



PRESENTAZIONE DELL'ATTIVITA'

E

DELLE ESPERIENZE DELLO STUDIO

Rev.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	25/05/2000
1	Aggiornamento giugno 2001	15/06/2001
2	Aggiornamento giugno 2002	28/06/2002
3	Aggiornamento gennaio 2003	12/01/2003
4	Aggiornamento febbraio 2003	18/02/2003
5	Aggiornamento aprile 2003	10/04/2003
6	Aggiornamento dicembre 2003	18/12/2003
7	Aggiornamento marzo 2004	10/03/2004
8	Aggiornamento luglio 2004	29/07/2004
9	Aggiornamento maggio 2005	05/05/2005
10	Aggiornamento luglio 2005	31/12/2005
11	Aggiornamento dicembre 2005	30/12/2005
12	Aggiornamento marzo 2006	22/03/2006
13	Aggiornamento luglio 2006	24/07/2006
14	Aggiornamento dicembre 2006	16/12/2006
15	Aggiornamento gennaio 2007	26/01/2007
16	Aggiornamento marzo 2007	12/03/2007
17	Aggiornamento agosto 2007	06/08/2007
18	Aggiornamento marzo 2008	07/03/2008
19	Aggiornamento febbraio 2009	12/02/2009
20	Aggiornamento agosto 2009	05/08/2009



Curriculum lavori

Lo studio tecnico associato Ingg. PINO & BERTORA è una associazione professionale ed è stata costituita nel 1984.

I soci dello studio sono iscritti all'ordine professionale della Provincia di Imperia.

L'attività viene svolta nella sede ubicata ad Imperia, Viale Matteotti n. 4.

La partita IVA è 00935930081.

2. SETTORI DI ATTIVITA'

Lo studio fornisce servizi di progettazione, direzione lavori e consulenza nel settore delle opere civili ed in particolare:

- opere edili, stradali, idrauliche e fognarie;
- opere di consolidamento del terreno;
- opere di ingegneria ambientale;
- opere strutturali.

Le competenze integrate dei titolari e dei collaboratori permettono di coprire le seguenti attività:

- progettazione opere pubbliche e private;
- redazione piano manutenzione opere pubbliche;
- direzione lavori opere pubbliche e private;
- contabilità opere pubbliche;
- coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.



Curriculum lavori

3. STRUTTURA OPERATIVA

I titolari dello STUDIO sono:

Domenico PINO, nato ad Imperia il 01.02.1956, residente ad Imperia Lung. C. Colombo n. 106, C.F. PNI DCN 56B01 E290U:

- laureato in Ingegneria Civile Edile il 02.04.81 presso l'Università di Genova;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n. 362 in data 24.11.1981;
- presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia dal 2006;
- in possesso dei requisiti professionali stabiliti dall'art. 10 del D.Lgs. n. 494/96 per i coordinatori per la progettazione ed esecuzione dei lavori;
- iscritto all'Albo dei Consulenti del Tribunale di Imperia;
- iscritto negli elenchi di cui alla legge n. 46/90 ed alla legge 818/84;
- iscritto negli elenchi collaudatori Ferrovie;
- inserito negli elenchi degli esperti in bellezze naturali ai sensi della L.R. n. 20/91;
- membro della Commissione di lavoro (autorizzazioni ambientali) della Provincia di Imperia;
- membro delle seguenti Commissioni Edilizie Comunali normali e/o integrate: Imperia, Cipressa, Mendatica, Pietrabruna, Pontedassio;
- ha partecipato ai seguenti corsi e convegni di aggiornamento nel campo dell'ingegneria antisismica (vedi attestati allegati):
 - *“rischio sismico prevenzione ed intervento” – convegno promosso dalla Provincia di Imperia il 28-29 Novembre 1997;*
 - *“zona sismica: progettare e costruire. Problematiche tecniche e realizzative alla luce delle nuove normative” – convegno promosso dalla Provincia di Imperia il 19-20 Novembre 1998;*
 - *“le vigenti norme antisismiche italiane: il D.M. 16/01/96 e la Circolare n. 65 del 10/04/97” – corso di aggiornamento promosso dall' ANIDIS Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica il 15-16 Aprile 1999;*
 - *“rischio sismico, territorio e centri storici – salvaguardia dei beni culturali ed ambientali, azioni di prevenzione e mitigazione del rischio” convegno nazionale promosso dall'università di Genova e dalla Provincia di Imperia;*
 - *“Corso di aggiornamento in Ingegneria Sismica – Ordinanza del P.C.M. n. 3274/03” promossa da DISEG – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica Università degli Studi di Genova e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia dal 14 Maggio al 23 Ottobre 2004.*



Curriculum lavori

Giampiero BERTORA, nato ad Pornassio (IM) il 29.06.55, residente ad Imperia Via Dietro Monastero, n. 7/4, C.F. BRT GPR 55H29 G890U:

- laureato in Ingegneria Civile Trasporti il 02.04.81 presso l'Università di Genova;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n. 357 in data 22.06.1981;
- in possesso dei requisiti professionali stabiliti dall'art. 10 del D.Lgs n. 494/96 per i coordinatori per la progettazione ed esecuzione dei lavori;
- membro del GLIS – Gruppo di lavoro isolamento sismico;
- iscritto all'Albo dei Consulenti del Tribunale di Imperia;
- iscritto negli elenchi di cui alla legge 818/84;
- inserito negli elenchi degli esperti in bellezze naturali ai sensi della L.R. n. 20/91;
- membro della Commissione Censuaria Provinciale;
- membro delle seguenti Commissioni Edilizie Comunali integrate: Cervo Ligure, Costarainera, Chiusanico, Chiusavecchia, Montegrosso.

Sotto il **coordinamento** e la **diretta responsabilità** dei titolari, le commesse sono sviluppate dal personale interno integrato da collaboratori esterni, quando il carico di lavoro ovvero competenze particolari lo richiedono.

