio idrogeologico su un tratto di versante di via per Valdicastello sottostante loc. Bugliola	2018	€ 37 289,87		Comune di Pietrasanta	Progettazione -dd.ll-	2018

# ANNO 2017

<i>Tipo di opere</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Anno di espletamento incarico</i>	<i>Importo in euro all'ordine dei lavori</i>	<i>Committente</i>	<i>Tipo di incarico</i>	<i>Anno di espletazione dell'opera</i>
2-3-6	Dissesti interessanti i terreni di proprietà siti in loc. "Ex Fornace La Salla" nella frazione Lappato del Comune di Capannori	2017	€ 600 000,00	Di Marco I. & C. Immobiliare S.P.A.	Progettazione e direzione lavori	2017
2-3-6	Lavori urgenti messa in sicurezza del movimento franoso parcheggio di Piazza Mazzini in Coreglia Antelminelli Capoluogo	2017	€ 750 000,00	Comune di Coreglia Antelminelli	Progettazione	2017
2-3-6	Sistemazione movimento franoso urgente in località Felicioni del Comune di Fosciandora		€ 900 000,00	Comune di Fosciandora	Progettazione	2017
2-3-6	Sistemazione frana sulla SR 445 della Garfagnana in loc. Acquabona nei Comuni di Galliciano e Castelnuovo di Garfagnana lotto II	2017	€ 400 000,00	Provincia di Lucca	Progettazione	
6-9	Azione regionale per la sicurezza stradale in attuazione del PRIM a supporto degli Enti Locali DGRT n° 1357 del 19-12-2016 Lavori di completamento per il miglioramento della sicurezza stradale nel tratto urbano SR 445: Castelnuovo centro - Santa Maria	2017	€ 150 000,00	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Progettazione -dd.ll- coordinamento sicurezza	2017
6-9	Azione regionale per la sicurezza stradale in attuazione del PRIM a supporto degli Enti Locali DGRT n° 1357 del 19-12-2016 Lavori di per il miglioramento della	2017	€ 150 000,00	Comune di Castelnuovo Garfagnana	Progettazione -dd.ll- coordinamento della sicurezza	2017

	sicurezza stradale tratto urbano SP 13 Torrite - Castelnuovo Garfagnana i					
2-3-6	Movimento franoso in Camporgiano capoluogo, località Fossone. IV stralcio	2017	€ 750 000,00	Comune di Camporgiano	Progettazione - dd.ll- coordinamento della sicurezza	2017
2-3-6-9	Lavori di somma urgenza in via Strinato della frazione di Strettoia in Comune di Pietrasanta	2017	€ 197 838,73	Comune di Pietrasanta	Progettazione - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2017
2-3-6-9	Movimento franoso in località "Scuola elementare e materna" di Piazza al Serchio III stralcio Lotto C1	2017	€ 840 000,00	Comune di Piazza al Serchio	Progettazione - dd.ll- coordinamento della sicurezza	In fase di realizzazione
1-2-	Lavori di ripristino della funzionalità idraulica delle opere di bonifica Nel Fosso dei Pianacci e nel fosso di Rosciano nel comune di Bibbiena (AR).	2017	€ 440 000,00	Consorzio Alto Valdarno	Progettazione - dd.ll- coordinamento della sicurezza	In fase di realizzazione
1-2-9	Movimento franoso in via S. Antonio in frazione di Lupinaia	2017	€ 23 000,00	Comune di Fosciandora	Progettazione - dd.ll- coordinamento sicurezza	realizzato
1-2-6	Consulenza tecnica per movimento franoso in loc. Quercianella in Livorno	2017	€ 200 000,00	Geo Alpi Italiana	Consulenza tecnica e direzione specialistica	realizzato
4-5	Miglioramento sismico Porta sud centro storico murato di Lupinaia nel comune di Fosciandora	2017	€ 50 000,00	Arch. Ferrando marco	Progettazione strutturale	

