

All'ufficio del Genio Civile

BRINDISI.

Oggetto: Legge 5.11.1971, n°1086-art.6 - Comune di Francavilla Fontana. - Lavori di costruzione del fabbricato sociale alla Via Cavour di proprietà della Coop. Edil. " La Pineta".

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI A STRUTTURE ULTIME.

- Denuncia delle opere al Genio Civile.

Il costruttore Pellegrino Amleto, nato a Cava dei Tirreni il 6.12.1910, denunciò le opere di che trattasi all'Ufficio del Genio Civile di Brindisi, con gli allegati prescritti, riportando l'attestazione dell'avvenuto deposito in data 1.1.1975, n°893 di prot.

- Documenti in cantiere.

Nel cantiere sono stati conservati gli elaborati col visto dell'Ufficio del Genio Civile. Il costruttore ha redatto l'apposito giornale dei lavori, regolarmente vistato periodicamente dal sottoscritto direttore dei lavori.

- Prove sul conglomerato impiegato.

Come risulta dall'allegato certificato n°760648, pratica n°760648, rilasciato in data 3.3.1976 dall'Istituto Scienza delle costruzioni della Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Napoli, nel corso dei lavori sono stati eseguiti i prescritti prelievi per il controllo del conglomerato cementizio impiegato.

Risultando :

a)- media aritmetica della 1°, 2° e 3° resistenza di prelievo:

$$\frac{429+398+411}{3} = 412,6 \text{ Kg/cm}^2;$$

- idem 2°, 3° e 4° resistenza di prelievo:

$$\frac{398+411+349}{3} = 386,0 \text{ Kg/cm}^2;$$

- idem 3°, 4° e 5° resistenza di prelievo:

$$\frac{411+349+291}{3} = 350,0 \text{ Kg/cm}^2;$$

- idem 4°, 5° e 6° resistenza di prelievo:

$$\frac{349+291+327}{3} = 322,3 \text{ Kg/cm}^2;$$

- idem 5°, 6° e 7° resistenza di prelievo:

$$\frac{291+327+367}{3} = 328,3 \text{ Kg/cm}^2;$$

- idem 6°, 7° e 8° resistenza di prelievo:

$$\frac{327+367+384}{3} = 359,3 \text{ Kg/cm}^2;$$

- idem 7°, 8° e 9° resistenza di prelievo:

$$\frac{367+384+384}{3} = 378,3 \text{ Kg/cm}^2;$$

b)- Valore minimo delle singole resistenze di prelievo:

$$291 \text{ Kg/cm}^2;$$

si assume la resistenza caratteristica pari al minore dei due valori:

$$(322,3 - 50) = 272,3 \text{ Kg/cm}^2 \text{ e } 291 \text{ Kg/cm}^2, \text{ cioè pari a } 272 \text{ Kg/cm}^2.$$

Pertanto per $\delta'b$ si ha un valore dato da:

$$\delta'b = 60 + \frac{272-150}{4} = 90,5 \text{ Kg/cm}^2,$$

valore superiore alla sollecitazione massima di calcolo.

-Rilievi.

Non vi sono particolari rilievi da fare sulle strutture realizzate.

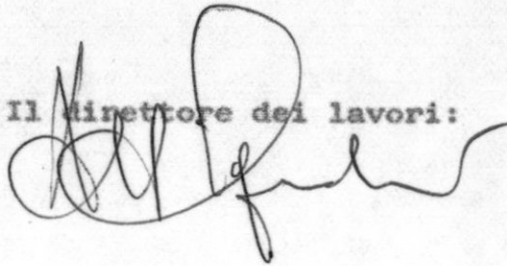
-Prova di carico.

Come risulta dal verbale allegato del 23.2.1976, è stata

effettuata una prova di carico su uno dei solai di luce
maggiore, ottenendo un risultato del tutto positivo.

Il 24.6.1976.

Il direttore dei lavori:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. F. ...', written over the printed text 'Il direttore dei lavori:'.