Lo STUDIO inoltre coopera sistematicamente con altri professionisti e società di ingegneria, nello sviluppo di progettazioni integrali.

Il **personale** dello STUDIO (titolari, dipendenti, collaboratori) è così costituito:

- Ing. Domenico Pino – titolare;
- Ing. Giampiero Bertora – titolare;
- Ing. Barbara Calandri (ingegnere progettista);
- Ing. Luca Ascheri (ingegnere progettista);
- Geom. Ester Sessa (disegnatrice CAD);
- Geom. Silvio Tortello (libero professionista – collaboratore);
- Rag. Elisabetta Pino (addetta segreteria).



Curriculum lavori

4. ATTREZZATURE E SOFTWARE

- Dotazione Hardware:

Server HP workstation XW5000 e n. 7 computer compatibili IBM connessi in rete;
n. 2 computer portatili;
Plotter HP 800;
Stampante HP business Inkjet 1000;
Stampante HP laserjet 1215;
Scanner HP 2300 C.

- Dotazione Software:

Sistemi operativi: Windows NT e XP professional.

Applicativi generici: Word, Excel.

Applicativi professionali:

- Ingegneria strutturale: n. 2 licenze MODEST (Tecnisoft) programma di calcolo agli elementi finiti in ambiente lineare e non lineare, MIDAS programma di calcolo agli elementi finiti in ambiente lineare e non lineare, 3Muri (programma di calcolo di strutture in murature mediante analisi statica non lineare), Analisi paratie (Geostru), Stabilità pendii (Geostru), Muri (Geostru), Verifica pali e cedimenti (Geostru), Calcolo solai;
- Progettazione architettonica: Autocad, Autodesk Architectural, Autocad LT, Intelliscad.
- Progettazioni stradali ed idrauliche: Topko, Prost (Sierra informatica), Hec-Ras (verifiche idrauliche in moto permanente);
- Contabilità e gestione cantieri: Linea 32 (S.T.R.), Primus C (ACCA) SISIFO (Software Sicurezza Cantieri), (S.T.R.) manutenzione, (S.T.R.) cronoprogramma;
- Edilizia civile: Termus (ACCA verifiche legge 10/91).

- Ulteriore attrezzatura

- Sclerometro;
- Flessimetro;
- Crepometro;
- Igrometro;
- Fotocamera digitale.
- Distanziometro Leica.



Curriculum lavori

5. COLLABORAZIONI ESTERNE

Lo studio collabora attivamente con diversi studi professionali e società di ingegneria con i quali è in grado di interfacciarsi e scambiare dati ed informazioni mediante l'utilizzo di collegamento e-mail.

Vengono di seguito riportate le principali prestazioni professionali che sono state svolte direttamente dai titolari dello studio:

Studio tecnico associato
Ingg. PINO & BERTORA



Curriculum lavori

VERIFICHE SISMICHE E ADEGUAMENTO EDIFICI STRATEGICI

Committente	A.S.L. n. 1 Imperiese
Opera	Complesso ospedaliero di Sanremo: padiglione Borea.
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 5.820.485,00
Categorie	OG1



Committente	A.S.L. n. 1 Imperiese
Opera	Complesso ospedaliero di Sanremo: Padiglione Castillo.
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 1.224.000,00
Categorie	OG1



Committente	A.S.L. n. 1 Imperiese
Opera	Complesso ospedaliero di Sanremo: padiglione palazzina ingresso.
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 1.594.620,00
Categorie	OG1





Curriculum lavori

Committente	A.S.L. n. 1 Imperiese	
Opera	Complesso ospedaliero di Sanremo: padiglione ex infettivi.	
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04	
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006	
Importo dell'opera	€. 867.658,00	
Categorie	OG1	

Committente	Provincia di Imperia	
Opera	Edificio Scolastico "Vieusseux" di Imperia.	
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04	
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006	
Importo dell'opera	€. 555.500,00	
Categorie	OG1	

Committente	Comune di Imperia	
Opera	Edificio scolastico "Boine" di Imperia.	
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04	
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006	
Importo dell'opera	€. 3.063.500,00	
Categorie	OG1	



Curriculum lavori

Committente	Comune di Pietrabruna
Opera	Edificio scolastico e sede comunale.
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 297.000,00
Categorie	OG1



Committente	Comune di Cipressa
Opera	Edificio scolastico e sede comunale.
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 282.180,00
Categorie	OG1



Committente	Comune di Costarainera
Opera	Edificio comunale.
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 247.000,00
Categorie	OG1





Curriculum lavori

Committente	Comune di Ospedaletti	
Opera	Edificio palazzo comunale.	
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04	
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006	
Importo dell'opera	€. 495.000,00	
Categorie	OG1	

Committente	Comune di Ospedaletti	
Opera	Edificio sede Polizia Municipale e Stazione Carabinieri.	
Incarico	Verifiche tecniche edifici strategici ai sensi Ord. N. 3274/04	
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006	
Importo dell'opera	€. 495.000,00	
Categorie	OG1	

Committente	Comune di Pietra Ligure
Opera	Edificio sede comunale (palazzo Golli).
Incarico	Verifiche tecniche sismiche ai sensi D.M. 14/01/2008.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Categorie	OG1

Committente	Comune di Pontedassio
-------------	-----------------------



Curriculum lavori

Opera	Edifici: <ul style="list-style-type: none">- sede gruppo comunale A.I.B. e P.C., Pubbliche Assistenze, Sede Comunale, Sezioni Polizia Municipale;- sede scuola media inferiore;- sede scuola materna;- sede scuola elementare.
Incarico	Verifiche tecniche sismiche ai sensi D.M. 14/01/2008.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Categorie	OG1

Committente	Comune di Imperia
Opera	Edifici: <ul style="list-style-type: none">- scuola media ed elementare N. Sauro Via Gibelli;- asilo nido I Cerbiatti via Nazionale.
Incarico	Verifiche tecniche sismiche ai sensi D.M. 14/01/2008.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Categorie	OG1

