



COMUNE DI CARRARA

= UFFICIO URBANISTICA =

ULTIMAZIONE PARZIALE

Carrara, li 22/9/1977

costruzione

abitazione

fabbricato ad uso

OGGETTO :

~~ampliamento~~

~~industriale~~

in via ~~22 Settembre Ortocurcio - Carrara~~

sul terreno distinto in Catasto alla Sez. H foglio 39

mappale n° 3321/4-3347/8-1963 proprietà

~~Immobiliare MARONCHI S.p.A.~~

i lavori in oggetto so-

no stati autorizzati con licenza edilizia n° 83 del 23/6/1974

sono stati iniziati il 6/8/1974

sono stati coperti il 15/7/1974

sono stati ultimati il 14/9/1977

in conformità alla licenza -

é d'obbligo il sopralluogo da parte dei VV.FF. -

le opere in c.a. risultano collaudate come da lettera del Genio

Civile di Massa-Carrara n° 1921/1619 del 26/9/1977

la costruzione si compone di vani 43 + 26 accessori al piano 1° 2° e

3° ad uso abitazione e di n° 17 accessori al piano terra non ad uso

abitazione.

Si rilascia in carta libera ad uso denuncia all'Ufficiale Sanitario,
all'Ufficio del Registro ed all'Ufficio del Catasto.

IL TECNICO ACCERTATORE

L'INGEGNERE CAPO

L'ARCH. CAPO SEZ. URBANISTICA

IL SINDACO



Dott. Ing. Gerardo Claps
VIA PUCCINI, 11 - TELEF. 42.637
M A S S A

FABBRICATO "H" DA ADIBIRSI AD USO CIVILE ABITAZIO-

NE-SITO IN COMUNE DI MABBARA-FOSSOLA- ORTOMURANO-

DI PROPRIETA' DELLA DITTA SOC. IMMOBILIARE ARONTE

(GIA' GREGORI DELIA BISO).

LAVORI eseguiti dall'Impresa Soc.Immobiliare Aronte

con sede in Carrara - Viale XX Settembre n. 21.

PROGETTO redatto dal Dott.Arch. Franco Menconi

CALCOLO delle strutture in cemento armato Dottor

Ing. Giacomo Bizzarri - Direttore dei Lavori Dott.

Arch. Franco Menconi.-

=====

Il.fabbricato risulta composto da struttura portan

te in cemento armato con fondazioni formate da

plinti in cemento armato.- Strutture in elevato

formate da pilastri e travi in cemento armato.=

La copertura è realizzata con tetto del tipo a ter

razzo con solaio composto da travetti in cemento

laterizio armato.-AREA coperta del fabbricato circa

mq. 350.- Piani fuori terra N. QUATTRO più UN Atti-

co.- I singoli piani sono suddivisi da solai in

laterizio armato dello spessore di cm.16 muniti di

soletta collaborante dello spessore di cm. 4 po-

sta sull'estradosso.-

CERTIFICATO DI COLLAUDO

P R E M E S S O:

-che in data ~~23~~⁸³/6/1971 con licenza del Comune di Carrara venne concesso il nulla osta edilizio per la costruzione del fabbricato in oggetto;

-che in seguito alla nomina conferita dalla Prefettura di Massa Carrara il sottoscritto Dott.Ing.Gerardo Claps veniva incaricato di effettuare la visita ispettiva di controllo ai sensi del R.D.2229 del 16 novembre 1939;

-che successivamente il sottoscritto ha effettuato in data 23/8/1978 le prove di carico su di un solaio come è riportato nell'allegato verbale.--

L'anno millenovecentosettantasei, il giorno 23 del mese di Luglio, il sottoscritto Dr.Ing.Gerardo Claps, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara, alla presenza dei Signori Brugioni Arrigo e Pucci Luciano effettuava una accurata visita a tutte le parti ispezionabili del fabbricato accertando la buona esecuzione di tutte le opere ed in particolare delle strutture portanti in cemento armato nonché la perfetta rispondenza fra le strutture eseguite e quelle progettate.--

Sono stati effettuati numerosi riscontri, misurazioni e rilievi delle dimensioni longitudinali

.. e trasversali delle travi e dei pilastri riscontrando la rispondenza delle stesse e quelle risultanti dai calcoli e dai ~~disegni~~ di progetto delle opere in cemento armato.-

Oltre ai vari saggi nel conglomerato cementizio che si presenta di aspetto omogeneo, compatto e ben dosato con ottima presa e consistenza, sono stati effettuati numerosi saggi sclerometrici sia sui pilastri sia sulle travi, i quali saggi hanno dato risultati variabili da un minimo di 290 Kg/cm² ad un massimo di 400 kg/cm².

In nessuna parte dell'edificio sono state riscontrate sulle strutture in cemento armato tracce di lesioni, né altri difetti, mentre le superfici in vista dimostrano la omogeneità delle strutture e la uniformità dei getti.-

Tutto ciò premesso, considerato che dall'esame delle strutture si è constatata l'ottima esecuzione delle stesse, la buona consistenza e la buona presa dei getti di calcestruzzo; che altrettanto soddisfacenti si possono ritenere i risultati delle numerose prove sclerometriche eseguite alle strutture in opera compresi fra 290 kg/cm² e 400 Kg/cm².- Che le prove di carico hanno permesso di accertare il buon comportamen-

- to elastico delle strutture in esame, il sotto-
- scritto Collaudatore

= C E R T I F I C A =

che le strutture portanti del fabbricato "H "
in oggetto di proprietà della Società Immobilia-
re Aronte - con sede in Carrara, sito in Co-
mune di Carrara - Fossola - Ortomurano, sono
collaudabili, come in effetti con il presente
Atto

= C O L L A U D A =

Massa, li 23/9/1977

* IL COLLAUDATORE

(Dott. Ing. Gerardo Claps)

Dott. Ing. Gerardo Claps

VIA PUCCINI 11 - TELEF. 42637

MASSA



- PREFETTURA DI MASSA-CARRARA -

N.1921/1619/4^

Visto ai sensi e per gli effetti dell'art.4
penultimo comma del RDL.16/11/1939 n. 2229, per
quanto riguarda il cemento armato.-

Massa 26/9/1977

p. IL PREFETTO

(Inghirami)

