

Carrara, li 7.12.1967....

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL
COMUNE DI = CARRARA =

Il sottoscritto Fregoni Umberto residente a
.. Carrara .. Via Melusa ..
n° 421 - titolare della licenza di costruzione datata
.. 2-8-1967 .. n° 166 .., per la costru-
zione di un fabbricato ubicato in Via Banascola
in località S. Luca .. con la presente,
a norma dell'art.5 della citata licenza di costruzione

R I C H I E D E

SOPRALUOGO DA PARTE DI CODESTO UFFICIO PER DEFINIRE GLI
ALLINEAMENTI E CONCEDERE NULLA OSTA ALL'INIZIO DEI LA =
VORI.

Distintamente

Il titolare della licenza

..... Fregoni

~~~~~  
ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO:

La presente richiesta è pervenuta all'Ufficio Urbani-  
stica il giorno 7.12.1967 alle ore 10.00 ..  
ed il sopralluogo per l'allineamento è stato effettuato  
il giorno 11.12.1967 alle ore 10.00 da parte  
del Geom. Mel P. L. .. (nome del fun-  
zionario)

Il funzionario

..... Mel P. L. .....

CARRARA li **13.12.1967.**Rif. Richiesta del **7.12.1967**.....

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in **BONASOLA**....Mappale n° **1685/2974**....Sez. **C.f° 60** di proprietà del Sig. **COOP. RINUNTE**....residente a **CARRARA** Via **7.100 h.o.**....n°....

Tracciate le fondazioni, il proprietario del fabbricato chiede allo Ufficio Urbanistica la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto.

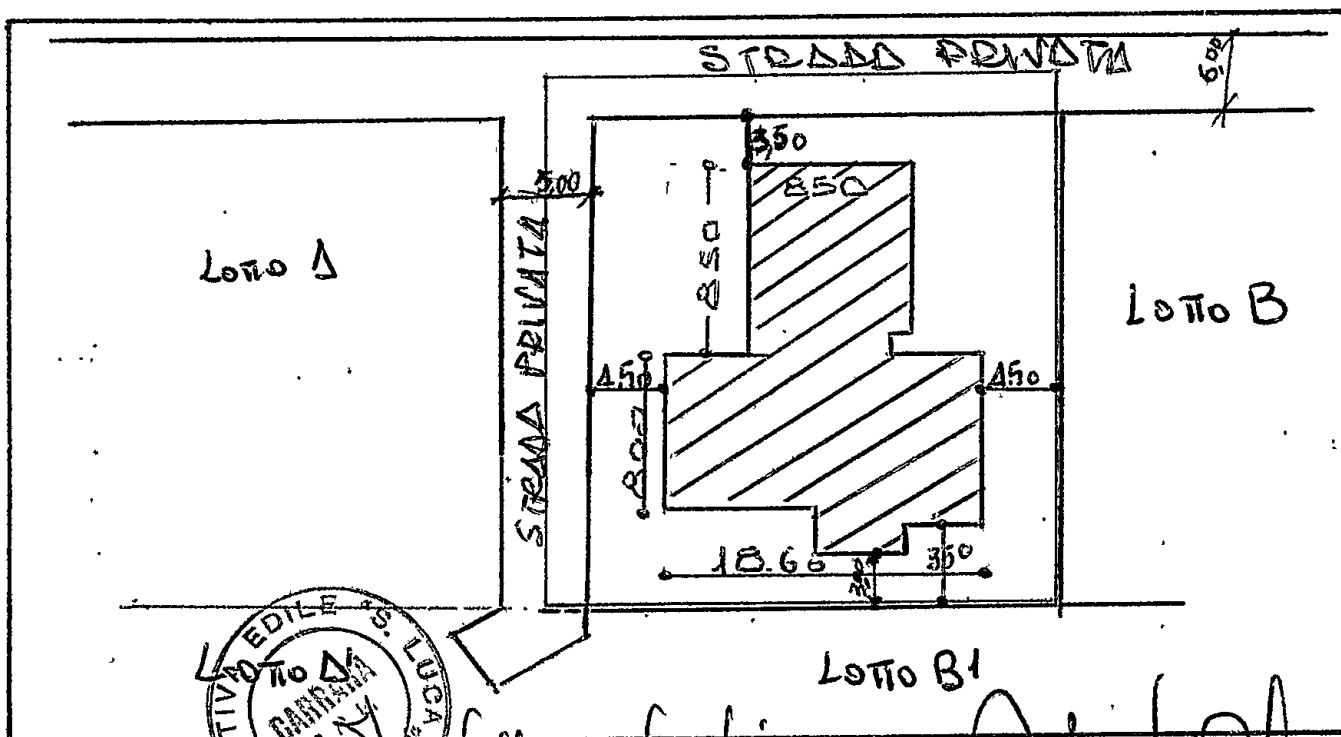
Vista la nomina :

1) Del Direttore dei Lavori **Arch. FRANCESCO FORTE**....residente a **FIRENZE**.  