# ANNO 2016

<i>Tipo di opere</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Anno di espletamento incarico</i>	<i>Importo in euro al lordo dei lavori</i>	<i>Committente</i>	<i>Tipo di incarico</i>	<i>Anno di realizzazione dell'opera</i>
2-3-6	Interventi di mitigazione rischio idrogeologico Fosso del Falaschetto Villa Collemardina	2016	€ 109 000,00	Consorzio 1 Toscana Nord	Progettazione e dd.ll	2016
4	Realizzazione piscina ad uso di una casa di civile abitazione sita in Petrognola	2016	€ 620 696,82	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Progettazione Definitiva esecutiva coordinamento	2020
2-3-6	Movimento franoso in loc. Varicella comune di Carnaiore.	2016	€ 50 000,00	Geom. Bartelloni Fabio	Verifica stabilità ante e post crollo	2016
4	Valutazione vulnerabilità sismica Scuola dell'infanzia di Galliciano	2016		Comune di Galliciano	Studio di vulnerabilità	2017
4	Straordinaria manutenzione del tetto situato in via S. Francesco n° 6 in Pieve Fosciandora	2016	€ 40 000,00	Sig. Cossar e Sig.ra Angelini	Progettazione e direzione lavori	2017



4	Lavori di adeguamento struttura sportiva di Ghivizzano ad usi polifunzionali, con riassetto delle opere in funzione della mitigazione del rischio idraulico	2016	€ 1 800 000,00	Comune di Coreglia Antelminelli	Direzione lavori e Coordinamento sicurezza	2017
4	Recupero e riqualificazione ambientale di ex area industriale dismessa in loc. Segheria di Gorfignano per realizzazione struttura culturale e di aggregazione sociale	2016	€ 600 000,00	Comune di Minucciano	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	
2-3-9-10	Interventi di mitigazione del rischio idraulico degli abitati di Taverne d'Arbia e Arbia 1° stralcio lotto I	2016	€ 1 128 553,63	Provincia di Siena	Consulenza tecnica	2016

# ANNO 2015

<i>Tipo di opere</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Anno di espletamento incarico</i>	<i>Importo in euro al lordo dei lavori</i>	<i>Comittente</i>	<i>Tipo di incarico</i>	<i>Anno di realizzazione dell'opera</i>
2-3	Danni alluvionali del gennaio 2014. programmati interventi per il recupero e consolidamento dei dissesti idrogeologici ripristino e sistemazione dissesto in località Bargecchia nel comune di Pieve Fosciana	2015	€ 244 511,68	Unione dei comuni della garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2015
9-10	Studio di fattibilità completamento variante alla strada regionale 445 nell'abitato di Castelnuovo di Garfagnana	2015	€ 10 000 000,00	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Studio di fattibilità	2015/2016
4	Realizzazione strutture di piscina nel comune di villa Collemadina ( LU)	2015	60 000,00	Heaton	Progettazione e dd.ll- strutture	2015
2-3-6-9	Interventi di somma urgenza strada provinciale n.2 località Rivangaio caduta massi versante nord-est alla Rocchetta	2015	€ 132 000,00	Imp.Guidi Gino spa	Consulenza tecnica	2015
5-6	Lavori di realizzazione paratia di contenimento del materiale franato all'interno dei locali tecnici del parcheggio multipiano in piazza della Dogana.	2015	€ 40 000,00	Comune di Volterra	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2015
4	Intervento di sostituzione edilizia con contestuale incremento di volume e ristrutturazione del corpo centrale di	2015	€ 150 000,00	Bergamini Massimo	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza delle	In corso

