

Mod.8

REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

Prot. N° 2512

Gr.3

Massa, li

18 APR. 1984

AL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. GELONI DINO

CARRARA

e p.c. Al COMUNE di

CARRARA

OGGETTO: Legge 2/2/1974 n.64, 5/11/1971 n.1086 e Legge Reg/le 6/12/1982 n°88.

Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica.

Lavori di costruzione edificio di civile abitazione sito nel Comune di Carrara loc. S.Luca.

Pratica S. N° 59 - C.A. N° 64

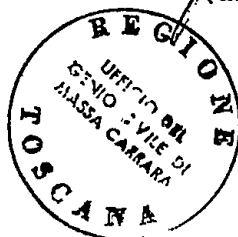
Ditta: I.A.C.P.

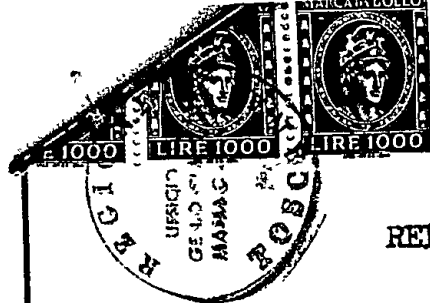
Vista la relazione a lavori ultimati presentata dalla S.V. in data 11.4.1984 relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare della stessa munita dell'attestazione dell'avvenuto deposito ai sensi delle leggi suindicate.

Un esemplare della relazione è custodita agli atti di questo Ufficio.

Si fa presente che la predetta relazione non è valida ai fini del rilascio dell'abitabilità o licenza d'uso, in quanto è condizionata all'esibizione del certificato di collaudo della struttura in C.A., contenente la dichiarazione del Collaudatore sulla rispondenza delle opere eseguite alla normativa sismica.

IL COORDINATORE
(Ing. M. Fontana)





ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI
MASSA E CARRARA - SEDE IN CARRARA

- Legge 5 novembre 1971 n° 1086 -

RELAZIONE FINALE DEL DIRETTORE DEI LAVORI
(a. strutture ultimate)

Edificio tipo isolato ad uso abitazione sito nel Comune di
Carrara - loc. S. Luca

Proprietario: Istituto Autonomo per le Case Popolari della Provincia di
Massa e Carrara - Sede in Carrara -

Impresa costruttrice: Edilvernaccia s.a.s. via F

Luiglio - 54033 Carrara (MS)

Denuncia presentata all'Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara in
data 2/3/1983 con allegati i seguenti elaborati:

- disegni di progetto delle strutture in n° tavole;
- relazione di calcolo redatta dall'Ing. Pietro Orsini
residente in Carrara - viale XX Settembre
- relazione tecnica descrittiva dei materiali impiegati redatta
dall'Ing. Pietro Orsini
- progetto d'is dall'ing.

Restituita una

pratica S.M.

Lavori iniziati

Lavori ultimati

Prove sui mat

- calcestruzzo
certificato
materiali da

- ferro n° 1

Prove di carico

dall'Ing.

Giornale dei l
te dei getti e

Carrara, 11 /

VR/cg

UFFICIO
Si attesta l'avvenuto deposito della relazione a la
vori ultimati, ai sensi dell'art. 5 della Legge Regio.
nale 6.12.1982 n. 88.
Pratica N° 53 e e 64
Prot. N° 2512 Massa, 11



18 APR. 1984

COORDINATORE
(Ing. Mario Fontani)

relazione s
della Legge Regio

18 APR. 1984

ssimata per W
COORDINATORE
(Ing. Mario Fontani)

IL RETTORE

Pisa, li 16 Marzo

1984

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Prof. Ing. Raffaello BARTELLETT



UNIVERSITÀ DI PISA
LABORATORIO UFFICIALE PER LE ESPERIENZE
DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

56100 PISA - TELEF. 050-501001



risultati delle prove a compressione eseguite su n° sei Approvati al conglomerato cementizio così dichiarati dal Richiedente:

provenienti da costruzione di fabbricato posto in località San Luca a Carrara, per
conto dell'Istituto Autonomo Case Popolari di Massa Carrara.