Committente	Comune di Imperia	
Opera	Lavori di consolidamento strutturale di porzione di fabbricato di interesse rilevante dove hanno sede la Scuola Direzione Didattica 1° Circolo, la Scuola Materna, la Scuola Media Boine, l'Istituto Nautico, la cui funzionalità assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile.	
Incarico	Progetto redatto ai sensi Ordinanza n. 3274/04, direzione lavori, coordinamento sicurezza.	
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2007	
Importo dell'opera	€ 300.000,00	
Categorie	OG1	



Committente	Comune di Sanremo	
Opera	Lavori di ampliamento della Scuola Media Dante Alighieri e verifica ed adeguamento sismico dell'esistente.	
Incarico	Progetto esecutivo.	
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2007	
Importo dell'opera	€. 1.151.595,20	
Categorie	OG1	

Committente	Comune di Pietrabruna
Opera	Lavori di adeguamento strutturale dell'edificio ospitante gli uffici comunali, la scuola materna, elementare la cui funzionalità assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile..
Incarico	Progetto redatto ai sensi Ordinanza n. 3274/04, direzione lavori, coordinamento sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006/07
Importo dell'opera	€. 253.369,81
Categorie	OG1

Committente	Comune di Borgomaro
Opera	Edifici: - scuola elementare e materna di Via Ameglio n. 12; - Palazzo comunale sito in Via Ameglio n. 34.
Incarico	Verifiche tecniche sismiche ai sensi D.M. 14/01/2008.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	Provincia di Imperia
Opera	Edificio: - scuola media superiore I.P.S.I.A. Marconi di Imperia.
Incarico	Verifiche tecniche sismiche ai sensi D.M. 14/01/2008.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Categorie	OG1

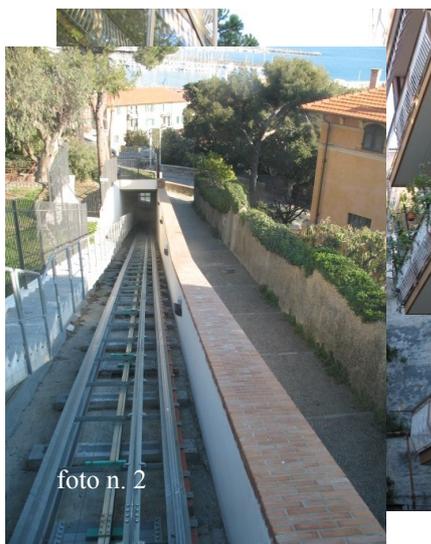
Committente	Comune di Cipressa
Opera	Edificio: - scuola materna Via Caboto n. 1.
Incarico	Verifiche tecniche sismiche ai sensi D.M. 14/01/2008.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Categorie	OG1

Committente	U.S.L. n. 1 Imperiese
Opera	Edifici: - ospedale St. Charles di Bordighera Laboratorio analisi; - ospedale St. Charles di Bordighera Edificio Principale.
Incarico	Verifiche tecniche sismiche ai sensi D.M. 14/01/2008.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Categorie	OG1

Curriculum lavori

ASCENSORI INCLINATI

Committente	Comune di Imperia
Opera	Realizzazione di percorso meccanizzato con inserimento di ascensori inclinati tra la Marina di Porto ed il Parasio.
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2000/2005
Importo dell'opera	€. 743.922,19
Categorie	OG3 - OS4



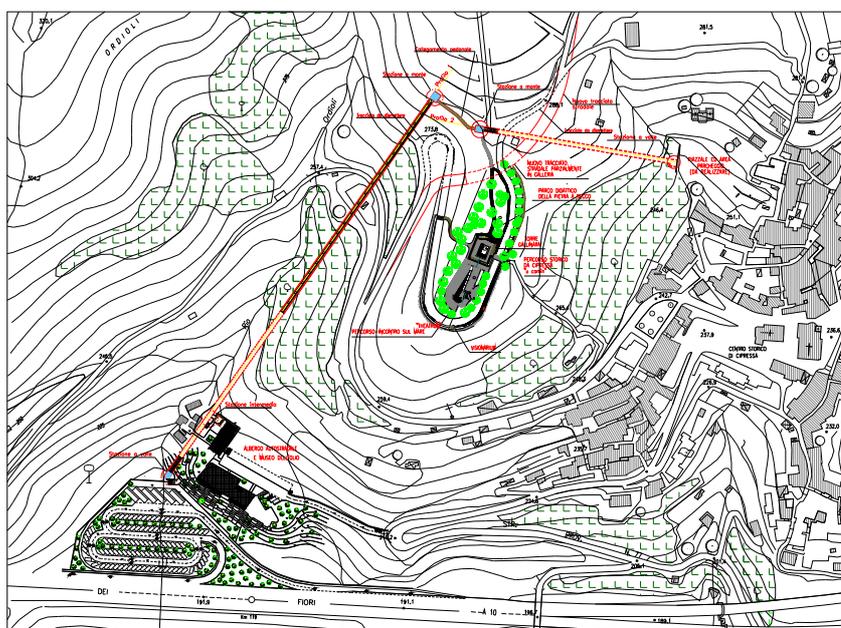
orgo
via di
o Gari-
sc. corso
orso Ga-
cabina

Committente	Comune di Imperia
Opera	Realizzazione di percorso pedonale meccanizzato tra Marina di Porto Maurizio e Parasio – progetto di completamento da piazzetta Miradore a Via Vianelli (palazzo Pagliari).
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002/2007
Importo dell'opera	€. 415.135,50
Categorie	OG3 - OS4