	fabbricato di civile abitazione sito in località Monchi nel comune di Fosciandora				strutture	
1-2-9	Riduzione rischio idrogeologico in diverse località del comune di Fosciandora	2015	€ 400 000,00	Comune di Fosciandora	Progettazione, dd.ll, coordinamento sicurezza	2015-2016
4	Intervento di sostituzione edilizia demolizione e ricostruzione e ampliamento di edificio esistente posto in Riana nel comune di Fosciandora	2015	€ 180 000,00	Conti Vittorio	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso
2-3-6-9	Eventi alluvionali del 20-21-24 ottobre 2013 ripristino dissesti lungo la viabilità strada comunale Riana-Treppignana	2015	€ 283 000,00	Comune di Fosciandora	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2015
2-3-6	Eventi alluvionali del 20-21-24 ottobre 2013 ripristino dissesti soprastanti l'impianto sportivo polivalente in frazione di Migliano	2015	€ 50 000,00	Comune di Fosciandora	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2015
2-3-1	Interventi di mitigazione del rischio idraulico degli abitati di Taverne d'Arbia ed Arbia nei comuni di Siena, Castelnovo Baradenga, Asciano.	2015	€ 1 000 000,00	Coop. Guido Boscaglia	direzione tecnica cantiere	In corso
2-3-6	Interventi urgenti in conseguenza degli eventi calamitosi dell'ottobre 2013 movimenti franosi località Chieva	2015	€ 333 000,00	Comune di Galliciano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso
2-3-6-	Sistemazione movimento franoso località Casciana nel comune di Camporgiano	2015	€ 750 000,00	Comune di Camporgiano	progettazione	In corso
2-3-6	Monitoraggio e studio della frana di S.Donnino nel comune di Piazza al Serchio	2015		Comune di Piazza al Serchio	Studio fattibilità	
2-3-6	Sistemazione movimento franoso a valle del cimitero di Migliano	2015	60 000,00	Comune di Fosciandora	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	
9	Ampliamento e realizzazione strutture di contronripa della strada per Promiana nel comune di Molazzana	2015	105 000,00	Abitalia	Progettazione e dd.ll	
1-2-6	Sistemazione movimento franoso in loc.	2015	151 000,00	Comune di	Progettazione- dd.ll-	

	Villa a Roggio - II lotto		Pescaglia	coordinamento sicurezza	
5	Sistemazione ed ampliamento cimitero di Castiglione di Garfagnana	2015	Comune di castiglione garfagnana	Progettazione preliminare	

# ANNO 2014

<i>Tipo di opere</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Anno di espletamento incarico</i>	<i>Importo in euro al lordo dei lavori</i>	<i>Comitante</i>	<i>Tipo di incarico</i>	<i>Anno di realizzazione dell'opera</i>	<i>Codice ufficio S.T.A.I.</i>
2-3-6	Interventi di mitigazione e di messa in sicurezza del territorio per la riduzione del rischio idraulico di frana in territorio ad alto rischio abitato di Careggeloc. Piandagora.Sralcio II	2014	€ 390.000,00	Comune di careggine	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	07.14.CA
2-3-6	Intervento di messa in sicurezza della porzione rimanente della parete rocciosa prospiciente l'autostrada A11 e via dei salcetti in località Legnaio opere di completamento	2014	€ 145.000,00	Comune di vecchiano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	10.14.VE
2-3-6	Lavori di somma urgenza località capanne di Bargecchia nel comune di Pieve Fosciana	2014	€ 75.000,00	Comune di pieve fosciana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	09.14.PF
2-3-6	lavoro di somma urgenza per sistemazione di crollo tra la via di Bozio e la via di Prado di Sotto	2014	€ 130.000,00	Comune di Camaiore	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	19.14.CA
2-3-6	Evento alluvionale del 18/19/ gennaio 2014 intervento di somma urgenza sc. Migliano Riana località ponte della madonna	2014	€ 58.000,00	Comune di fosciandora	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	12.14.FS
2-3-6	Evento alluvionale 18/19 gennaio 2014 intervento di somma urgenza area prospiciente il cimitero di Migliano e strada comunale Migliano Ceserana	2014	€ 105.000,00	Comune di fosciandora	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	13.14.FS
2-3-6	Intervento di somma urgenza del 28/02/2014 relativo alla messa in sicurezza del versante della penna del Cardoso	2014	€ 255.000,00	Comune di stazzema	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	26.14.ST
2-3-6	Sistemazione movimento franoso in località Colognola II lotto	2014	€ 300.000,00	Comune di piazza al serchio	Progettista - dd.ll- Coordinamento della	In corso	20.14.PS

