

Ill./mo Sig. P R E F E T T O di

= B R I N D I S I =

Il sottoscritto Dott.Ing.Giovanni Valente incarica=
to con lettera n°38367/4^ del 7.9.1960 di Codesta
Prefettura, per la visita di controllo delle opere in
conglomerato cementizio comprese nei fabbricati di
proprietà I.A.C.P.-Gestione INA Casa-Fabbricati in
S.Vito dei Normanni, n°1-2-3-5-Cantiere n°16979, tra=
smette all'E.V.Ill/ma la seguente - - - - -

- - - - - RELAZIONE FINALE - - - - -

per le visite effettuate dal Novembre 1960 al marzo
1962. Progettista: Gruppo Architetti Chiarini.

Direttore dei lavori: Ing. Lanzillotti e Arch. Pignatelli.

Le opere in c.a. vengono eseguite dall'Impresa Franco
Carletti di Brindisi, direzione tecnica: Ing. Carbonara.

Nel cantiere sono conservati i calcoli statici ed i
disegni dettagliati, dati, bollati e firmati dal pro=
gettista, dall'Impresa e dal Direttore dei lavori.

Tutti i disegni delle costruzioni, con relativi parti=
colari costruttivi sono distesi ed appesi sulle pare=
ti dell'Ufficio del Cantiere in modo da consentire
facile e rapida consultazione. =

= DESCRIZIONE DELL'OPERA =

Le costruzioni ispezionate sono destinate a case di
civile abitazioni, consistono in quattro gruppi di

appartamenti per alloggi di impiegati, formanti un complesso di n°62 alloggi con vani legali n°381.=

Gli edifici n°1-2-3 e 5 sono di forma rettangolare e coprono la superficie complessiva di mq.2106,17.=

L'importo delle opere si aggira intorno ai

=SOLAI IN CEMENTO ARMATO E LATERIZI =

Le strutture portanti sono costituite da scheletri in c.a.comprese le fondazioni, posanti su piano di roccia calcarea, ed in ognuno dei quattro edifici vi sono inserite relative rampe di scala nel numero previsto in progetto.=

Altre opere in c.a.sono costituite dagli architravi di porte e finestre.=

La copertura è costituita da solai piani e travette rettilinee di conglomerato cementizio e forati di cotto(laterizi).E precisamente:-

Edificio n°1:ml76,40x10,10 piani 4 mq.3.086,56=

Edificio n°3:" 51,00x10,10 piani 4 mq.2.060,40=

Edificio n°5:" 51,00x10,10 piani 4 mq.2.060,40=

Edificio n°2:" 18,30x11,10 piani 3 mq. 609,39=

non vi sono altre strutture in cemento armato.=

Per i solai sono stati usati laterizi SAPAL con soletta collaborante di altezza e con le armature previste nel calcolo.=

La confezione dei conglomerati è stata eseguita con cemento Portland a dosatura normale. L'armatura è stata realizzata con tondino di ferro omogeneo, il tutto come da previsione di progetto. =

Da prove di laboratorio eseguite su quattro prismi di conglomerato, prelevato alla presenza dello scrivente, presso l'Università di Pisa, si sono avuti esiti soddisfacentissimi. Qui unito è copia del certificato n° 127/61 Pp 7439 dell'Università di Pisa. =

Con diversi saggi da me effettuati, sia sui pilastri, che sulle travi portanti e sui solai, ho potuto riscontrare la ottima fattura dei conglomerati. =

Effettuati dei controlli in varie riprese, si è riscontrato:-

1°)-Gli impasti dei calcestruzzi, eseguite con betoniere meccaniche, sono risultati ben dosati nei componenti;-

2°)-Le armature sono risultate ben sagomate e poste in opera ben legate in casseformi costruite e puntellate regolarmente;-

3°)-I getti dei diversi solai, iniziati ed ultimati nella stessa giornata, hanno avuto corso continuo e normale;-

4°)-Pistonatura, vibratura e finitura in genere, sono state eseguite a perfetta regola d'arte. =

Il disarmo delle diverse opere effettuato solo ad avvenuta completa stagionatura, non ha dato luogo ad alcunché di anormale. =

La Direzione dei lavori ha eseguito diverse prove di carico, con l'intervento dello scrivente, ottenendo sempre, sia per i solai che per le travi, risultati soddisfacenti, avendo il flessimetro indicato sempre una freccia elastica molto inferiore a quella teorica, ed una freccia permanente quasi insensibile. =

= C O N C L U S I O N I =

I lavori tutti sono stati effettuati con l'osservanza delle norme vigenti sulla esecuzione dei conglomerati cementizi armati, secondo le prescrizioni regolamentari Italiane: D.L. 16.11.1939 n°2228 e n°2229. =

Per quanto sopra il giudizio sintetico sull'Impresa è POSITIVO. =

Brindisi li 12/11/1962. =

L'INGEGNERE ISPETTORE

(Giovanni VALENTE)