Via **Torcicoda**.....n° **98**;

2) Dell'Impresa **FRANCO VALSERA**.....residente a **CARRARA**  
Via **Polenzo. V. di S. Serr**....n°....;

il Tecnico Comunale **MEL. P. L. V. C. I.**.....recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto presentato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

A maggior chiarimento si riporta lo schema degli allineamenti che il Proprietario, il Direttore dei Lavori, l'Assuntore ed il Tecnico Comunale sottoscrivono.



IL PROPRIETARIO.....

IL TECNICO COMUNALE

IL DIR. DEI LAVORI. **FRANCESCO FORTE**  
**FIRENZE**

L'IMPRESA.....

IL CAPO SEZIONE

COMUNE DI CARRARA  
Ufficio Tecnico - Sezione Urbanistica

Carrara, 20.6.67

Progetto per la costruzione di Fabbricato  
sito in Bonvicino Via S. Lucia su terreno di  
proprietà Cooperative Bionite mappale 3974/e 3975/e  
1685/e

ALL' INGEGNERE CAPO

SEDE

Esaminato il sopradDETTO progetto, si fa rilevare quanto segue :

A) PIANO REGOLATORE 1941 :

- Classificazione della zona su cui sorge il fabbricato Zone Economiche Popolare
  - Difformità o meno del progetto dalle previsioni di P.R. circa:
    - distanze dai confini \_\_\_\_\_
    - superficie coperta \_\_\_\_\_
    - sup. coperta/sup. terreno \_\_\_\_\_
    - volumetria \_\_\_\_\_
    - altezza del fabbricato \_\_\_\_\_
    - n° dei piani \_\_\_\_\_
    - piano attico \_\_\_\_\_
    - cortili interni \_\_\_\_\_
    - aggetti e sporgenze \_\_\_\_\_
    - altre prescrizioni particolari di P.R. \_\_\_\_\_
- nota a n. 3 dello studio invece di n. 4  
per lo studio è vuoto

B) PIANO REGOLATORE 1966 :

- Classificazione della zona su cui sorge il fabbricato Permesso A e Zone Economiche
- Difformità o meno del progetto dalle previsioni di P.R. circa:
  - distanze dai confini \_\_\_\_\_
  - superficie coperta \_\_\_\_\_
  - sup. coperta/sup. terreno \_\_\_\_\_
  - volumetria \_\_\_\_\_
  - altezza del fabbricato \_\_\_\_\_
  - n° piani \_\_\_\_\_
  - piano attico \_\_\_\_\_
  - cortili interni \_\_\_\_\_
  - aggetti e sporgenze \_\_\_\_\_
  - altre prescrizioni particolari di P.R. \_\_\_\_\_

COMUNE

DI

CARRARA

al (2)

Ripartizione Igiene e Sanità

## RELAZIONE IGIENICO SANITARIO

(da allegarsi ai progetti)

Cucina: sarà provvista di canna e cappa fumaria 87 l'acquaio sarà munito di sifone idraulico Se le luride verranno allontanate a mezzo di Subsistano in cemento e convogliate in fossa settica

Gabinetto: sarà a caduta diretta si a W.C. o turco W.C. con cassetta di cacciata si le pareti verranno impermeabilizzate si (solo per le case rurali) aereazione \_\_\_\_\_ dal gabinetto, saranno convogliati in pozzo nero a tenuta \_\_\_\_\_ a una camera \_\_\_\_\_ a due camere \_\_\_\_\_ dista dalla casa m. \_\_\_\_\_ in una fossa settica a \_\_\_\_\_ camere 2 Dimensioni: lunga m. 2.80 larga 1.50 altezza liquido 1.50 altezza totale 1.80

Essa risponderà ai requisiti tecnici indicati nelle allegate sezioni H dista dalla casa 3 mt i liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (vedi allegata planimetria) H nella fogna cittadina. Altri sistemi \_\_\_\_\_

Il pozzo a perdere dista dalla casa m. 5.00

E' ubicato rispetto alla casa nella parte posteriore

Approvvigionamento idrico: Avviene direttamente dall'acquedotto si con serbatoi \_\_\_\_\_ che alimentano anche la cucina \_\_\_\_\_ non alimentano la cucina \_\_\_\_\_ da un pozzo \_\_\_\_\_ cisterna \_\_\_\_\_ dista dalla casa m. \_\_\_\_\_ dalla concimaia \_\_\_\_\_ dal pozzo nero m. \_\_\_\_\_ dalla fossa settica m. \_\_\_\_\_ dalla fossa a perdere m. \_\_\_\_\_ il pozzo è fondo m. \_\_\_\_\_ è a valle \_\_\_\_\_ a monte \_\_\_\_\_ del pozzo nero \_\_\_\_\_ fossa settica \_\_\_\_\_ fossa a perdere \_\_\_\_\_ concimaia \_\_\_\_\_

Immondizie: Verranno raccolte in una concimaia si dalla Nettezza Urbana \_\_\_\_\_

si i bidoni provvisoriamente verranno sistemati \_\_\_\_\_