Richiedente: EDILVERNAZZA S.a.s. - Impresa Costruzioni - CARRARA. 16/2/84.
data di richiesta: 16/2/1984. Materiale pervenuto a questo laboratorio il 16/2/84.

località di spianatura delle facce compresse: rettifica meccanica

n° d'ordine	Contrassegno	PESO [Kg]	DIMENSIONI (l x l x h) [cm]	AREA compressa [cm²]	RESISTENZA		DATA	
					totale [t]	per cm² [Kg]	dichiarata della confezione	della prova
1		9.750	16,4X16,1X15,9	264,0	104,0	393,9	18-3-83	23-2-84
2		9.770	16,1X16,0X16,3	257,6	100,0	388,1	"	"
3		9.930	16,4X16,4X16,0	268,9	104,0	386,7	"	"
4		9.740	16,4X16,0X16,2	262,4	135,0	514,4	4-5-83	"
5		9.800	16,2X16,2X16,2	262,4	135,0	514,4	"	"
6		9.620	16,1X16,0X16,2	257,6	128,0	496,8	"	"
7								
8								
9								
10								
11								
12								

DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

Si attesta l'avvenuto deposito della relazione a
vori ultimati, ai sensi dell'art. 5 della Legge Regio-
nale G. 12.1082 n. 88.

Protocollo No 59 c.e. 64

*) Prot. No 2517, Massa, li 18 APR 1984

Elaborazione elettronica dei dati. Ultima cifra è approssimata per eccesso. COORDINATORE (Ing. Mario Fontani) Pisa, li 16 Marzo 1984

L'ESPERIMENTATORE

Dott. Ing. Gabriello BIANCHI

IL RETTORE

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Prof. Ing. Raffaello BARTELLETTI

rl
TB

Diritti di Laboratorio L.

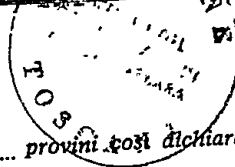


UNIVERSITA' DI PISA
LABORATORIO UFFICIALE PER LE ESPERIENZE
DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

58100 PISA - TELEF. 050-501.001

Certificato N. 452/84

Pp. 46380/2



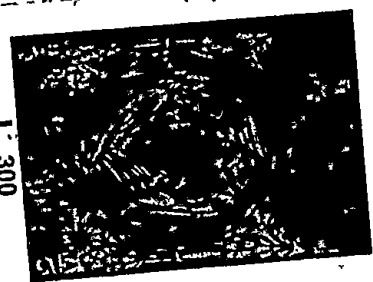
Risultati delle prove a trazione eseguite su N. sei pezzi di acciaio da c.a. provenienti dai comuni dichiarati:

provenienti dalle armature per la costruzione di un fabbricato posto in localita' San Luca a Carrara, per conto dell'Istituto Autonomo Case Popolari di Massa Carrara.

Richiedente: EDILVERNAZZA S.a.s. - IMPRESA COSTRUZIONI - CARRARA.

con lettera del 16/2/1984. Materiale pervenuto a questo laboratorio il 16/2/84

N. d'ordine	Contrassegno	DIMENSIONI mm	Sezione mm ²	Carico di snervamento Kg	Carico massimo Kg	Carico unitario di snervamento Kg/mm ²	Carico unitario massimo Kg/mm ²	Allunga- mento di rottura su 5d %	OSSERVAZIONI
1		Ø 8.7	59.44	2800	4560	47.10	76.71	22.50	
2		" 8.7	59.44	2760	4560	46.43	76.71	21.20	
3		" 8.6	58.08	(---)	5270	(---)	90.73	15.00	
4		" 12.2	116.89	(---)	9850	(---)	84.28	19.20	
5		" 12.2	116.89	5250	8100	44.91	69.29	24.20	
6		" 12.2	116.89	5400	8150	46.19	69.72	22.50	
7		(---) Lo snervamento non si è evidenziato.							
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									



UNIVERSITA' DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

Si attesta l'avvenuto deposito della relazione a lavori ultimati, ai sensi dell'art. 5 della Legge Regionale 6.12.1932 n. 88.

