

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARIBRINDISI

=====

- Legge 22/10/1971, n°865 -Art. 55/C-
- Canale "C" -
- Costruzione di Case Popolari in Latiano (BR.) -
- Programma Intervento 009/20/1-
- Ente Appaltante: I.A.C.P. -Brindisi -
- Progetto: Ufficio Tecnico I.A.C.P. -Brindisi -
- Direzione Lavori: Dott.Ing. CERARDO IALIA -Franca-
villa Fontana -(Brindisi) -
- Impresa: CORRADO Geom. Eumeo -Brindisi -

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

Per la scelta del tipo di fondazione relativo alla costruzione in esame, poichè tra gli allegati progettuali non è compreso il progetto delle stesse, trattandosi di manufatto ricadente in zona stratificamente già nota, il sottoscritto Direttore dei Lavori ha disposto la effettuazione di un saggio in loco costituito da uno scavo a pianta rettangolare di dimensione planimetrica di mt. 1,20 x 1,60 spinto alla profondità sufficiente ad accertare la rispondenza delle caratteristiche del terreno con i dati già noti. -

Dopo aver proceduto al tracciamento delle fondazio-
ni si è ubicato detto saggio sul tratto corrispon-
dente tra i pilastri 5-6.-

Con detto saggio si è evidenziata la situazione «
stratigrafica prevista che è la seguente: sotto una
coltre di terreno vegetale di circa 50 cm. si tro-
va un banco, dell'altezza di circa 70 cm. costitui-
to da conglomerato di terreno vegetale, argilla ros-
sa e granuli tufacei; sotto detto banco si trova
un banco, dell'altezza di circa mt. 3,00 costituito
da uno strato di " RASCIDOU" (conglomerato di ar-
gilla, sabbia e granuli tufacei).- Poichè detto ter-
reno è risultato stabilizzato per la intera altez-
za di scavo allo stesso pertinente, la D.L. non ha
ritenuto opportuno approfondire ulteriormente gli
scavi .- Ciò anche perchè, per i numerosi dati de-
rivanti dalla pratica professionale diretta o indi-
retta, al di sotto di detto strato il sottosuolo in-
teressante il centro abitato di Latiano è costitui-
to da argille azzurre molto compatte di buona por-
tanza specifica e quindi senz'altro idonee a rice-
vere il carico trasmesso dallo strato sovrastante.-
La Direzione Lavori ha perciò suggerito, anche per
una lunga e soddisfacente pratica locale, l'adozio-
ne di una fondazione continua a travi a T rovesce

scaricante sul banco di "RASCIDOU", assegnando alle
stesse una sezione sufficientemente rigida ed assu=
mendo una sollecitazione unitaria max sul terreno
non maggiore di 1,300 Kg/cm² -

Brindisi, lì 3.2.1975

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott. Ing. GERARDO IAIA)

VISTO

IL DIRETTORE TECNICO
(Dott. Ing. Antonio Longo)