2-3-6	Lavori di somma urgenza per il ripristino strada comunale via per Pedona in località Salanetti	2014	€ 502.000,00	Comune di Camaiore	sicurezza Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	18.14.CA
2-3-6	Evento alluvionale novembre 2014 lavori di somma urgenza cedimento versante con interruzione comunale e isolamento frazione di Monte Rotondo	2014	€ 397.000,00	Unione dei comuni della garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	71.14.CG
2-3-6	lavori di sistemazione del tratto terminale montano del torrente Tosola lato nord di palaia capoluogo con rivestimento delle sponde alveo in scogliera	2014	€ 120.000,00	comune di palaia	Progettazione e direzione lavori	In corso	62.14.PA
2-3-6	Intervento di riduzione del rischio relativo al movimento franoso a valle della frazione di Agliano	2014	€ 479.000,00	Comune di minuecciano	Progettazione	In corso	55.14.MI
2-3-6	Sistemazione movimento franoso frazione Poggio est	2014	€ 133.000,00	Comune di camporgiano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	45.14.CA
2-3-6	Lavori di sistemazione movimento franoso nel centro del paese di Casciana	2014	€ 136.000,00	Comune di camporgiano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	46.14.CA
2-3-6	Lavori di somma urgenza movimento francoso nella cinta muraria prospiciente Piazza della Dogana	2014	€ 160.000,00	Comune di camporgiano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	46.14.CA
9	Realizzazione rotonda stradale e marciapiedi in Pieve Fosciana capoluogo	2015	€ 250.000,00	Comune di Pieve Fosciana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	19.12.PF

**ANNO 2013**

<i>Tipo di opere</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Anno di espianamento incarico</i>	<i>Importo in euro al lordo dei lavori</i>	<i>Committente</i>	<i>Tipo di incarico</i>	<i>Anno di realizzazione dell'opera</i>	<i>Codice ufficio S.T.A.I.</i>
6	Straordinaria manutenzione per il consolidamento del movimento franoso in località Casa Berti in frazione di Gugliano	2013	€ 130.000,00	Società Casa Berti Limited	Progettazione e direzione lavori	2013/2014	02.13.LU
4-6-7	Programma stralcio di attuazione alla risoluzione ac8-00143 del piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici progetto 34312ts036 - scuola infanzia e primaria di Castelnuovo	2013	50.000,00	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	dd.ll Coordinamento sicurezza	2013-2015	04.13-CA

4-6-7	Garfagnana Adeguamento antisismico del complesso scolastico Francesco Vecchiacchi in Castelnuovo Garfagnana corpi di fabbrica n° 1 e 2 - stralcio 2	2013	€ 1 130 000,00	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Progettazione-dd.ll Coordinamento sicurezza	2013-2015	07-13-CA
8-9	Intervento di messa in sicurezza della frana sulla strada Comunale di Filetrole località Legnaio	2013	€ 215 000,00	Comune di Vecchiano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2013	23.13-VE
4-6-7	lavori di completamento dell' adeguamento antisismico del complesso scolastico " f. Vecchiacchi " e "ipsia" in Castelnuovo Garfagnana corpi di fabbrica 1 e 2 - realizzazione di scala esterna di sicurezza	2013	€ 113 000,00	Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2013-2015	27-13-CA
6	DPCM 23/03/13 Ripristino viabilità Varliano-Capoli	2013	€ 100 000,00	Comune di Giuncugnano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2013/2014	30.13-GI
2-3-6	Sistemazione versante in frana a valle della strada provinciale per Fabbriche di Vallico e ripristino sezione idraulica del torrente Turrite Cava in loc. Forcelli	2013	€ 85 228,54	Unione dei Comuni della Media Valle del Serchio	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	31.13-FV
2-3-6	Sistemazione frana sulla strada comunale in località "Ai Mulini" nel Comune di Castiglione di Garfagnana	2013	€ 200 000,00	Comune di Castiglione di Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	35.13-CG
2-3	Intervento di recupero e consolidamento versante dissestato in località Cogna nel Comune di Piazza al Serchio	2013	€ 152 499,98	Unione dei Comuni della Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2013	43.13-PZ
2-3-6	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico diverse località del comune di Careggine	2013	€ 390 000,00	Comune di careggine	Progettazione, dd.ll e coordinamento della sicurezza	2015/2016	48-13-CA
6	Lavori urgenti di ripristino viabilità interrotta da movimenti franosi e bonifica frana a monte dell'abitato di Chieva di Sotto	2013	€ 125 000,00	Comune di Galliciano	Progettazione dd.ll, coordinamento della sicurezza	2014	75.13-GA
1-2-6	Lavori di somma urgenza località La Valle Rio Usseto	2013	€ 280 000,00	Comune di Galliciano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2014	78.13-GA
9	Messa in sicurezza tratto stradale ss.445nel capoluogo di Castelnuovo di Garfagnana	2013	€ 370 000,00	Comune di Castelnuovo Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2013/2016	38.13-CA