Elaborazione elettronica dei dati. La cifra è approssimata per difetto. 59 C.E. 64 18 APR 1984 Pisa, li 16 Marzo 1984

L'ESPERIMENTATORE
Dott. Ing. Gabriello BIANCHI
REGIONE TOSCANA

IL COORDINATORE
Ing. Mario Fontana
P. IL RETTORE

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Prof. Ing. Raffaello BARTELLETTI

relativa all'isolamento termico ed all'impianto di riscaldamento dell'edificio

SITO IN LOC. SAN LUCA - PER COMPLESSIVI 14 APPARTAMENTI

DI PROPRIETA' I.A.C.P.

I sottoscritti

CAPOVANI ROBERTO

PROGETTISTA
DELL' ISOLAMENTO TERMICO DELL' EDIFICIO

residente in MARINA DI CARRARA

via LUNENSE 33

CAPOVANI ROBERTO

PROGETTISTA
DELL' IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

residente in MARINA DI CARRARA

via LUNENSE 33

EDILVERNAZZA S.R.L.

COSTRUTTORE DELL' EDIFICIO

residente in CARRARA

via VII LUGLIO 11

VENTURI IMPIANTI S.R.L.

INSTALLATORE
DELL' IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

Via Pontremoli, 1

54031 CARRARA-AVENZA

residente in Tel. 0585/53291

via

CAPOVANI ROBERTO

DIRETTORE DEI LAVORI
(ISOLAMENTO TERMICO DELL' EDIFICIO)

residente in MARINA DI CARRARA

via LUNENSE 33

CAPOVANI ROBERTO

DIRETTORE DEI LAVORI
(IMPIANTO DI RISCALD. E ISOLAM. TUBAZ.)

residente in MARINA DI CARRARA

via LUNENSE 33

dichiarano, ciascuno per gli obblighi di competenza, e certificano sotto la propria piena responsabilità, ai sensi dell'art. 17 della legge 30-4-1976, n. 373 e dell'art. 20 del D.P.R. 28-6-1977, n. 1052, che i lavori eseguiti sono conformi alla documentazione depositata dal committente presso i competenti uffici comunali (la dichiarazione e la certificazione del progettista riguardano la conformità del progetto alle disposizioni di legge).

Data

In fede,

IL PROGETTISTA
DELL' ISOLAMENTO TERMICO DELL' EDIFICIO

IL PROGETTISTA
DELL' IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

IL COSTRUTTORE DELL' EDIFICIO

L'INSTALLATORE
DELL' IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

EDILVERNAZZA S.R.L.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(ISOLAMENTO TERMICO DELL' EDIFICIO)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(IMPIANTO DI RISCALD. E ISOLAM. TUBAZ.)

(1) Da presentarsi ai competenti uffici comunali unitamente alla dichiarazione di fine lavori.

UNITÀ SANITARIA LOCALE N. 2

AREA DI MASSA - CARRARA

EX UFFICIO SANITARIO CARRARA

OGGETTO: PARERE DI VISITA PREVENTIVA

Risposta al N.

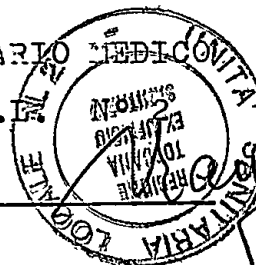
in data

20 Marzo 1985

Prot. N.

77/14

Carrara, 11.

Spett.le UFFICIO URBANISTICA
DEL COMUNE DI CARRARAe, p.c. AL TITOLARE DELLA LICENZASi certifica che la nuova costruzione sita in
Bonascola Villaggio S. Lucadi cui è titolare il Sig. IACP Massa-Carrara
risponde ai requisiti voluti dalle vigenti dispo
sizioni di Legge.Si rimette in esecuzione degli accertamenti di
cui all'art.5 della licenza edilizia, con riserva
di controllare perere favorevoleIL FUNZIONARIO
DELL' U.S.L.

