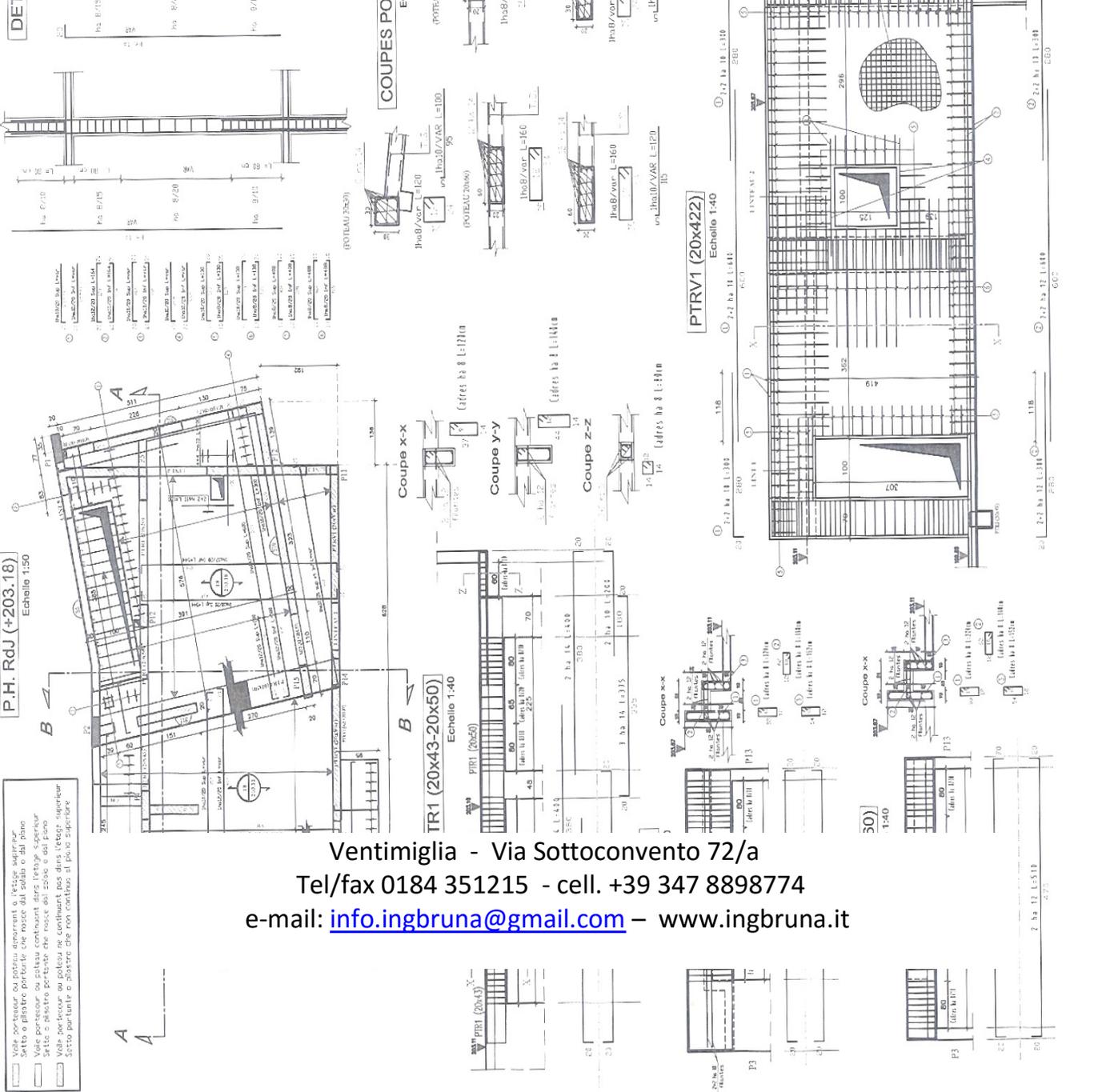


DETAILS POTEAUX et VOILES PORTEUR

DOTT. ING. BRUNA ALESSANDRO

PROFILO STUDIO TECNICO

CURRICULUM PROFESSIONALE



P.H. RdJ (+203.18)
Echelle 1:50

TR1 (20x43-20x50)
Echelle 1:40

PTRV1 (20x422)
Echelle 1:40

[] Vole porteur ou poteau apparent & l'usage supérieur
 Setto o pilastro portante che nasce dal suolo e dal piano
 Vole porteur ou poteau contenant dans l'étage supérieur
 Setto o pilastro portante che nasce dal suolo e dal piano
 Vole porteur ou poteau ne contenant pas dans l'étage supérieur
 Setto portante o pilastro che non contiene il piano superiore

Ventimiglia - Via Sottoconvento 72/a
 Tel/fax 0184 351215 - cell. +39 347 8898774
 e-mail: info.ingbruna@gmail.com – www.ingbruna.it

LEU IMPRESA S.p.A.
 Zona Industriale D
 16128 GENOVA
 Tel. 010/561111
 Fax 010/561112
 www.leuimpresaspa.it

PROFILO STUDIO TECNICO

Lo studio tecnico Ing. BRUNA Alessandro è in grado di soddisfare tutte le esigenze di progettazione o di direzione lavori per una committenza sia pubblica che privata, avendo maturato una buona esperienza nel campo dell'ingegneria civile, idraulica e della geotecnica.

Tali specifiche e diverse competenze mettono lo studio in grado di affrontare ogni problema e di consegnare progettazioni in tempi ristretti potendo sfruttare una struttura ben organizzata dal punto di vista delle risorse tecniche.

La struttura dispone inoltre di ottimi supporti informatici per la gestione delle varie attività ed è quindi in grado di fornire elaborati grafici prodotti da C.A.D.

