



SEMBENELLI

C O N S U L T I N G

Aggiornato gennaio 2009

CV - 1/2

**Curriculum Vitae**  
**RAFFAELLA PIROLA**

**NASCITA:** 1987, Vimercate (MI), Italia  
**NAZIONALITA':** Italiana

**PROFESSIONE:** Progettista Civile junior  
**ANZIANITA' PROFESSIONALE:** 2 anni

**STUDI:** Diploma di Geometra – Istituto Tecnico Commerciale, Giuridico economico aziendale e per Geometri Jacopo Nizzola, Trezzo sull'Adda (Mi), Italia, 2006

**ESPERIENZE FORMATIVE:** 2005 Giu-Lug - Progetto stage presso lo studio tecnico del Geom. Giuseppe Maggioni di Trezzo sull'Adda (MI)

**CONOSCENZE INFORMATICHE:** Microsoft Office XP - Microstation XM 2D e 3D - Autocad 2006 - Adobe Acrobat 7.0 – Adobe Photoshop 6.0 – Adobe Illustrator 8.0 – Corel paint shop pro photo x2

**LINGUE:** Italiano: lingua madre, Inglese: sufficiente

**PROFILO:**

*Sin dall'inizio della sua attività professionale Raffaella Pirola ha preso parte alla preparazione e allo sviluppo di vari progetti, principalmente nell'ambito autostradali e delle **opere geotecniche** (come **dighe**).*

*Ha partecipato alla progettazione costruttiva e/o esecutiva di varie opere (dighe in terra, sistemi di impermeabilizzazione e strumentazione per dighe e autostrade).*

*Recentemente è stata membro dello staff della Direzione Lavori di Grezzago, come consulente esterno di SC Sembenelli Consulting srl, per l' **ampliamento autostradale** a 4 corsie sulla autostrada A4 nel tratto Milano – Bergamo.*

*Da 5 anni utilizza programmi CADD bi e tridimensionale, software di Banche Dati, spreadsheets.*

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Dal Novembre 2006 ad oggi** lavora con **SC-SEMBENELLI CONSULTING srl** come progettista civile junior con sistemi CADD.

Da **Gennaio 2009** collabora con l'Ing. Scarella per l'elaborazione dei disegni e l'approfondimento dei dettagli delle **Traverse delle Dighe sul Po**, proprietà d'INFRASTRUTTURE LOMBARDE.

Dal **Dicembre 2008 - 2009** si occupa dello sviluppo dei disegni relativi a due movimenti franosi che interessano il Lotto 1 Solignano-Osteriazza del **Potenziamento Infrastrutturale Pontremolese** (raddoppio della ferrovia La Spezia-Parma).

Dall'**Ottobre 2008** si occupa del **Progetto Definitivo** di manutenzione straordinaria e reinserimento ambientale della **Diga di San Valentino alla Muta**, di proprietà di Hydros srl, in provincia di **Bolzano**. In particolare, ha elaborato nuovi disegni di progetto.

Nel **2008** si occupa dell'elaborazione dei Cofferdams per il **Progetto di Gara** del THIRD SET OF LOCKS per il raddoppio del **Canale di Panama**.

Nel **2008** ha partecipato al **Progetto Definitivo** dei Lavori di Manutenzione Straordinaria della **Diga del Lago Badana (AL)**, proprietà di MEDITERRANEA DELLE ACQUE spa, ove si occupa della rielaborazione ed adattamento dei disegni di progetto e dello sviluppo di nuovi disegni.

Nel **2007-2008** ha partecipato alla progettazione esecutiva della **Diga di Kerrada in Algeria**. Ha seguito in particolare la definizione della camera a valvole a valle e delle pile per il ponte.

Dal **Novembre 2006** all'**Ottobre 2007** membro dello staff della Direzione Lavori di Grezzago, come consulente esterno di SC Sembenelli Consulting srl, per l' **ampliamento autostradale a 4 corsie sulla Autostrada A4 nel tratto Barriera di Milano Est - Bergamo** occupandosi della rielaborazione ed adattamento alle condizioni di terreno dei disegni di progetto e dello sviluppo di nuovi disegni di opere minori, ed affiancamento delle attività di contabilità di cantiere .