3

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI MASSA E CARRARA

SEDE IN CARRARA

Tel. 72.241 - 72.242 - C.A.P. 54033

P. IVA e C.F. 0009379 045 9

Carrara, li

Prot. N.

Rif.to al foglio

OGGETTO: Caldaie murali per riscaldamento
installate negli alloggi del fab
bricato sito in loc. "S.Luca" (ANIA)

All'Ufficio Urbanistica
del Comune di
54033 CARRARA

In relazione a quanto in oggetto indicato si dichiara che gli alloggi summenzionati sono dotati di caldaie murali per riscaldamento inferiori alle 30.000 Kcal/h .

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Arch. Dino Galoni

Si prega di citare nella risposta il numero di protocollo della presente, trattando un solo argomento per lettera.

	DiGi/cl	
--	---------	--

Allegati:

Attestato di inscrizione nelle pratiche
126/81 C.E. n° 425 del 17/11/81



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

PROGRAMMA ANIA DI EDILIZIA RESIDENZIALE AGEVOLATA-CONVENZIONATA

Attestato riferito alla conformità delle abitazioni, alle caratteristiche prescritte.

Intervento: Costruzione di n.14 alloggi nel Comune di Carrara (MS) da parte dell'Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Massa-Carrara

Vista la legge 5.8.78 n.457, recante norme per l'edilizia residenziale;

Visto il D.M. 18.12.78 con il quale il Ministero del Tesoro di concerto con il Ministero dei LL.PP. ha emanato lo schema tipo della documentazione occorrente per la concessione di mutui agevolati;

Vista la Legge 1.1.1965, n.1179 e successive modificazioni;

Viste le deliberazioni ed integrazioni n.744 e 44 del 30.12.80, n.369 del 14.7.81, n.476 del 27.7.82 con le quali il Consiglio Regionale ha emanato le norme procedurali e le prescrizioni tecniche;

Visti i risultati del sopralluogo è risultato che l'edificio è stato realizzato in conformità delle vigenti norme Statali e Regionali e del progetto approvato,

SI ATTESTA

- che la costruzione in oggetto è stata regolarmente eseguita e che gli alloggi possiedono le caratteristiche tecniche previste dagli art.16 e 43 della Legge n.457 del 5.8.78 e delle deliberazioni del Consiglio Regionale n.744 e 44 del 30.12.1980 e quelle indicate dall'operatore nella domanda presentata;

- che sono state rispettate le procedure e i vincoli economici fissati dalle norme ed i provvedimenti del programma ANIA.

IL SINDACO
(Costa Alessandro)

IL DIRIGENTE SETTORE URBANISTICA
(Dr.Arch. Pier Luigi Bessi)

PRATICA N° 64/59

REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

Prot. N° 9849 GR.1

Massa, 11 24 APR. 1984

AL *Leop. Gerardo Cleps*
Via Puccini, 14

Carrara

e p.c.

AL SINDACO DEL COMUNE di

Carrara

OGGETTO: Legge 5/11/1971 n° 1086 - Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e pre-compresso ed a struttura metallica.

Costruzione fabbricato in *località S. Lucia* -

Ditta: *Istituto Autonomo per le Case Popolari di Massa - Carrara*

In relazione alla denuncia depositata in data *2/2/1983* al N° *64/59* e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce una copia del certificato di collaudo munita dell'attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'art.7 della Legge. 5 Novembre 1971 n° 1086.

Detto certificato è corredato del verbale delle prove di carico.

Una copia degli elaborati suddetti è custodita agli atti di questo Ufficio.