Curriculum lavori

Committente	Comune di Cipressa
Opera	Progetto integrato per il recupero della Torre Gallinara con la sistemazione dell'area circostante e realizzazione di percorsi meccanizzati di collegamento con il centro storico e le infrastrutture circostanti: Albergo Autostradale e Museo dell'Olio.
Incarico	Progettazione preliminare
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002
Importo dell'opera	€ 2.767.778,19
Categorie	OG3 - OS4





Curriculum lavori

Committente	Comune di Imperia.
Opera	Progetto per realizzazione impianto fisso di trasporto in Via S. Agata (Borgo S. Moro) nelle vicinanze dell'Ospedale.
Incarico	Progettazione preliminare.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003
Importo dell'opera	€. 419.522,55
Categorie	OG3 - OS4

OPERE DI INGEGNERIA E RECUPERO AMBIENTALE

Committente	Comune di Pietrabruna
Opera	Grave condizione di instabilità per dissesto strutturale a seguito di cedimenti fondazionali dell'ala dell'edificio comunale destinato a scuola, ufficio postale uffici comunali.
Incarico	Progetto e direzione lavori
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006/07
Importo dell'opera	€. 66.132,67
Categorie	OG3

Committente	Provincia di Imperia (impresa Nord bitumi)
Opera	Opere di consolidamento corpo stradale S.P. n. 51 di Castellaro al km. 1+600
Incarico	Progetto strutturale.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 30.000,00
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Provincia di Imperia
Opera	Consolidamento del movimento franoso nell'abitato di Pietrabruna S.P. n. 45 (1° e 2° lotto)
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2001/2003
Importo dell'opera	€. 382.000,00
Categorie	OG3 - OG13

Committente	Impresa Betonbit – Albisola Superiore
Opera	Consolidamento della scarpata rocciosa in frana e regimentazione delle acque superficiali in loc. Agaggio tra i Km. 4+500 e 4+800 della S.S. n. 548
Incarico	Redazione calcoli strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002
Categorie	OG3 - OG13

Committente	Impresa Principe - Imperia
Opera	Lavori di somma urgenza per riparazione danni e consolidamento delle pendici di monte al Km. 22+550 della S.S. n. 582
Incarico	Redazione calcoli strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2001
Categorie	OG3 - OG13

Committente	Comune di Pontedassio
Opera	Rifacimento muri di sostegno del solido stradale in Via Cavour
Incarico	Progettazione strutturale e direzione lavori.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1997
Importo dell'opera	€. 54.227,90
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Impresa Principe
Opera	Muri su pali e tiranti sito lungo la strada che collega l'abitato di Montegrosso con Case Fascei
Incarico	Progettazione strutturale
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1997
Importo dell'opera	€. 26.000,00
Categorie	OG3

Committente	Comune di Vallecrosia
Opera	Bonifica e consolidamento parete in località Conca Verde.
Incarico	Progetto, calcoli strutturali e direzione lavori.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1999
Importo dell'opera	€. 42.000,00
Categorie	OG3 - OG13

Committente	Comune di Pontedassio
Opera	Lavori urgenti relativi al ripristino di muri pericolanti lungo la S.S. n. 28
Incarico	Progetto, calcoli strutturali e direzione lavori
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2001
Importo dell'opera	€. 36.500,00
Categorie	OG3 - OG13

Committente	Comune di Pietrabruna
Opera	Consolidamento Piazza dell'Oratorio in Frazione Boscomare
Incarico	Progettazione e direzione lavori
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1999/2001
Importo dell'opera	€. 52.000,00
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Comune di Pietrabruna
Opera	Realizzazione di invasi con finalità antincendio ai sensi della L.R. n. 22/84
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002/2006
Importo dell'opera	€. 62.983,25
Categorie	OG5

Committente	Soc. A.T. Antica Torre Cipressa
Opera	Progetto per la realizzazione di discarica di inerti in località Madonna della Costa
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali e direzione lavori.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2004/2006
Importo dell'opera	€. 300.000,00
Categorie	OG12

Committente	Comune di Andora
Opera	Messa in sicurezza discarica per inerti sita in località Metta nel Comune di Andora.
Incarico	Progetto esecutivo, calcoli strutturali e direzione lavori
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1999/2007
Importo dell'opera	€. 455.256,76
Categorie	OG12

Committente	Comunità Montana Valle Arroscia
Opera	Costruzione di centrale a biomasse nel Comune di Pieve di Teco (IM).
Incarico	Direzione lavori, contabilità e liquidazione.
Periodo di esecuzione del servizio	In corso
Importo dell'opera	€. 9.400.000,00
Categorie	OG12



Curriculum lavori

OPERE STRADALI E FERROVIARIE

Committente	ANAS – Ente Nazionale per le Strade
Opera	Lavori di ammodernamento in sede tra i Km. 107+800 e 108+300 della S.S. n. 28 del Colle di Nava.
Incarico	Incarico di progettazione.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002/2006
Importo dell'opera	€. 937.082,27
Categorie	OG3

Committente	ANAS – Ente Nazionale per le Strade
Opera	Variante all'abitato di Imperia e Diano Marina – Aurelia Bis.
Incarico	Assistenza alla progettazione preliminare
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003
Importo dell'opera	€. 150.155.860,00
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	ANAS – Ente Nazionale per le Strade
Opera	Variante di San Lorenzo al Mare – Aurelia Bis.
Incarico	Assistenza alla progettazione preliminare
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 90.624,283,00
Categorie	OG3

SVINCOLO "SAN LORENZO"



Committente	ANAS – Ente Nazionale per le Strade
Opera	Ammodernamento tracciato stradale ed opere di consolidamento delle pendici a monte tra i Km. 650+500 e Km. 653+400 della SS. N. 1 Aurelia.
Incarico	Incarico di progettazione.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2001
Importo dell'opera	€. 1.513.982,42
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Comune di Cipressa
Opera	Progetto relativo alla viabilità minore di particolare interesse per la salvaguardia dei manufatti vari di interesse ambientale colleganti i nuclei abitati di Cipressa località Avreghi e San Lorenzo al mare.
Incarico	Incarico di progettazione.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 553.916,09
Categorie	OG3