Isolamento: Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale si

si prevede l'esistenza di un vespaio alto mt. \_\_\_\_\_ sarà aereato \_\_\_\_\_

si provvederà all'isolamento laterale dei muri \_\_\_\_\_ (solo per i semin

2) La superficie delle finestre non sarà inferiore a  $1/10$  della superficie delle stanze Superficie 1/10

3) gli scalini avranno una pedata di cm. 32 una alzata di cm. 12

Le scale saranno aeree ed illuminate direttamente 2 interrotte da pianerottoli 2

4) Le pareti esterne saranno intonacate 2 le acque meteoriche verranno allontanate acqua e piovra

sarà fatto uno stenditoio 2 dove 2. La casa sarà

soffittata 2 la copertura sarà eseguita a ferrare

Ciò garantisce sufficientemente l'impermeabilità e l'isolamento termico del l'ultimo piano.

#### isolamento acustico dell'ascensore:

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà eseguito: 1°) collegando le guide a pesanti blocchi di calcestruzzo o di altro materiale atto a non trasmettere le vibrazioni provocate dall'impianto; 2°) rendendo indipendente la gabbia dalla struttura circostante mediante opportuna intercapedine fatta con materiali isolanti; 3°) installando il motore su supporti elastici o altro materiale idoneo ed appoggiandolo sul pavimento costituito da materiale fono-assorbente. Le porte saranno munite di opportuni mezzi atti ad attutire i colpi all'atto della chiusura;

Le cucine dotate di una cappa e di una canna fumaria di dimensioni atte ad allontanare i vapori ed i gas prodotti durante la cottura degli alimenti. La canna sarà indipendente, circolare, quadrata, rettangolare (x), le dimensioni minime della sezione sono di cmq. 300 e servirà l' 1 cucina del piano e di cmq. 300 di sezione per le cucine del piano.

Oppure (x)

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo 2

La sezione del collettore principale sarà di cmq. 2. Vi saranno col-

legate n° 2 cucine la cui canna fumaria (collettore secondario) avrà

una sezione di cmq. 2. Il collegamento avverrà a m. 2

dal pavimento del piano superiore (complessivamente la sezione del collettore

principale sarà pari o superiore alla somma delle sezioni delle canne

delle varie cucine). La canna dell'ultimo piano nel caso di impiego di can-

ne multiple sarà sempre indipendente. La canna multipla o singola termine-

Riscaldamento domestico:

a) - per appartamento:

L'appartamento sarà dotato di un impianto di riscaldamento singolo. La canna fumaria sarà indipendente di sezione di cmq. \_\_\_\_\_ e terminerà oltre il culmine del tetto di m. \_\_\_\_\_ e sarà munita di aspiratore statico.

b) - per scaldabagno:

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas, carbone, legna, gas liquido, cherosene o altri combustibili liquidi (x). Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di dispositivo atto ad evitare rigurgiti o reflussi d'aria. (la sezione della canna sarà di cmq. 300).

c) - per costruzioni dotate di riscaldamento centrale:

La caldaia verrà sistemata in locale direttamente comunicante con l'esterno.

Il locale sarà munito di apertura minima di cmq. 50 di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione e ventilazione del locale, oltre la porta e le finestre regolamentari. Il volume da riscaldare previsto sarà di mc. 1400, la potenza della caldaia di Cal/h 60000. La canna fumaria avrà l'altezza di m. 3.20 e una sezione di cmq. 400.

Nella costruzione di canne fumarie verrà utilizzato materiale coibente atto ad impedire perdite di calore. I giunti di pezzi prefabbricati saranno impermeabilizzati, la parete interna delle canne fumarie sarà liscia e priva di sporgenze. Le canne fumarie non presenteranno tratti orizzontali, i collegamenti necessari in casi particolari avranno una inclinazione di gradi 45 ed avranno una lunghezza non superiore a m.3.

Le canne fumarie non presenteranno restringimenti.

