

PRATICA S. N° 3235 - C.A. N° 1943

Complesso per n° 24 alloggi in loc. Mignegno di Pontremoli di
proprietà dello I.A.C.P. di Carrara.

RELAZIONE, VERBALE DI VISITA, VERBALE DI COLLAUDO E CERTIFICATO
DI CONFORMITA'.

A) RELAZIONE

Il progetto dell'opera è stato redatto dal dr. arch. Dino Geloni, coordinatore del servizio tecnico dello I.A.C.P. di Carrara, il quale ha pure condotto la Direzione dei Lavori.

I calcoli delle strutture portanti in c.a. sono stati redatti dal dr. ing. Sergio Borghi, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Pisa al n°240.

In data 25.07.85 il Presidente dello I.A.C.P. di Carrara presentava all'Ufficio del Genio Civile di Massa denuncia dei lavori in epigrafe, il cui progetto veniva restituito in data 26.07.85 munito dell'attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi delle Leggi 02.02.1974 n°64 e 05.11.1971 n°1086 e Legge Reg.le 06.12.1982 n°88.

Il 03.04.1986, in ottemperanza all'art.6 della Legge n°1086, il Direttore dei Lavori dr. arch. Dino Geloni presentava all'Ufficio del Genio Civile di Massa relazione a struttura ultimata che veniva restituita in data 18.04.86, munita dell'attestazione dell'avvenuto deposito, con il n°2348 di prot.

VERBALE DI VISITA

La visita di collaudo è stata effettuata, su incarico dello I.

A.C.P. di Carrara, nei giorni 31.01.1986, 19.02.1986 e 07.05.86,
dal sottoscritto dr. ing. Enzo Manganelli di Villafranca in Lu-
nigiana, iscritto, quale libero professionista all'Albo degli
Ingegneri di Carrara al n°61.

Presente alle prime due visite il geom. Volpi Renato dello I.A.
C.P. di Carrara.

Il complesso si compone di n°2 corpi affiancati costituiti da
tre orizzontamenti fuori terra, oltre la copertura, ed adibiti
entrambi ad abitazione per complessivi n° 24 alloggi.

L'intelaiatura portante è costituita da travi e pilastri in c.a.
di tipo prefabbricato, forniti dalla Toscana Soltavi di Pisa e
da setti centrali irrigidenti in parte prefabbricati ed in parte
gettati in opera, il tutto poggiante su fondazioni di tipo con-
tinuo a trave rovescia pure esse in c.a.

I vari orizzontamenti e la copertura sono del tipo misto in la-
terizio e c.a., a nervature parallele, preconfezionati fuori
opera, dell'altezza di (20 + 4) cm.

- Risultati della visita -

I calcestruzzi delle strutture portanti e di collegamento, con-
fezionati con cemento tit.325 (3,00 q.li/mc) per le strutture di
fondazione e (3,00 + 3,50 q.li/mc) tit. 425 per quelle in eleva-
zione ed inerti provenienti da appositi impianti per l'estrazio-
ne, risultano sodi e compatti per cui fanno ritenere che le pre-
se del cemento siano buone. Tutte le opere in c.a., realizzate
con acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K

risultano eseguite a buona regola d'arte, in conformità alle Norme di Legge ed alle prescrizioni progettuali.

C) VERBALE DI COLLAUDO

Dall'esame dei dati di progetto, dai risultati delle prove a compressione su n°6 cubetti di calcestruzzo relativo alle travi ed ai pilastri di cui al certificato n°82 del 17.02.1986 rilasciato dal Laboratorio ufficiale di San Vincenzo (LI), e su n°6 cubetti di calcestruzzo relativo al getto di completamento dei solai di cui al certificato n°685/10 del 18.03.96 rilasciato dal Laboratorio Geo-Tecnologico Emiliano di Parma, nonché da quelli della prova di verifica della qualità dell'acciaio di cui al certificato n°23745 del 20.03.1985 rilasciato dal Laboratorio Ufficiale dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, dai risultati delle visite e delle prove sclerometriche e delle prove di carico effettuate dal sottoscritto collaudatore, per quanto è stato possibile controllare, si è constatata la corrispondenza tra il progetto e l'esecuzione della opera, con particolare riguardo alle strutture portanti e di collegamento in c.a., per cui il sottoscritto giudica la costruzione in epigrafe corrispondente ai requisiti richiesti per la stabilità dell'opera stessa e quindi collaudabile, come in effetti con il presente verbale

C O L L A U D A

le strutture portanti e di collegamento del complesso per 24 alloggi realizzato in Mignegno di Pontremoli dalla F.lli Manghi

S.p.A. di Fontanellato (PR) per conto dello I.A.C.P. di Carrara,
su progetto del dr. arch. Dino Geloni di Carrara che ha pure
condotto la Direzione dei Lavori e con calcoli di stabilità del
dr. ing. Sergio Borghi di Pisa, e ciò agli effetti dell'agibi-
lità dell'opera stessa, per il rilascio del certificato relativo
da parte delle competenti Autorità.

D) CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Il sottoscritto collaudatore inoltre, viste le disposizioni di
cui agli artt. 6 e 7 della predetta Legge Reg. le n°88 e quelle
di cui all'art. 28 della Legge n° 64 sopramenzionata, eseguiti
gli opportuni accertamenti

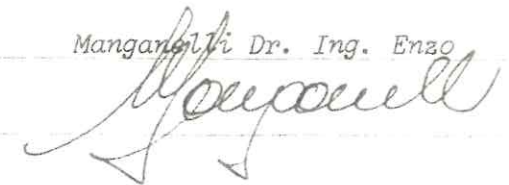
C E R T I F I C A

che l'opera realizzata dallo I.A.C.P. di Carrara in Mignegno di
Pontremoli risponde alle Norme vigenti di edilizia antisismica.

Villafranca in Lunigiana li 08.04.1986

IL COLLAUDATORE

Mangano *Dr. Ing. Enzo*



REGIONE

UFFICIO DI LAVORO

Si attesta l'avvenuto di archiviazione
laudo ai sensi dell'art. 7 della legge 5.11.1971 n. 3.

Pratica N° 3235/1343

Prot. N° 3285 Massa, li 29 MAR. 1986



IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Mario Fontani)