Committente	Area 24 S.p.a.
Opera	Realizzazione di sottopasso in attraversamento alla S.P. n. 1 Aurelia.
Incarico	Incarico di progettazione.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2007 in corso
Importo dell'opera	€. 215.000,00
Categorie	OG3

Committente	STI – Studio Tecnico Ingegneria
Opera	Linea Ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci raddoppio Decimomannu – Oristano – San Gevino
Incarico	Collaborazione alla progettazione
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002
Importo dell'opera	€. 36.764.425,19
Categorie	OG3



Committente	Provincia di Imperia
Opera	Interventi migliorativi lungo la S.P. n. 77 Aregai – Cipressa.
Incarico	Progettazione, calcoli strutturali e direzione lavori.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2004/2006
Importo dell'opera	€. 455.000,00
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Comune di Diano Marina
Opera	Progetto per l'ammodernamento in sede della strada di collegamento tra Diano Gorleri, Diano Calderina e Frazione Muratori.
Incarico	Progetto esecutivo, calcoli strutturali e direzione lavori, contabilità.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2004
Importo dell'opera	€. 75.000,00
Categorie	OG3

Committente	Comune di Diano Marina
Opera	Razionalizzazione e ampliamento della strada di collegamento tra Diano Gorleri e Diano Calderina
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1999/2004
Importo dell'opera	€. 929.622,00
Categorie	OG3

Committente	Comunità Montana dell'Olivo
Opera	Progetto inerente strada di collegamento Villatalla – Pantasina tra i Comuni di Prelà e Vasia.
Incarico	Incarico di progettazione e calcoli strutturali.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003
Importo dell'opera	€. 300.000,00
Categorie	OG3

Committente	Provincia di Imperia
Opera	Opere di consolidamento e sostegno lungo la strada provinciale n. 6 al Km. 7+000
Incarico	Progetto architettonico – strutturale, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1998
Importo dell'opera	€. 61.974,82
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Provincia di Imperia
Opera	Lavori di ripristino della viabilità dal Km. 0+000 al km. 6+500 della S.P. n. 59 di Perinaldo (1° e 2° lotto).
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2001/2003
Importo dell'opera	€. 1.480.000,00
Categorie	OG3





Curriculum lavori

Committente	Comune di Cipressa
Opera	rinforzo del piano viabile dissestato della strada "Ciapin" con la realizzazione di strutture di sostegno ed opere di canalizzazione acque (1° e 2° lotto).
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2001/2003
Importo dell'opera	€. 220.000,00
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Comune di Villa Faraldi
Opera	Opere di sostegno con pali e tiranti inerenti la realizzazione di un parcheggio
Incarico	Progettazione strutturale.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1998
Importo dell'opera	€. 26.500,00
Categorie	OG3

Committente	Comune di Cipressa
Opera	Dissesto incipiente del muro di contenimento lato Via Casanova con alterazione della canalizzazione delle acque di versante.
Incarico	Progetto esecutivo, calcoli strutturali e D.L.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2004/2005
Importo dell'opera	€. 99.993,89
Categorie	OG3

Committente	Comune di Cipressa
Opera	Messa in sicurezza viabilità comunale in località Fossarelli e Crosia.
Incarico	Progetto esecutivo, direzione lavori, coord. Sicurezza
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Importo dell'opera	€.
Categorie	OG3

Committente	Comune di Cervo
Opera	Ripristino delle funzionalità di smaltimento dei compluvi in località strada per Rollo nei pressi del confine Cervo – Andora.
Incarico	Progetto esecutivo, direzione lavori, coord. Sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Importo dell'opera	€.
Categorie	OG3



Curriculum lavori

OPERE DI EDILIZIA CIVILE STRUTTURALE

Committente	Società GAUDINO Costruzioni S.a.s..
Opera	Progetto per la realizzazione di capannoni in località Palmoriere – Frazione Caramagna nel Comune di Imperia.
Incarico	Collaborazione progetto strutturale.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Importo dell'opera	€.
Categorie	OG1

Committente	Soc. Le Ninfee – Imperia .
Opera	Progetto per la realizzazione di cinque unità immobiliari in Imperia loc. Campi Rossi.
Incarico	S.U.A. - progetto architettonico – strutturale e direzione lavori.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003
Importo dell'opera	€. 1.200.000,00
Categorie	OG1

Committente	Sigg. Di Pietro - Marzo.
Opera	Progetto per la realizzazione di due unità immobiliari in Imperia – località Montegrazie
Incarico	Progetto architettonico – strutturale e direzione lavori.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003/2004
Importo dell'opera	€. 320.000,00
Categorie	OG1

Committente	Impresa Principe
Opera	Ponte per attraversamento canale scolmatore.
Incarico	Progettazione strutturale
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 50.000,00
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Società Marina di San Lorenzo.
Opera	Realizzazione di porto turistico nel Comune di San Lorenzo al Mare.
Incarico	Progetto e direzione lavori opere strutturali.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2004/2007
Importo dell'opera	€. 12.000.000,00
Categorie	OG1



Committente	Gestioni Municipali S.p.A.
Opera	Progetto delle opere relative ad emergenze funzionali e manutentive al porto turistico di Diano Marina e delle opere per rendere agibile e mettere in sicurezza il sottopasso sotto la S.P. Aurelia.
Incarico	Progetto esecutivo, calcoli strutturali e direzione lavori.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003
Importo dell'opera	€. 151.898,00.
Categorie	OG3



Curriculum lavori

Committente	Comune di Cipressa.	
Opera	Progetto per ampliamento del cimitero del capoluogo di Cipressa.	
Incarico	Progetto esecutivo, calcoli strutturali e D.L.	
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003/2005	
Importo dell'opera	€. 129.248,35	
Categorie	OG1	