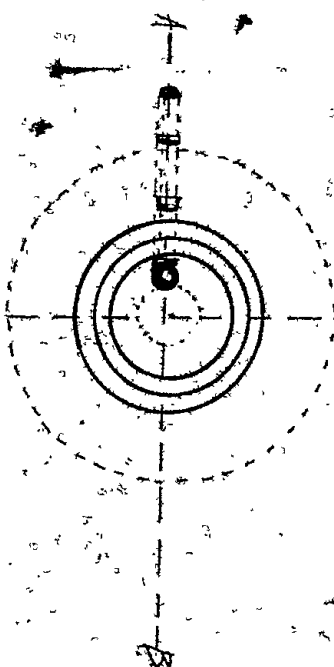
L'aspiratore statico avrà una superficie di  $5/4$  rispetto alla sezione della canna.

IL TECNICO  
Dott. Arch.  
**FRANCESCO FORTE**  
FIRENZE

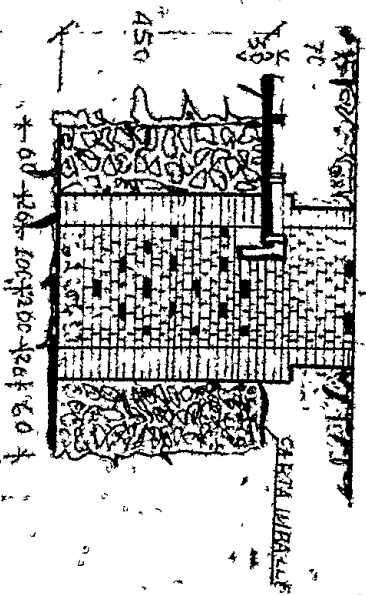
IL PROPRIETARIO

✓  
FRANCESCO FORTE  
FIRENZE

TIPO DI POZZETTO  
PENDENTE



W.C. COCINA - BAYEN & SIAVANDINO



SECTION 4-B

44

131

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

103  
C

Prot. N°

15544/1299

67

Carrara li 18 Agosto 1967

Signor COOPERATIVI RIUNITE

presso Studio Tecnico Prof. Serra Walter

Galleria Uffici V°p. CARRARA

e, p.c. Ufficio Imposte sugli incrementi di  
valore delle aree fabbricabili

S E D E

OGGETTO: Legge 5/3/1963 N° 246.

Le comunico che il progetto di Costruzione fabbricato \*G\*  
in Bonaccola Con 2400 presentato il 12/5/1967 situato  
approvato dal competente organo in data 13/7/1967 è stato

La invito pertanto a ritirare, presso questo Ufficio, la relativa licenza edilizia.

Inoltre, ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 5/3/1963 N° 246, la S.V.do  
vrà provvedere, entro 90 gg. dalla data di notifica del presente atto, al ver  
samento presso la Tesoreria Comunale di 1/24 dell'imposta dichiarata nella de  
nuncia da Lei compilata il Mod. 20/6/69.

La relativa quietanza dovrà essere trasmessa all'Ufficio Imposta sulle aree  
fabbricabili per essere allegata alla corrispondente denuncia.

Gli altri 23/24 saranno versati in rate bimestrali uguali a decorrere dal  
primo bimestre solare dalla data del primo versamento. In caso di pagamento in  
unica soluzione verrà accordato lo sconto del 15%.

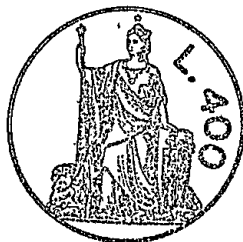
Si fa presente che il Comune, ai sensi dell'articolo 17 della legge sopra  
citata, si riserva la facoltà di rettificare le denunce entro un anno dalla  
loro presentazione.

IL SINDACO

RELATA DI NOTIFICA

L'anno 1967 e questo giorno 25 del mese di  
Agosto io sottoscritto Messo Comu  
nale ho notificato copia del presente atto al  
Sig. Prof. Serra Walter  
dola a mano di ello stesso

IL MESSO COMUNALE



Fabbricato C da adibirsi ad uso di civile abitazione sito in Comune di Carrara-S.Luca, Via Bona scola di proprietà della Ditta Cooperativa Edile S.Luca-Carrara

Lavori eseguiti dall'Impresa Valsega Franco con sede in Carrara, Via Massimo D'Azelio-Palazzo degli Uffici  
Progetto redatto dal Dott. Arch. Francesco Forte iscritto all'Albo degli Architetti di Firenze  
Calcolo delle strutture in cemento armato e Direttore dei lavori Dott. Arch. Francesco Forte

Il fabbricato risulta composto da struttura portante in calcestruzzo cementizio armato con fondazioni formate da plinti in cemento armato. Strutture in elevato composte da travi e pilastri in cemento armato. La copertura è realizzata con tetto del tipo a terrazza. Area coperta del fabbricato circa mq 272.

