

Cognome: Villa

Nome: Alberto

Data di nascita: 17 Luglio 1974

Residenza: 25, Via Monte Grappa – Carugate (MI)

Nazionalità: Italiana

Titolo di studio: Laurea in ingegneria civile sezione strutture conseguita presso il Politecnico di Milano nel 1998.
Iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Milano dal settembre 1999

Lingue conosciute: Italiano: lingua madre
Inglese: buono

Figura professionale: Ingegnere Civile, con responsabilità nel calcolo, progetto e collaudo di strutture civili ed industriali in acciaio, in cemento armato normale e precompresso e in muratura; nella preparazione di computi metrici estimativi; nella supervisione tecnica di opere civili durante la costruzione.

Settore dell'ingegneria strutturale

L'attività principale è quella di coordinatore e progettista strutturale con particolare riguardo ai problemi legati alla stress analysis (XFINEST, ABAQUS, ANSYS, SAP2000 e GT-STRUDL, SACS), al consolidamento statico di strutture in muratura e cemento armato e alle strutture in acciaio e relative fondazioni.

Da segnalare numerose esperienze di lavoro maturate presso società di ingegneria di grandi dimensioni (SNAMPROGETTI, SAIPEM, TECHINT, FOSTER WHELEER, TECNOMARE) in qualità di progettista esterno, nelle quali, oltre ad un'attività di progettazione puramente strutturale, è stato assolto anche un compito di coordinatore per la raccolta di tutte le informazioni e le esigenze impiantistiche e meccaniche atte a procedere ad una corretta analisi strutturale.

Settore della progettazione civile:

Oltre a quanto esposto sono da segnalare alcuni interventi "minori" per quanto riguarda la quantità di lavoro ma oltremodo impegnativi; trattasi di interventi in campo puramente civile costituiti dalla progettazione, direzione lavori e assistenza al collaudo di edifici residenziali, industriali e ponti.