Committente	Comune di Mendatica
Opera	Realizzazione di parcheggio pubblico con autorimessa interrata nel capoluogo di Mendatica.
Incarico	Progetto preliminare.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 157.451,45
Categorie	OG1

Committente	Comune di Imperia ora ARTE
Opera	Realizzazione di parcheggio interrato multipiano nell'area ex Consorzio.
Incarico	Progetto architettonico, calcoli e DL strutturale.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2000/2007
Importo dell'opera	€. 1.247.957,00
Categorie	OG1

Committente	A.N.A.S. – Ente Nazionale per le Strade
Opera	Realizzazione di fabbricato ad uso deposito mezzi con alloggio custode.
Incarico	Progetto architettonico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002
Importo dell'opera	€. 500.000,00
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	Società Fonti S. Vittoria.
Opera	Costruzione di capannone industriale in località Pornassio.
Incarico	Progetto architettonico – strutturale e direzione lavori.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1999/2000
Importo dell'opera	€. 370.000,00
Categorie	OG1

Committente	Tallone Ornella e De Luca Enrico
Opera	Costruzione di complesso residenziale nel Comune di Borgomaro.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1998
Importo dell'opera	€. 2.450.000,00
Categorie	OG1

Committente	Società Immobiliare Aurora S.r.l.
Opera	Completamento fabbricati residenziali nel Comune di Diano Marina.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2000
Importo dell'opera	€. 2.582.284,00
Categorie	OG1

Committente	Maglio Franco & Figli
Opera	Costruzione di n. 3 fabbricati ad uso residenziale nel Comune di Borgomaro.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2000
Importo dell'opera	€. 232.400,00
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	Conio Roberto
Opera	Realizzazione di fabbricati rurali in Pompeiana (IM).
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2000
Importo dell'opera	€. 250.000,00
Categorie	OG1

Committente	Badano Claudio
Opera	Ristrutturazione di immobile urbano con parziale demolizione e ricostruzione ed ampliamento nel Comune di Imperia.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003
Importo dell'opera	€. 250.000,00
Categorie	OG1

Committente	Soc. FI.MO S.r.l.
Opera	Realizzazione di n. 2 fabbricati di civile abitazione nel Comune di Costarainera.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003
Importo dell'opera	€. 120.000,00
Categorie	OG1

Committente	LANDONIO Enrico
Opera	Costruzione di fabbricato di civile abitazione nel Comune di Costarainera.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 70.000,00
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	ITEM Nicole
Opera	Costruzione di fabbricato bifamiliare in località Ronchi nel Comune di Cipressa.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 95.000,00
Categorie	OG1

Committente	FI.MO S.r.l.
Opera	Costruzione di fabbricato plurifamiliare in località Pozzi Pantai nel Comune di Costarainera.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 93.000,00
Categorie	OG1

Committente	ITEM Roberta
Opera	Costruzione di fabbricato unifamiliare in località Regione Ronchi nel Comune di Cipressa.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 65.000,00
Categorie	OG1

Committente	A.T. Antica Torre di Cipressa
Opera	Costruzione fabbricato di civile abitazione nel Comune di Cipressa
Incarico	Redazione calcoli strutturali e direzione lavori
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 550.000,00
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	Azienda Agricola Spaggiari Paola
Opera	Costruzione di magazzino frantoio in località Costa d'Oneglia nel Comune di Imperia.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2004
Importo dell'opera	€. 120.000,00
Categorie	OG1

Committente	DEFERRO Roberto
Opera	Costruzione di fabbricato residenziale nel Comune di Cipressa.
Incarico	Redazione calcoli strutturali e direzione lavori
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 350.000,00
Categorie	OG1

Committente	Immobiliare BELLISSIMI S.r.l.
Opera	Ristrutturazione di fabbricato con nuova suddivisione interna delle unità immobiliari nel Comune di Cipressa.
Incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali e direzione lavori
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005/2007
Importo dell'opera	€. 300.000,00
Categorie	OG1

Committente	Immobiliare BELLISSIMI S.r.l.
Opera	Ristrutturazione e recupero statico conservativo di immobili siti in Frazione Bellissimi nel Comune di Dolcedo.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 245.000,00
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	Sig. De Ferro Roberto
Opera	Piano particolareggiato zona di completamento CP1 – lotto 11 – costruzione di fabbricato residenziale.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 350.000,00
Categorie	OG1

Committente	Soc. Essevienne s.r.l.
Opera	Ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso da albergo ad abitazione e recupero a fini abitativi di sottotetto ai sensi della L.R. 24/01 di immobile sito in Diano Marina.
Incarico	Redazione calcoli e direzione lavori strutturali.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006
Importo dell'opera	€. 200.000,00
Categorie	OG1

Nel corso dell'attività professionale svolta sono stati inoltre eseguiti calcoli e direzioni lavori strutturali con relativi studi geotecnici, prevalentemente in zona sismica, relativi a nuove strutture in C.A. normale e precompresso, in acciaio, in muratura nonché al recupero statico di edifici esistenti per un numero superiore alle 500 pratiche regolarmente presentate ai competenti Uffici del Cemento Armato.