Piani fuori terra due più un piano seminterrato.

I singoli piani sono suddivisi da solai in cemento laterizio armato dello spessore di cm 16 muniti di soletta collaborante dello spessore di cm 3 posta sull'estradosso.

#### VERBALE DELLE PROVE DI CARICO

L'anno millenovecentosessantotto il giorno 10 del mese di maggio, alla presenza dei Sigg. Prof. Walter Serra e Valsega Franco, è stato sottoposto a prova

di carico il solaio di calpestio di un vano del piano terreno lato monti, solaio di calpestio dello stesso tipo e delle stesse caratteristiche di tutti gli altri solai di calpestio del fabbricato.

Detto solaio è del tipo in cemento laterizio armato dello spessore di cm 16 e della luce di m. 3,40.

La prova di carico è stata eseguita secondo le norme previste dal R.D. N° 2229 del 26/11/1939.

È stata caricata una striscia del detto solaio avente la larghezza di m. 1,00 con un sovraccarico di Kg 500/mq.

Pertanto sulla striscia caricata di solaio di mq 3,40 di superficie sono stati posti q 17 di carico distribuito uniformemente mediante N° 34 sacchetti di cemento da Kg 50 cadauno.

È stato posto in corrispondenza della sezione di mezz'aria un flessimetro tipo Ferrero con divisioni del quadrante corrispondenti ad 1/10 di mm.

La freccia reale della struttura caricata è stata apprezzata mediante lettura diretta.

Alle ore 9,00, prima di iniziare il carico, il flessimetro posto sotto il solaio aveva gli indici su 0.

Successivamente si sono fatte le seguenti letture:

| ore | carico in Kg | freccia reale in mm |
|-----|--------------|---------------------|
|-----|--------------|---------------------|

|    |       |      |
|----|-------|------|
| 9  | 0     | 0,00 |
| 10 | 850   | 0,15 |
| 11 | 1.700 | 0,30 |
| 12 | 1.700 | 0,50 |
| 13 | 1.700 | 0,60 |
| 15 | 1.700 | 0,60 |
| 16 | 850   | 0,45 |
| 17 | 0     | 0,40 |
| 18 | 0     | 0,10 |
| 19 | 0     | 0    |

Poiché la freccia reale rilevata è da ritenersi entro i limiti di sicurezza prescritti dalla Scienza delle Costruzioni e poiché la struttura ha denotato buon comportamento elastico, il risultato della prova si può ritenere soddisfacente.

Del che si è redatto in presente Verbale delle prove di carico.

Massa, 10/5/1968

Dott. Ing. G. Claps

Dott. Ing. Gerardo Claps

VIA PUCCELLI, 11 - TELEF. 42.637

MASSA





Dir-4

49  
1969

Fabbricato C da adibirsi ad uso di civile abita-  
zione sito in Comune di Carrara-S.Luca-Via Bona-  
scola di proprietà della Ditta Cooperativa Edi-  
le S.Luca -Carrara

Lavori eseguiti dall'Impresa Valsega Franco con se-  
de nel Palazzo degli Uffici -Carrara- Via M.D'aze-  
lio

Progetto redatto dal Dott.Arch.Francesco Forte

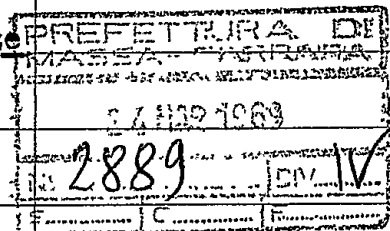
Calcolo delle strutture in cemento armato e Diretto-  
re dei lavori Dott.Arch.Francesco Forte iscritto  
all'Albo degli Architetti di Firenze.

Il fabbricato risulta composto da struttura  
portante in calcestruzzo cementizio armato con fon-  
dazioni formate da plinti in c.a. Strutture in ele-  
vato composte da travi e pilastri in c.a. Area co-  
perta del fabbricato circa mq 272. Piani fuori terra  
due più seminterrato. La copertura è realizzata con  
tetto del tipo a terrazza. I singoli piani sono sud-  
divisi da solai in cemento laterizio armato dello  
spessore di cm 16 muniti di soletta collaborante  
dello spessore di cm 3 posta sull'estradosso.