ANNO 2012

Tipo di opere	Descrizione	Anno di espletamento incarico	Importo in euro di lordo dei lavori	Committente	Tipo di incarico	Anno di realizzazione dell'opera	Codice ufficio S.T.A.J.
2-3-6	Movimento franoso in Camporgiano capoluogo, località Fossone. Il stralcio	2012	€ 352 000,00	Comune di Camporgiano	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2013	01.12.CA
6-11	Realizzazione di bacino artificiale per impianto di innervamento nel polo sciistico del "Casone" in Comune di Castiglione di Garfagnana	2012	€ 175 000,00	Unione dei Comuni della Garfagnana	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2013	10.12.CG
8	Realizzazione di area mercatale Frazione La Villa	2012	€ 99 655,00	Comune di Fosciandora	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2014	21.12.FS
2-3-6	Interventi di mitigazione e di messa in sicurezza del territorio per la riduzione del rischio idraulico di frana in territorio ad alto rischio Abitato di Careggine loc. Piandagora Stralcio I	2012	€ 160 000,00	Comune di Careggine	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2013	34.12.CA
2-3-6	Consolidamento del versante soprastante la strada comunale per Pomeziana e Fanocechia in loc. Campo-fraz. Mulina	2012	€ 76 440,00	Comune di Stazzema	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2013	45.12.ST
2-3-6	Lavori di recupero e consolidamento di versante loc. Calaraia nel Comune di Fosciandora Opere di completamento	2012	€ 68 525,20	Comune di Fosciandora	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	46.12.CM
2-3-6	Strada comunale per Valbona località Isola Lavori di somma urgenza Novembre 2012	2012	€ 60 000,00	Comune di Castiglione di Garfagnana	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2013	48.12.ST
1-2-6	Sistemazione fosso Matarcata nell'abitato di Camporgiano tratto ovest	2012	€ 600 000,00	Comune di Camporgiano	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2013	52.12.CA
2-3-6	L.R. 66-2012 piano straordinario degli interventi pubblici urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza idrogeologica. Evento alluvionale del 10-11 novembre 2012 ripristino frana strada comunale del Sillico Località Molino del Sillico	2012	€ 40 000,00	Comune di Pieve Fosciana	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2013	51.12.PF
1-2-6	Sistemazione idraulica e messa in sicurezza Fosso Selvano in frazione di Vallico di Sotto in Comune di Fabbrie di Vallico	2012	€ 73 200,00	Unione dei Comuni della Media Valle del ...	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2014	50.12.FV

4-6-7	Adeguamento antisismico del complesso scolastico Francesco Vecchiacchi in Castelnuovo Garfagnana corpi di fabbrica n° 1 e 2 - stralcio 1	2012	€ 739 000,00	Serchio Comune di Castelnuovo di Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012-2015	80-08-CG
-------	--	------	--------------	--	---	-----------	----------

# ANNO 2011

<i>Tipologia di opere</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Anno di espletamento incarico</i>	<i>Importo in euro al lordo dei lavori</i>	<i>Committente</i>	<i>Tipologia di incarico</i>	<i>Anno di realizzazione dell'opera</i>	<i>Codice ufficio S.T.A.I.</i>
2-3-9	Eccezionali precipitazioni del dicembre 2010. movimento franoso lungo la strada comunale per la frazione del Sillico, lavori di somma urgenza.	2011	In fase di progettazione	Comune di Pieve Fosciana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012	03.11.CG
2-3-9	Lavori di recupero e consolidamento di versamento loc. Mulino del Sillico comune di Pieve Fosciana	2011	€ 104 000,00	Comunità Montana Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012	15.11.PF
2-3-9	Mini impianto idroelettrico situato in località Campaccio di Fabbriche di Vallico rinnovo di concessione di derivazione delle acque ad uso idroelettrico torrente Turrile cava	2011	€ 350 000,00	Sevasenergie rinnovabili	Progettazione e direzione lavori	2014	18.11.LU
2-3-9	Movimento franoso in località le polle ubicato sulla strada comunale fabbriche di vallico - Vallico di sotto	2011	€ 258 500,00	Comunità montana media Valle	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012	19.11.FV
2-3-9	Sistemazione versanti località lipo e Pozzo Caldo nel comune di fabbriche di vallico	2011	€ 120 000,00	Comunità montana media Valle	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012	22.11.FV
2-3-9	Eventi alluvionali 2008-2009 lavori di somma urgenza per sistemazione dissesto lungo la strada comunale san Romano in Garf-Orzaglia presso la località di S. Rocco	2011	€ 43 000,00	Comune di san romano in Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012	38.11.SR
2-3-9	Progetto preliminare opere di manutenzione sulla strada comunale di accesso alla località Belvedere	2011	€ 200 000,00	SE.VER.A: spa	Progettazione e direzione lavori	2012	49.11.CG
2-3-9	Progetto preliminare interventi per la messa in sicurezza per	2011	€ 306 000,00	Comune di Fabbriche di	Consulenza progettazione	2012	50.11.FV