Curriculum lavori

OPERE DI EDILIZIA SANITARIA

Committente	Ing. Piero Bigone per U.S.L. N. 1 Imperiese ora A.S.L. n. 1 Imperiese.
Opera	Ristrutturazione Ospedale Civile di Imperia Nuovo Blocco Operatorio, rianimazione, laboratorio di analisi, servizi generali.
incarico	Collaborazione alla direzione lavori e contabilità
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1995/2000.
Importo dell'opera	€. 4.609.434,82.
Categorie	OG1

Committente	U.S.L. n. 1 Imperiese.
Opera	Costruzione di nuovo padiglione AIDS –Ospedale di Sanremo.
incarico	Collaborazione alla direzione lavori e contabilità
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1998/2000
Importo dell'opera	€. 5.143.870,91.
Categorie	OG1

Committente	STI studio tecnico di ingegneria per A.S.L. n. 1 Imperiese
Opera	Ristrutturazione del Presidio Ospedaliero di Sanremo – 1° Triennio.
incarico	Collaborazione alla direzione lavori e contabilità
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1999/2002
Importo dell'opera	€. 5.648.197,98
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	Società Elekta - Milano
Opera	Progetto realizzazione acceleratore lineare presso il Presidio Ospedaliero di Sanremo.
incarico	Progetto architettonico, calcoli strutturali, direzione lavori e sicurezza.
Periodo di esecuzione del servizio	Anni 2001/2004
Importo dell'opera	€. 2.761.612,49
Categorie	OG1



Committente	STI studio tecnico di ingegneria per A.S.L. n. 1 Imperiese
Opera	Ampliamento e realizzazione passerella padiglioni AIDS e isolamento presso ospedale Sanremo
Incarico	Progetto opere strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003
Importo dell'opera	€. 211.986,09
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	A.S.L. n. 1 Imperiese
Opera	Realizzazione del nuovo Reparto Dialisi nell'ex Laboratorio Analisi del P.O. Saint Charles e prolungamento della galleria tecnica.
Incarico	Progetto strutturale.
Periodo di esecuzione del servizio	Anni 2003/2007
Importo dell'opera	€. 119.506,00
Categorie	OG1

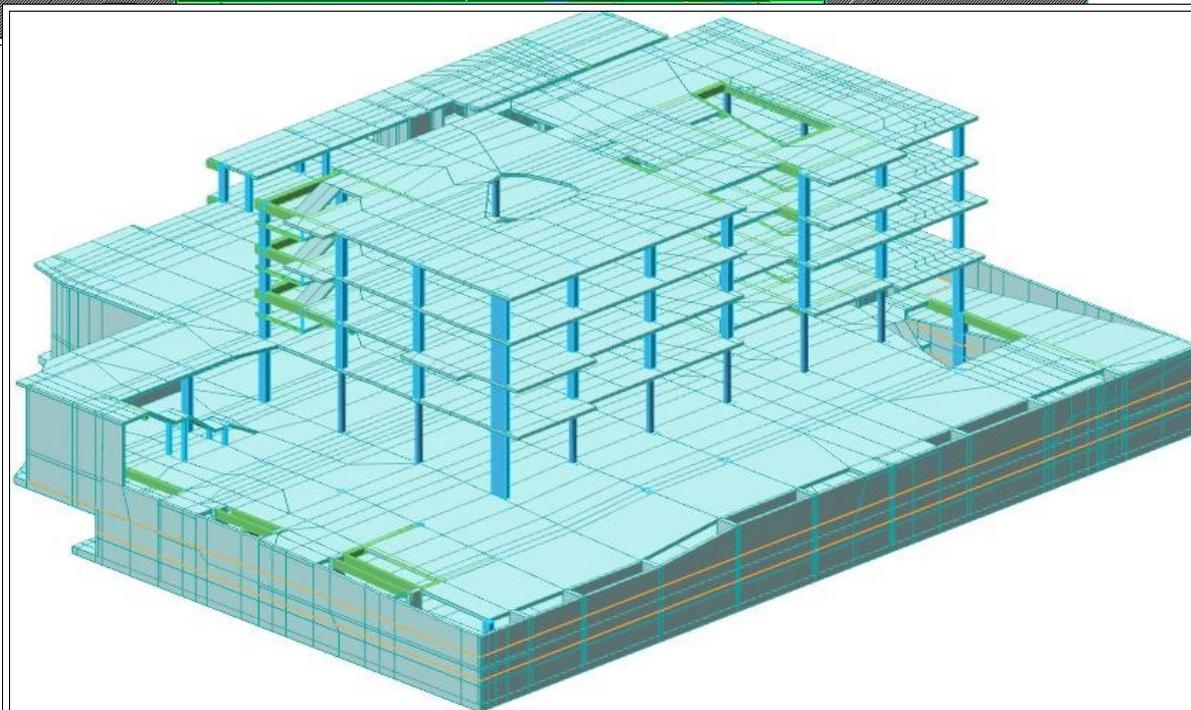
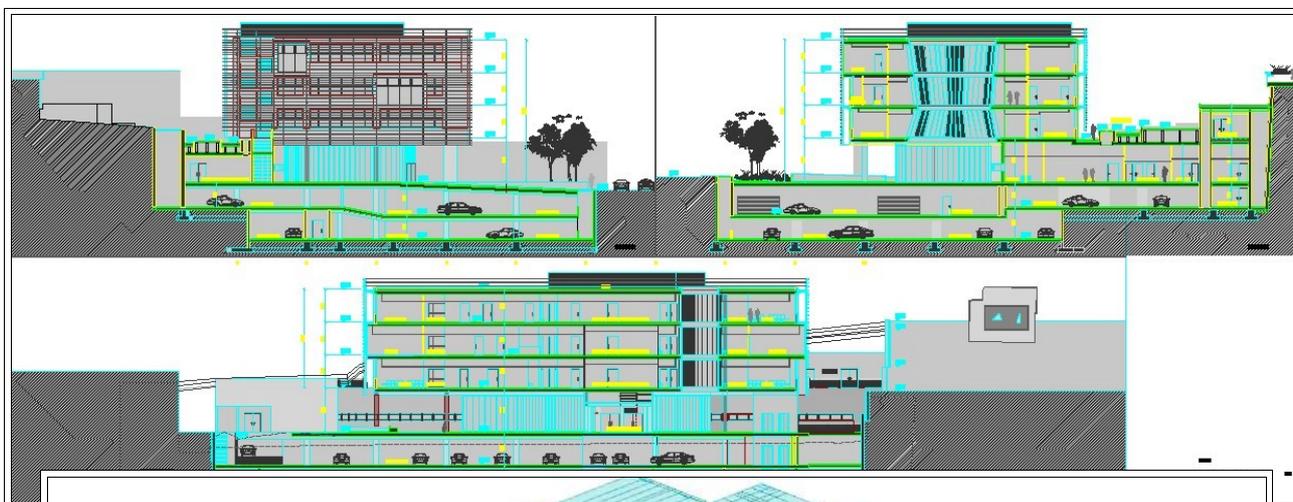
Committente	A.S.L. n. 2 Savonese
Opera	Ristrutturazione padiglione Piastra: Laboratorio clinico, centro trasfusionale, locale tecnico e pronto soccorso – Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure.
Incarico	Progetto strutturale
Periodo di esecuzione del servizio	Anni 2003/2004
Importo dell'opera	€. 113.459,00
Categorie	OG1