C E R T I F I C A T O D I C O L L A U D O

P R E M E S S O:

-che in data 2/8/1967 con licenza N° 166 del Comu-  
ne di Carrara venne rilasciato il nulla osta edili



0 - 2 - 1 8

zio per la costruzione del fabbricato in oggetto;

- che in seguito all'incarico conferito dalla Prefettura di Massa-Carrara-IV Divisione- il sottoscritto Dott. Ing. Gerardo Claps ha effettuato le visite ispettive di controllo rilevando che le strutture in cemento armato erano state eseguite regolarmente e conformemente al progetto esecutivo redatto dal Dott. Arch. Francesco Forte;

- che successivamente, su incarico del Sig. Prof. ~~Walter Serra~~ <sup>Fregosi Umberto</sup> ~~Walter Serra~~, il sottoscritto ha effettuato in data 10/5/1968 le prove di carico su di un soffitto, come è riportato nell'allegato Verbale;

l'anno millenovecentosessantotto il giorno 10 del mese di maggio il sottoscritto Dott. Ing. G. Claps, alla presenza dei Sigg. Prof. Walter Serra e Valsega Franco, ha effettuato un'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, rilievi, misurazioni delle dimensioni longitudinali e trasversali dei pilastri e delle travi sia al piano terreno, sia ai piani superiori riscontrando la precisa

rispondenza delle stesse a quelle risultanti dai calcoli e dai disegni di progetto delle opere in c.a.

Oltre ai vari saggi nel conglomerato cementizio, che si presenta di aspetto omogeneo, compatto, ben dosato, con ottima presa e consistenza, sono stati effettuati una quarantina di saggi sclerometrici i quali hanno dato risultati variabili da un minimo di 300 Kg/cm<sup>2</sup> ad un massimo di 360 Kg/cm<sup>2</sup>.

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

Tutto ciò premesso, il sottoscritto collaudatore  
Dott. Ing. G. Claps,

#### C O N S I D E R A T O

- che dall'esame delle strutture si è riscontrata l'ottima esecuzione delle stesse e la buona presa e consistenza dei getti di calcestruzzo;
- che le prove di carico hanno permesso di accertare il buon comportamento elastico delle strutture in esame;
- che il risultato delle numerose prove sclerometriche eseguite in opera è compreso fra 300 Kg/cm<sup>2</sup> e 360 Kg/cm<sup>2</sup> e si può quindi ritenere soddisfacente;

#### C E R T I F I C A

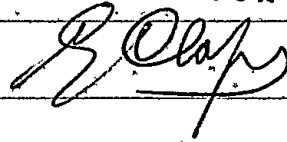
che le strutture portanti del fabbricato in oggetto  
di proprietà della Ditta Cooperativa Edile S. Luca  
sito in Bonascola di Carrara sono collaudabili, come  
in effetti con il presente atto

COLLAUDA

Massa, 11/5/1968

Il Collaudatore  
Dott. Ing. Gerardo Claps

VIA PUCCINI, 11 - TELEF. 42.637  
M A S S A



Prefettura di Massa-Carrara

Prot. N° 2889 / Div. IV\*

11, 21.4.1969

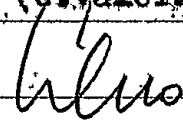
Visto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 4,  
penultimo Comma del R.D.L. 16.11.1939, N° 2229,  
per quanto riguarda il cemento armato.



IL PREFETTO

(G. Valerio)

A



bm



PREFETTURA DI MASSA-CARRARA

Massa, li 21/4/1969

19...

PROT. N. 2889 Div. IV

ALLEGATI

Risposta al Foglio del

Div. Sez.

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| COMUNE DI CARRARA |             |
| N. 103            | 26 APR 1969 |
| Prot. N. 12.029   |             |

Al Comune di

Carrara  
e p.c. Alla Ditta Valsega Franco  
Via L. Bertolini n. 16  
Carrara

OGGETTO: Controllo opere in cemento armato - Fabbricato " C. " -

Civile abitazione - S. Lucia Carrara -

Si trasmette, con preghiera di consegna alla ditta in oggetto, il verbale di collaudo redatto dall'ingegner Gerardo Glape, munito del visto di questa Prefettura ai sensi e per gli effetti dell'art. 4, permissivo comma del R.D.L. 16.11.1939, N. 2229.

Il documento suddetto, così vistato, è condizione indispensabile per il rilascio da parte di questa Amministrazione del preperito certificato di abitabilità.