Dotazione software in possesso presso studio tecnico:

- | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| - Autocad 2006 LT | Programma di disegno tecnico assistito. |
| - CDS Win 2016 | Programma calcolo strutturale per acciaio, legno e C.A. |
| - CDS Ma 2016 | Programma calcolo strutturale per edifici in muratura. |
| - CDP Win 2016 | Programma calcolo strutturale fondazioni isolate. |
| - CDG Win 2016 | Programma calcolo strutturale portanza delle fondazioni. |
| - CDW Win 2016 | Programma di calcolo strutturale per muri di sostegno. |
| - ACR Win 2016 | Programma computi metrici, contabilità e capitoli. |
| - Aztec Max 9.1 | Programma di calcolo strutturale per muri di sostegno. |
| - Aztec Pac 9.0 | Programma di calcolo strutturale per paratie e berlinesi di sostegno |
| - Acca Certus | Programma Sicurezza nei Cantieri D.Lgs.494/96 e D.P.R 223/2003. |
| - HEC-RAS 3.1.2 | Programma per modellazione idraulica. |
| - EDILCLIMA | Programma per progettazione termotecnica |

Strumentazione tecnica:

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| - Autolivello ottico | Automatic level |
| - Flessimetro centesimale TECNIX | Allemanno Instrument |
| - Sclerometro | Geotop |

Assicurazioni professionali:

- Polizza assicurativa RC Professionale presso UNIPOL di Ventimiglia.

La sede dello studio è a Ventimiglia in Via Sottoconvento 72/a.

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dati personali

Nome: **Alessandro BRUNA**
Ufficio: via Sottoconvento 72/a
18039 Ventimiglia (IM)
Telefono/Fax: 0184351215
Cellulare: +393478898774
E-mail: info.ingbruna@gmail.com
web: www.ingbruna.it

Istruzione

- 2011 Certificazione di competenza di ingegnere professionale n°25684 (BIT2142 – Ingegnere in genio civile costruzioni), rilasciato dalla Società Nazionale degli Ingegneri Professionali di Francia.
- 2005 Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Genova (232/240).
- 2004 Laurea in **Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo**, presso l'Università degli Studi di Genova (vecchio ordinamento 104/110). Corsi di specializzazione appartenenti al piano di studio: geotecnica, geotecnica nella difesa del territorio, scienza delle costruzioni e tecnica delle costruzioni, idraulica I, idraulica II, idraulica fluviale, costruzioni idrauliche, impianti speciali idraulici, idraulica marittima, costruzioni marittime.
- 1998 **Diploma di Geometra** conseguito presso l'Istituto Statale Commerciale Amministrativo per Geometri "E. Fermi" di Ventimiglia (60/60).

Corsi di formazione primari

- 2016 Tecnico abilitato inserito nell'elenco dei **"Dirigenti e Addetti Attività di Bonifica Amianto della Regione Liguria"**.
- 2015 Attestato di frequenza **"Corso di aggiornamento coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D. Lgs. 81/08"**, rilasciato da Ente Scuola Edile di Savona.
- 2015 Tecnico abilitato inserito nell'elenco dei **"Responsabili della Gestione del Problema Amianto in strutture, edifici ed impianti della Regione Liguria"** dal 30/04/2015 al numero 793.
- 2009 Tecnico abilitato al rilascio della certificazione energetica degli edifici, inserito negli elenchi dei professionisti abilitati della Regione Liguria.
- 2004 Attestato di frequenza **"Corso di aggiornamento sulle nuove Norme Tecniche per il Progetto, la Valutazione e l'Adeguamento Sismico degli Edifici"**, rilasciato dall'ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di IMPERIA.

- 2003 Diploma di **“Sicurezza sui Cantieri Temporanei o Mobili”** (DLgs 494/96), rilasciato dal DISEG (Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica) presso l’Università degli Studi di Genova (28/30). Corso della durata di 120 ore, di cui 30 effettuate presso il cantiere di ristrutturazione della sede comunale di Pigna (attualmente in fase di recupero abilitativo per scadenza aggiornamenti).

Corsi di formazione secondari

- 2016 Seminario **“TERRE E ROCCE DA SCAVO – Gestione dei Rifiuti in Cantiere”**; organizzato da ECO UTILITY COMPANY presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia.
- 2015 Seminario **“Facciate Ventilare”**; organizzato da ASSOCIAZIONE & Formazione Viale Brigate Bisagno 8/1-2, 16129 Genova.
- 2014 Seminario **“Costruzione Edifici in Legno”**; organizzato da LOG HOUSE Via dei Palustei 16, 38121 Trento.
- 2014 Seminario **“Soluzioni per l’impermeabilizzazione e la protezione di strutture in calcestruzzo armato”**- Soluzioni all’avanguardia per realizzazione di interventi durevoli e sostenibili in accordo alle normative vigenti; organizzato da Autostrada dei Fiori Spa e Mapei.
- 2014 Seminario **“Il calcestruzzo armato, progettazione, ripristino e rinforzo strutturale”**- Soluzioni all’avanguardia per realizzazione di interventi durevoli e sostenibili in accordo alle normative vigenti; organizzato da Autostrada dei Fiori Spa e Mapei.
- 2014 Seminario **“Costruire e Ristrutturare in Francia”**- permessi e obblighi sul cantiere; organizzato dal centro formazione Pastore di Imperia.

Professione

Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al numero 721/A dal 08/03/2005
Iscritto alla Société National Ingénieur Professionnel de France al numero 25684 dal 10/12/2011
Inserito nell’elenco dei Certificatori Energetici della Regione Liguria al n° 1474 dal 22/12/2009
Iscritto all’elenco dei Consulenti Tecnici di Ufficio del Tribunale di Imperia codice 8617 dal 21/07/2010