Committente	A.S.L. N. 2 Savonese
Opera	Lavori di adeguamento funzionale e normativo del Padiglione n. 18 dell'Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure.
Incarico	Progetto
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	
Categorie	OG1



Curriculum lavori

Committente	RPA S.r.l. (ASL N. 1 Imperiese)
Opera	Collaborazione alla progettazione strutturale esecutiva per costruzione di un nuovo edificio ad uso piastra ambulatoriale e sede distrettuale a Imperia (Palasanità)
Incarico	Progetto strutturale esecutivo
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2008
Importo dell'opera strutturale	3.165.000 €
Categorie	OG1





Curriculum lavori

COLLAUDI

Committente	Società GAUDINO Costruzioni S.a.s..
Opera	Progetto per la realizzazione di capannoni in località Palmoriere – Frazione Caramagna nel Comune di Imperia.
Incarico	Collaudo statico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2009
Importo dell'opera	€.

Committente	Comune di Montegrosso P.L.
Opera	Collaudo di ponte sul Torrente Arroscia
Incarico	Collaudo statico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006

Committente	U.S.L. n. 2 SAVONA
Opera	Lavori di completamento 1° piano corpo servizi Ospedale S. Paolo – Valloria – Savona.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002
Importo dell'opera	€. 2.392.333,310

Committente	AZIENDA OSPEDALIERA S. MARTINO
Opera	Lavori di ristrutturazione del monoblocco Acuti 8° Piano.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1998
Importo dell'opera	€. 1.200.000,00

Committente	COMUNE di CIPRESSA
Opera	Collaudo statico dell'edificio adibito a sede amministrativa del Comune di Cipressa e Scuola Materna.
Incarico	Collaudo statico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005



Curriculum lavori

Committente	COOPERATIVA LE MARGHERITE S.r.l.
Opera	Opere di urbanizzazione primarie e secondarie in attuazione degli interventi previsti nel comparto "E" del Piano Regolatore del Comune di Cipressa.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002
Importo dell'opera	€. 390.957,00

Committente	C.E.D S.a.s.
Opera	Realizzazione n. 3 fabbricati residenziali relativi allo strumento urbanistico attuativo n. 5 del Comune di Diano Castello.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2001
Importo dell'opera	€. 1.500.000,00

Committente	IMPRESA PRINCIPE
Opera	Sovrappasso ferroviario nel Comune di San Bartolomeo al Mare.
Incarico	Collaudo statico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 1999
Importo dell'opera	€. 550.000,00

Committente	E.B.I.S
Opera	Costruzione di un fabbricato ad uso residenziale e di autorimessa interrata.
Incarico	Collaudo tecnico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2002

Committente	Comune di Cervo
Opera	Fabbricati ad uso civile abitazione cadenti nel lotto n. 1 del piano delle zone da destinarsi all'edilizia economica popolare di Cervo.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003



Curriculum lavori

Committente	Comune di Villa Faraldi
Opera	Collaudo tecnico amministrativo di opere di urbanizzazione primaria, nonché la stima delle porzioni di fabbricati che insistono sulla strada comunale che attraversa il Villaggio Merea.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2004

Committente	Soc. Malibe s.n.c.
Opera	Collaudo tecnico amministrativo di un fabbricato ad uso residenziale ricadente nell'ambito della zona E1 Piani del piano regolatore generale (comparto G di piano particolareggiato).
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2007

Committente	Società Tuttosole S.n.c.
Opera	Esecuzione di opere di urbanizzazione eseguiti a scomputo oneri per la realizzazione di un fabbricato nella Zona di Completamento CP1 Aregai.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003

Committente	Società Sanremo Sporting S.r.l.
Opera	Sistemazione dell'area a destinazione pubblica e dei parcheggi in attuazione del piano particolareggiato zona CP1 - Aregai lotto 2 del piano regolatore generale.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006

Committente	Cooperativa Baia Blu s.r.l.
Opera	Opere di urbanizzazione relative alla costruzione di un fabbricato di civile abitazione ricadente nell'ambito della zona CP1 Aregai lotto n. 12 del piano regolatore generale.
Incarico	Collaudo tecnico amministrativo.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2005
Importo dell'opera	€. 100.000,00



Curriculum lavori

Committente	U.S.L. N. 1 – Azienda Sanitaria Locale n. 1 Imperiese.
Opera	Ristrutturazione immobile denominato Villetta per Comunità – alloggio per utenza psichiatrica (CAUP) presso lo Stabilimento Ospedaliero di Bordighera nel Comune di Bordighera.
Incarico	Collaudo statico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2006

Committente	Impresa Aicardi
Opera	Realizzazione di muri di sostegno e sistemazione viabile della strada Ciosa – Zerba e località Cauda nel Comune di Villa Faraldi.
Incarico	Collaudi statici.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2003

Nel corso dell'attività professionale svolta sono stati inoltre eseguiti numerosi collaudi strutturali relativi a nuove strutture in C.A. normale e precompresso, per un numero superiore alle 100 pratiche regolarmente presentate ai competenti Uffici del Cemento Armato.

Studio tecnico associato
Ingg. PINO & BERTORA