p. in originale  
(G. Valerio)

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| COMUNE DI CARRARA   |             |
| UFFICIO URBANISTICA |             |
| Protocollo N.       | 5483        |
| Data                | 28 APR 1969 |



ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

Mod. ISTAT/1/201/P

# SCHEDA DI RILEVAZIONE DELL'ATTIVITA' EDILIZIA

OPERE PROGETTATE

|                                                        |           |        |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Denominazione e N. distintivo da esporre con il timbro | Provincia | Comune |
|                                                        |           |        |

|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| Riservato ISTAT | 1 |  |  |
|-----------------|---|--|--|

LICENZA DI COSTRUZIONE richiesta da COOPERATIVE RIDUTE il 12-6-1967  
(giorno, mese, anno)  
per lavori da eseguire in Via Bonascola - BONASCOLA  
(Via, piazza, ecc.)

## NOTIZIE GENERALI SULL'OPERA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) DESTINAZIONE:<br>10 <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale<br>2. <input type="checkbox"/> Attività economica<br>(specificare: ufficio, banca, albergo, ecc.)<br>3. <input type="checkbox"/> Altra attività<br>(specificare: caserma, scuola, ospedale, ecc.)                            | b) NATURA<br>1 <input checked="" type="checkbox"/> Nuova costruzione o ricostruz.<br>2 <input type="checkbox"/> Ampliamento per ricavare intere abitazioni<br>3 <input type="checkbox"/> Ampliamento per ricavare singoli vani | c) TIPO<br>1 <input type="checkbox"/> Popolare<br>2 <input checked="" type="checkbox"/> Medio<br>3 <input type="checkbox"/> Superiore al medio<br>4 <input type="checkbox"/> Rurale | d) STRUTTURA PORTANTE<br>In sito<br>1 <input checked="" type="checkbox"/> Pietra e mattoni<br>2 <input type="checkbox"/> Cemento armato<br>3 <input type="checkbox"/> Acciaio<br>4 <input type="checkbox"/> Mista<br>prefabbricate<br>5 <input type="checkbox"/> Acciaio<br>6 <input type="checkbox"/> Cemento armato<br>7 <input type="checkbox"/> Legno | e) DIMENSIONI<br>Superficie coperta m <sup>2</sup> <u>245</u><br>Volume v/p m <sup>3</sup> <u>1748</u><br>Piani fuori terra n. <u>2</u><br>compreso il seminterrato |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| f) PROPRIETA'<br>1 <input checked="" type="checkbox"/> Privati e società<br>2 <input type="checkbox"/> Cooperative edilizie<br>3 <input type="checkbox"/> Altri (Amm.ni statali, regioni, provincie, comuni, Enti previdenza, Banche, IACP, INCIS, ecc.)<br>(specificare la denominazione dell'Ente) |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     | g) FINANZIAMENTO<br>1 <input checked="" type="checkbox"/> Privato<br>2 <input type="checkbox"/> A carico totale o parziale dello Stato<br>3 <input type="checkbox"/> A carico totale o parziale degli Enti Locali | h) SERVIZI<br>1 Riscaldamento sì <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/><br>2 Condizionamento sì <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/><br>3 Ascensore sì <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> |

## CONSISTENZA DELL'OPERA

| P I A N I                | A B I T A Z I O N I |   |   |   |   |   |   |   |   |                             |        | L O C A L I P E R A L T R O U S O |                     |        |          |                                                |                                   |                  | TOTALE GENERALE<br>Vanil e Locali |       |                |             |
|--------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------|--------|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------|----------------|-------------|
|                          | Composte di stanze  |   |   |   |   |   |   |   |   |                             |        | Totale<br>abitazioni              | Vanil di abitazione |        |          | Vanil per ser-<br>vizi e acces-<br>sori comuni | L O C A L I P E R A L T R O U S O |                  |                                   |       |                |             |
|                          | 1                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 e oltre<br>abiaz. stanze | Stanza |                                   | Accessori           | Totale | Uffici   |                                                | Negozi                            | Auto-<br>rimesse |                                   | Altri | Totale         |             |
| 0                        | 1                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10                          | 11     | 12                                | 13                  | 14     | 15=13+14 | 16                                             | 17                                | 18               | 19                                | 20    | 21=17,18,19,20 | 22=15+16+21 |
| Continati e seminterrati |                     |   |   | 2 | 1 |   |   |   |   |                             |        | 3                                 | 13                  | 6      | 19       | 1                                              |                                   |                  |                                   |       |                | 20          |
| Piano terra              |                     |   |   | 2 | 1 |   |   |   |   |                             |        | 3                                 | 13                  | 6      | 19       | 1                                              |                                   |                  |                                   |       |                | 19          |
| Altri piani              |                     |   |   | 4 | 2 |   |   |   |   |                             |        | 6                                 | 26                  | 12     | 38       | 1                                              |                                   |                  |                                   |       |                | 39          |
| Totale                   |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |                             |        |                                   |                     |        |          |                                                |                                   |                  |                                   |       |                |             |

Licenza di costruzione n° 166 rilasciata il 12-8-1967 (giorno, mese, anno)  
Bollo Firma del compilatore [firma] Data 26-8-1967

Leggere a tergo le istruzioni per la compilazione del modello

COMUNE di CARRARA

Ufficio Urbanistica

Prot. n° \_\_\_\_\_

Carrara, li 3-3-1969

Oggetto: Nulla osta per la esecuzione dei lavori di allacciamento idrico.

