

A S.E. IL PREFETTO DELLA PROVINCIA DI

BRINDISI

Il sottoscritto Dott.Ing. Antonio Pedio incaricato con lettera n.14915/4 del 23.3.1960 di questa Prefettura, per la visita di controllo delle opere in conglomerato cementizio comprese nel fabbricato del Comune di Brindisi-Rione Paradiso (quartiere coordinato)-proprietà C.E.P., trasmette alla E.V. la seguente

RELAZIONE FINALE

per le visite effettuate dall'aprile 1960 al marzo 1961.

Progettista Dott.Ing.A.Corrado iscritto nell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brindisi

Direttore dei lavori: Dott.Ing. Leonardo Potì iscritto nello stesso Albo.

Le opere in c.a. vengono eseguite dall'Impresa Corrado Pier Marcello Via Sabaudia, 6-Brindisi.

Nel cantiere sono conservati i calcoli statici e i disegni dettagliati, datati, bollati e firmati dal progettista, dall'Impresa e dal Direttore dei lavori.

Tutti i disegni delle costruzioni con relativi particolari costruttivi sono distesi ed appesi sulle pareti dell'Ufficio del cantiere in modo da consentire facile e rapida consultazione. =

DESCRIZIONE DELL'OPERA:

Fondazioni continue in calcestruzzo di cemento-mura
ture portanti in tufo-tramezzi di mattoni forati e
tufetti - copertura con solai piani in calcestruzzo
c.a. e laterizi.

Le opere in c.a. eseguite sono le seguenti:

Solai in c.a. e laterizi

Fabbricato n.1: n.3 piani:rialzato,1° e 2°: mq.959,25

Fabbricato n/2: n.3 piani:rialzato,1° e 2°: " 2634,60

Fabbricato n.3: n.2 piani:rialzato e 1° : " 695,40

Fabbricato n.4: n.3 piani:rialzato 1° e 2°: " 1993,95

Altre strutture in c.a.: scale - travi rompitratta
solette assestanti dei balconi - architravi alle
aperture.

Non vi sono altre particolari strutture in c.a.

Per i solai sono stati usati laterizi "SAPAL M" ed
"Arena B" della R.D.B. di Piacenza con soletta col-
laborante di altezza e con le armature previste dal
calcolo.

Calcestruzzo con cemento Portland a dosatura normale
e ferro omogeneo per i primi; con cemento "680" e
tondino omogeneo per i primi; con cemento "680" e
tondino acciaiolo semiduro per i secondi.

Gli impiastrici per il calcestruzzo, eseguiti con betoniere
meccaniche sono risultati ben dosati nei componen-
ti

ti. La Direzione lavori ha prelevato vari provini per ogni tipo di solaio che, contrassegnati e datati sono stati inviati per le prove meccaniche di laboratorio con risultati soddisfacenti.

Le armature sono risultate ben sagomate e poste in opera ben legate in casseformi costruite e puntellate regolarmente.

I getti di ogni solaio, iniziati ed ultimati nella stessa giornata hanno avuto corso continuo e normale.

Pistonatura, vibratura e finitura sono state eseguite a regola d'arte.

Il disarmo di ogni solaio, effettuato solo ad avvenuta perfetta stagionatura non ha dato luogo ad alcunchè di anormale.

La Direzione lavori ha eseguito varie prove di carico che hanno avuto esito soddisfacente.

Conclusioni:

I lavori sono stati effettuati con l'osservanza delle norme vigenti sulla esecuzione dei conglomerati cementizi armati secondo le "prescrizioni regolamentari italiane".

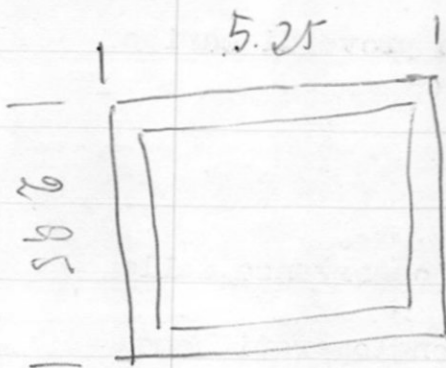
Pertanto il giudizio sintetico sull'Impresa è positivo.

Brindisi, 9.9.1961

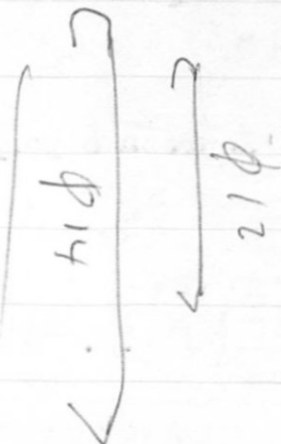
./.

L'INGEGNERE ISPETTORE

(Dott. Ing. Antonio PEDIO)



$\phi 12$ / $\phi 14$ ~~steel~~
 36 ~~length~~ $\phi 14$
 steel
 36 ~~length~~ $\phi 14$



$(368 / 3030)$
 $370 - (1000 \div 2)$
 370

2 dm m. 4
 1 dm m. 3.90