	l'eliminazione del rischio di caduta massi dei versanti a monte del capoluogo comunale loc. Sezzo		Vallico		
2-3-9	Evento calamitoso del giorno 25/26 ottobre 2011, Castelnuovo di Garfagnana	2011	FamBertolani	Progettazione e direzione lavori	2012
					55.11.CG

# ANNO 2010

Tipo di opere	Descrizione	Anno di espletamento all'incarico	Importo in euro al lordo dei lavori	Comittente	Tipo di incarico	Anno di realizzazione dell'opera	Codice ufficio S.T.A.I.
9	Messa in sicurezza strada comunale per Sant'Anastasio, lavori di somma urgenza	2010	€ 200.000,00	Comune di Piazza al Serchio	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2010	28.10.PS
1-4-6-9	Opere di consolidamento versante di via Paradiso in Castiglione di Garfagnana capoluogo	2010	€ 1.668.000,00	Comune di Castiglione di Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012	45.10.CG
4	Consolidamento fondazione lato est mediante esecuzione di micropali ad un fabbricato di civile abitazione	2010	€ 50.000,00	Vergamini Leonardo	Progettista e direzione lavori	2011	100.10.CG
4	Interventi di edilizia scolastica scuola elementare di Careggine	2010	€ 300.000,00	Comune di Careggine	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	64.10.CA
2-3-6	Movimento franoso in Camporgiano capoluogo, località Fossone. I stralcio	2010	€ 506.000,00	Comune di Camporgiano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	60.10.CA
2-3-6	Movimento franoso strada per Marighiana nel comune di Castelnuovo di Garfagnana	2010	€ 150.000,00	Comune di Castelnuovo Garf	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	01.10.CG
2-3-6	Lavori di somma urgenza stabilizzazione e risanamento movimenti dei versanti lungo la strada comunale La Villa -Civago	2010	€ 264.000,00	Comune di Fosciandora	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	02.10.FS
4	eventi alluvionali dicembre 2009 I lavori di straordinaria manutenzione ad un fabbricato di civile abitazione, realizzazione di bagni interni, annessi agricoli adiacenti e realizzazione piscina	2010	€ 60.000,00	Oriandi Paolo Piva Valeria	Progettista e direzione lavori	2011	34.10.GI
2-3-6	Movimento franoso in frazione di Poggio lungo la strada comunale via della Capriola lavori di somma urgenza	2010	€ 480.000,00	Comune di Camporgiano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	51.10.CA



ANNO 2009

Tipo di opere	Descrizione	Anno di espletamento o incarico	Importo in euro al lordo dei lavori	Committente	Tipo di incarico	Anno di realizzazione e dell'opera	Codice ufficio S.T.A.I.
2-3-6	Interventi di risanamento movimento franoso località Porreta in comune di Careggine	2009	€ 700.000,00	Comune di Careggine	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	10.09.CA
2-3-6	Interventi urgenti di bonifica e di messa in sicurezza di dissesti situati nel settore nord dell'abitato di Cunigliano provincia di Pistoia	2009	€ 296.000,00	Comune di Cunigliano	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	15.09.CU
2-3	Movimento franoso in frazione di Colognola nel comune di Piazza al Serchio	2009	€ 300.000,00	Comune di Piazza al Serchio	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	34.09.PS
4	Straordinaria manutenzione agli annessi agricoli dell'abitazione in località Casola di Sotto	2009	€ 20.000,00	Galligani-Menchi	Progettista e direzione lavori	2011	46.09.FS
4-8	Promozione patrimonio culturale e turistico del territorio del Parco Naturale dell'appennino Tosco Emiliano-completamento del recupero e del complesso turistico Miramonti	2009	€ 107.000,00	Comune di san Romano in Garfagnana	Progettista - dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2011	49.09.SR
4	Ristrutturazione ed ampliamento fabbricati civili abitazione in frazione di Petrognano	2009	€ 100.000,00	Pignatelli Paola	Progettista e direzione lavori	2012	62.09.PS