Sig. PRESIDENTE DELL'A.C.S.P.M.  
Via F.lli Rosselli

A V E N Z A

Con la presente si concede nulla osta alla esecuzione dei lavori di allacciamento idrico agli appartamenti del fabbricato di proprietà del Sig. Cooperativo Edile P. Luca - (FABBRICATO C. D.) .....  
ubicato a Bonvicino - V. P. di Bonvicino .....  
giusto il certificato di ultimazione lavori datato 3-3-1969 .....  
..... n° .....

Il Tecnico accertatore

L'Ingegnere Capo

IL SINDACO



Carrara, li 8.5.1969

## COMUNE DI CARRARA

N. \_\_\_\_\_ di prot.

Risposta a nota N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

OGGETTO: \_\_\_\_\_

Allegati N. \_\_\_\_\_

### UFFICIO URBANISTICA

#### S E D E

Vista la relazione del Medico Aggiunto, si dichiara che la nuova costruzione in località S. Luca Bonascola, di cui è proprietaria la Cooperativa Edile S. LUca (Presidente il Sig. Fregosi Umberto); risponde ai requisiti voluti dai vigenti regolamenti.

Si rimette in esecuzione degli accertamenti di cui all'art. 5 della licenza edilizia. ( Fabbricato ) .

L'UFFICIALE SANITARIO  
( Prof. G. Barghini )



ABBRICATO C

Carrara li 5-3-1969

COMUNE DI CARRARA

UFF. URBANISTICA

OGGETTO: lavori di costruzione di un fabbricato di uso <sup>civile</sup> ~~industriale~~

in l.p. di Bonanolo e Bonanolo

sul terreno distinto in Catasto alla sez. C foglio 60

mappale numero 3974/3975 proprietà Cooperative Edile

La Lucif

I lavori in oggetto autorizzati con licenza 166

del 12-8-1968

Sono stati iniziati in data 21-12-1968

Sono stati coperti in data 5-8-1968

Sono stati ultimati in data 15-1-1969

in conformità alla licenza.

E dobbliho il sopralluogo da parte dei VV.FF.

Le opere in C.A. risultano collaudate come da lettera della Prefettu

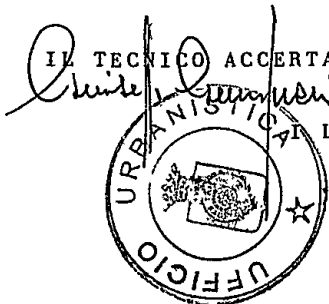
ra di MASSA-CARRARA numero 2889 del 21-4-1969

la costruzione <sup>ampliamento</sup> si compone di vani 26 + 13 accessori

In uso civile abitazione

Si rilascia in carta libera ad uso denuncia all Ufficiale Sani-  
tario alla Direzione S.A.R.I. all Ufficio del Registro ed all Uffi-  
cio del Catasto.

IL TECNICO ACCERTATORE



L'ARCHITETTO CAPO SEZIONE

IL SINDACO Arch. Claudio Warriani

Ing. Capo

Giugno 29 luglio 1967

Gen. Sig. Presidente

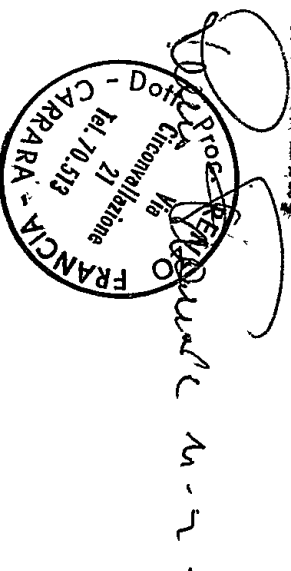
Cooperativa Edilizia S. Lucia

C. B. B. B. B. B.

Vendita di lotti di terreno in S. Lucia

In presenza per conto della quale rappresentante della  
Societa' Benita della Edilizia, che è in corso di formazione l'atto di  
acquistamento relativo al lotto concesso veniente con la lettera "P" al numero  
3974 e 3975 con la quale si concede.

cordiali saluti.



lotto C