

Il presente documento rappresenta una sintesi della relazione di calcolo.

In modo dettagliato si è riportata la parte della relazione che fa riferimento alle pareti in c.a. realizzate con il blocco cassero ISOTEX.

Il presente documento contiene i seguenti capitoli:

- Il capitolo 1
- Il capitolo 2
- Il capitolo 3
- Il capitolo 7
- Il capitolo 8

1. – Documenti di sintesi

1.1 – Sintesi del percorso progettuale

1.2 – Condizioni d'uso e livello di sicurezza della costruzione

2. – Relazione di calcolo strutturale

2.1 – Premessa

2.2 – Esistente – analisi storico critica ed uso del rilievo geometrico-strutturale

2.2.1 – Esistente - analisi storico critica

2.2.1 – Esistente - rilievo geometrico strutturale

2.3 – Descrizione generale dell'opera, criteri generali di progettazione, analisi e verifica

2.4 – Quadro normativo di riferimento

2.4.1 – Norme di riferimento cogenti

2.4.2 – Altre norme e documenti tecnici integrativi

2.5 – Esistente - Livelli di Conoscenza e Fattori di Confidenza

2.6 – Azioni di progetto sulle costruzioni

2.7 – Modello numerico

2.7.1 – Metodologia di modellazione ed analisi

2.7.2 – Informazioni sul codice di calcolo

2.7.3 – Modellazione della geometria e delle proprietà meccaniche

2.7.4 – Modellazione dei vincoli interni ed esterni

2.7.5 – Modellazione delle azioni

2.7.6 – Combinazioni e percorsi di carico

2.8 – Principali risultati

2.8.1 – Risultati dell'analisi modale

2.8.2 – Deformate e sollecitazioni per condizioni di carico

2.8.3 – Involuppo delle sollecitazioni maggiormente significative

2.8.4 – Reazioni vincolari

2.8.5 – Altri risultati significativi