ANNO 2008

Tipo di opere	Descrizione	Anno di espletamento o incarico	Importo in euro al lordo dei lavori	Committente	Tipo di incarico	Anno di realizzazione e dell'opera	Codice ufficio S.T.A.I.
2-3-6	Interventi di mitigazione e di messa in	2008	€ 865.000,00	Comune di	Progettista - dd.ll-	2012	78.08.CA

	sicurezza del territorio per riduzione rischio idraulico di frana in territorio ad alto rischio località Pierdiscini comune di Careggine			Careggine	Coordinamento della sicurezza		
2-3	Messa in sicurezza strada comunale in località Rio la villa di Soraggio comune di Sillano	2008	€ 125.000,00	Comune di Sillano	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2009-2010	51.08.SI
2-3-6	Lavori di risanamento e consolidamento del versante nord di Palaia capoluogo lato Vallorsi Viotto con sistemazione tratto montano del Fosso della Tosola	2008	€ 600.000,00	Comune di Palaia	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	In corso	12.08.PA
2-3-6	Eventi marzo 2008 interventi di ripristino urgente del movimento franoso lungo la strada per Medicciana lo. I Mulini comune di fabbriche di Vallico	2008	€ 100.000,00	Comune di Fabbriche di Vallico	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2008-2009	17.08.FV

# ANNO 2007

<i>Tipo di opere</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Anno di espletamento incarico</i>	<i>Importo in euro al lordo dei lavori</i>	<i>Committente</i>	<i>Tipo di incarico</i>	<i>Anno di realizzazione e dell'opera</i>	<i>Codice interno ufficio S.T.A.I.</i>
3-6	Movimenti franosi lungo la strada comunale "Magliano Castellero" nel comune di Giuncugnano.	2007	€ 380.000,00	Comune di Giuncugnano	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2010	18.07.GI
2-9	Opere di completamento Strada comunale S.Romano-Orecchiella, sistemazione del versante roccioso in controripa posto a valle del ponte sul Torrente Cavezza. Int.di somma Urgenza	2007	€ 171.600,00	Comune di san Romano in Garfana	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2007	21.07.SR
2-9	Lavori di completamento della stabilizzazione del versante in prossimità di viabilità pubblica in località Valsozza in comune di Fabbriche di Vallico.	2007	€ 80.000,00	Comune Fabbriche di Vallico	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2009	44.07.FV
2-3	Lavori di somma urgenza bonifica dissesto via Bosco comune di Santo Stefano di Magra	2007	€ 40.000,00	Comune di Santo Stefano di Magra (La Spezia)	Progettista e direzione lavori	2009	46.07.SSM
2-3	Lavori di risanamento e consolidamento del versante Nord di Palaia capoluogo lato Vallorsi-4° Lotto- Progetto definitivo	2007	€ 270.000,00	Comune Palaia (Pisa)	Progettista – dd.ll- Coordinamento della sicurezza	2012	58.07.PA

### TIPI DI OPERE E DI LAVORI:

1. opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica
2. opere di ingegneria naturalistica
3. opere di impianti di bonifica e protezione ambientale
4. edilizia civile ed industriale
5. edilizia monumentale
6. strutture in cemento armato e precompresso e strutture metalliche
7. impianti termici e di condizionamento impianti idrico sanitari impianti elevatori, impianti di sicurezza
8. verde pubblico e attrezzato, lavori di sistemazione agraria e forestale
9. strade
10. ponti, manufatti isolati strutture speciali
11. impianti per provvista condotta e distribuzione di acqua e fognature urbane
12. rilievi topografici
13. relazioni e di indagini geologiche
14. relazioni ed indagini idrogeologiche
15. valutazione di impatto ambientale
16. archeologia
17. pianificazione

Castelnuovo di Garfagnana 12/08/2021

Ing. Giambattista Bonaldi Arch. Domenico Davini