

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

All'Ufficio del Genio Civile

BRINDISI

Oggetto: Legge 5.11.1971, n°1086, art.6.- Comune di
ORIA.-

Lavori di costruzione di n°13 alloggi per
lavoratori agricoli alla Via Latiano, contra-
da " S.Barbara ".-

Proprietario: I.A.C.P. di Brindisi.-

Impresa: Geom. Gennari Gennaro da Oria.-

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI A STRUTTURE ULTIME

- Denuncia delle opere al Genio Civile.-

L'impresa Gennari Gennaro da Oria, appaltatrice dei la-
vori, presentò la prescritta denuncia all'Ufficio del
Genio Civile di Brindisi delle opere in c.a. da esegui-
re, completa dei prescritti elaborati, riportando l'at-
testazione dell'avvenuto deposito in data 8.7.1976,
prot. n°5713.-

Documenti in cantiere.-

Nel cantiere sono stati conservati gli elaborati re-
datti dagli Ingg. Giovanni Marsala e Giorgio Gabrieli
da Brindisi, muniti del visto dell'Ufficio del Genio
Civile di Brindisi. Il costruttore ha compilato l'appo-
sito giornale dei lavori, regolarmente vistato periodi-
camente dal sottoscritto direttore dei lavori.

Prove sui materiali impiegati.-

Come risulta dagli allegati certificati n°1541-1542-
1543 e 1544 del 24.9.1976, rilasciati dal Laboratorio
Prove Materiali dell'Istituto di Costruzioni Civili
della Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Catania,

nel corso dei lavori sono stati eseguiti i prescritti prelievi per il controllo dei materiali impiegati per il confezionamento del conglomerato cementizio.-

I risultati delle prove confermano la rispondenza di essi materiali alle previsioni del progetto.-

Essendo il numero di prelievi compreso tra tre e nove, la resistenza caratteristica del conglomerato, calcolata come precisato nell'alligato 1, punto 3-2 delle norme tecniche di attuazione della Legge 5.11.1971, n° 1086 (D.M. 30.5.1974), risulta pari al valore minimo di rottura (Kg/cm². 356), che opportunamente si ritiene di dover ridurre di 50 Kg/cm²., e quindi in definitiva $R'_{bk} = 306 \text{ Kg/cm}^2$.- Pertanto si ha: $\sigma'_b \pm 60 + \frac{306-150}{4} = 99 \text{ Kg/cm}^2$., valore di molto superiore alla sollecitazione massima di calcolo (65 Kg/cm².)-.

Rilievi+--

Non vi sono rilievi particolari da fare sulle strutture realizzate.-

Prove di carico.-

Come risulta dal relativo verbale che si alliga, in data 11.3.1975 il sottoscritto direttore dei lavori ha effettuato prove di carico su un solaio e su una rampa di una scala dell'edificio costruito, con esito positivo.-

Brindisi; li 23 APR. 1975

Il Direttore dei lavori:

Dott. Ing. Antonio Longo

