Dott. ing.
Giuseppe Cristofolini
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Trento
n. 1172 Sez. A
Via S. Pietro 22/B
38122 Trento (TN)

Relazione di calcolo - strutture in cemento armato, muro, scavo, fondazione, solaio, trave, pilastro, scala, rampa, pianerottolo, cordolo, architrave, copertura, tetto, soletta, parete, platea, plinto, cemento armato, calcestruzzo, acciaio, resistenza, deformazione, sollecitazione, taglio, momento, flessione, compressione, trazione, verifica, progetto, armatura, staffa, ferro, barra, rete, tondino, piegatura, sovrapposizione, ancoraggio, piegatura, sovrapposizione, ancoraggio

1. **OGGETTO DELLA RELAZIONE**

La presente relazione tecnica illustrativa riguarda le opere strutturali in cemento armato da realizzare nell'edificio ubicato in Via Pietro Bonomi, 1 a Trento (TN) di proprietà della ditta Bonomi Pietro.

2. **NORME DI RIFERIMENTO**

Le opere in conglomerato cementizio armato saranno calcolate secondo quanto prescritto dalle seguenti norme e disposizioni di legge:

- Legge 5 novembre 1971, n. 1086 "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica" (G.U. 21 dicembre 1971, n. 321);
- Legge 2 febbraio 1974, n. 64 "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche" (G.U. 21 marzo 1974, n. 76);
- D.M. 14 gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni" (G.U. 4 febbraio 2008, n. 29 S.O. n. 30);
- Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14 gennaio 2008" (G.U. 26 febbraio 2009, n. 47 S.O. n. 27);
- Eurocodice 2 "Progettazione delle strutture in calcestruzzo" (UNI ENV 1992-1-1 Dicembre 1993).

3. **CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

Il calcestruzzo per le strutture in elevazione sarà di classe C25/30 (Rck 30 N/mm²) con classe di esposizione XC2 e rapporto acqua/cemento non superiore a 0,60.

Il calcestruzzo per le strutture di fondazione sarà di classe C25/30 (Rck 30 N/mm²) con classe di esposizione XC2 e rapporto acqua/cemento non superiore a 0,60.

Il calcestruzzo per le strutture contro terra sarà di classe C25/30 (Rck 30 N/mm²) con classe di esposizione XC2 e rapporto acqua/cemento non superiore a 0,60.

Il calcestruzzo per le strutture di sottofondazione sarà di classe C12/15 (Rck 15 N/mm²).

Per le strutture in elevazione, di fondazione e contro terra sarà impiegato acciaio tipo B450C controllato in stabilimento.

Per le strutture di sottofondazione sarà impiegato acciaio tipo B450C controllato in stabilimento.

4. **CRITERI DI CALCOLO**

Sollecitazioni e verifiche delle strutture in conglomerato cementizio armato saranno effettuate con il metodo degli stati limite secondo quanto prescritto dalle norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14 gennaio 2008.

ISSN 1840-4944
UDK 34(058)
Godina XXIII, broj 1/2020

Pravna misao

Časopis za pravnu teoriju i praksu

Izdavač:
Udruženje pravnika Kantona Sarajevo
Za izdavača:
Mirsad Ademović, predsjednik Udruženja pravnika Kantona Sarajevo

Uredništvo:
Prof. dr. sc. Mirsad Ademović, glavni i odgovorni urednik
Prof. dr. sc. Nedim Ademović, zamjenik glavnog i odgovornog urednika
Prof. dr. sc. Ivo Josipović, član
Prof. dr. sc. Ivan Šimonović, član
Prof. dr. sc. Ivo Bićanić, član
Prof. dr. sc. Ivo Grbić, član
Prof. dr. sc. Ivo Tešić, član
Prof. dr. sc. Ivo Crnković, član
Prof. dr. sc. Ivo Ćosić, član
Prof. dr. sc. Ivo Ćosić, član
Prof. dr. sc. Ivo Ćosić

Zgłaszam, że nie posiadam żadnych informacji, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 16 grudnia 2005 r. o ochronie niektórych informacji niejawnych.

Zgłaszam, że posiadam informacje, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 16 grudnia 2005 r. o ochronie niektórych informacji niejawnych, i wnioszę o przeprowadzenie postępowania sprawdzającego.

W sprawie niniejszej, wyrażonej dnia ..., wyrażam zgodę na:

Zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 16 grudnia 2005 r. o ochronie niektórych informacji niejawnych, w razie odmowy wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania sprawdzającego, postępowanie nie jest wszczynane.

Podpis osoby składającej oświadczenie

.....

Podpis osoby przyjmującej oświadczenie

.....

Pouczenie:

1. Kto, składając oświadczenie, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, podaje nieprawdę albo zataja prawdę, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.
2. Osoba, której dotyczy postępowanie sprawdzające, ma prawo:
   - wglądu do akt postępowania sprawdzającego,
   - składania wyjaśnień i zastrzeżeń,
   - wskazywania dowodów,
   - wglądu do akt postępowania sprawdzającego, z wyłączeniem dokumentów zawierających informacje niejawne, które nie zostały wytworzone przez osobę, której dotyczy postępowanie sprawdzające,
   - zwrotu kosztów.