IL COORDINATORE
(Ing. M. Fontani)

Fontani

COMUNE DI CARRARA

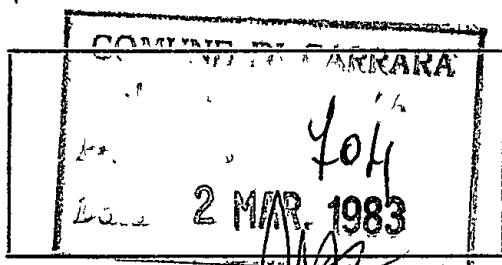
UFFICIO URBANISTICA

DALLA DATA ODIERNA, PER IL RILASCIO DEI CERTIFICATI DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI, OCCORRONO I SEGUENTI DOCUMENTI:

- 1)- COLLAUDO OPERE IN c. a. O ACCIAIO (eventuale) .- ✓
- 2)- VISITA PREVENTIVA DELL' UFFICIALE SANITARIO.- ✓
- 3)- COLLAUDO DA PARTE DELL' A.N.C.C. PER CALDAIE USO RISCALDAMENTO *(solidificanti)* SUPERIORI A 30.000 Kcal/h .-
- 4)- DICHIARAZIONE CONGIUNTA (da allegare al tagl. "C" di fine lavori) CON LA QUALE? CIASCUNO PER GLI OBBLIGHI CHE GLI COMPETONO, IL PROGETTISTA, IL COSTRUTTORE E IL DIRETTORE DEI LAVORI, CERTIFICANO SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ, LA RISPONDENZA DEI LAVORI ESEGUITI ALLA DOCUMENTAZIONE DEPOSITATA DAL COMMITTENTE A NORMA DELL'ART. 17 PRIMO COMMA LEGGE 30/4/76 n° 373.-
- 5)- LETTERA LIBERATORIA DA PARTE DELL'UFFICIO TECNICO (sezione opere igieniche) RIGUARDANTE L' ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA. *(brevetto)*
- 6)- DOCUMENTAZIONE AI SENSI DELLA LEGGE 64/74 E LEGGE REG. 88 (sismica) *(ultimo rapporto a struttura ultimata)*

I. A. C. P.

S. LUCA ~ FONDI
ANIA



2 MAR. 1983

Umbri 3/3/83

n.	anno 1981
tagliandi 1432	

Carrara

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI
CARRARA

Il sottoscritto PAG. LUIGI BADIALI PRESIDENTE I.A.C.P. residente a
CARRARA Via ROMA n. 30
titolare della CONCESSIONE n. 425 datata 17.11.81 rinnovata 11.2.83,
per la costruzione di un fabbricato ubicato in Via Provinciale Carrara Avenza (PEEP)
località BONASCOLA S. LUCA, con la presente.

RICHIEDE

a norma dell'art. 17 del R.E.C. sopralluogo da parte di codesto ufficio per definire gli
allineamenti e concedere nulla osta per l'inizio dei lavori previo versamento della
quota per diritti d'ufficio.

Distintamente.

Il Titolare della Concessione

IL PRESIDENTE

(Luigi Badiali)



ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 28.2.83 con bolletta
n. 2227 ed il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il giorno
28.2.83 alle ore 9.00 da parte del Geom. MEL P. NOVI
(nome e cognome del funzionario).

Lettera di conferma del G.C. n. del

Consegna del certificato da parte di

Il Funzionario

PROPRIETARIO PIÙ LUIGI BADALI PRESIDENTE I.A.C.P. nato a MAJA
il 13.04.1904 residente a CARRARA
Via ROMA, 30 (SEDE I.A.C.P.) n. 30

DIRETTORE DEI LAVORI DOTT. ARCH. DINO GELONI nato a CARRARA
il 09.09.1941 residente a CARRARA
Via ROMA, 30 (SEDE I.A.C.P.) n. 30

TITOLARE IMPRESA VERNAZZA FABBIO nato a TOLONE (F)
il 15.07.58 residente a CARRARA
Via MOLINA n. 19

Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della concessione e dal Direttore dei Lavori e delle quali i medesimi si dicono garanti, ed eseguito nell'intento di rispettare in modo esatto le linee di progetto di cui alla concessione, intendendosi questo allineamento strettamente conforme alla medesima — salvo contestazioni che debbono essere avanzate e chiarite all'atto dell'allineamento stesso prima dell'ottenimento del nulla osta di inizio lavori — rimanendo tuttavia impegnati sia i titolari della concessione che il Direttore dei Lavori che l'Assuntore dei Lavori al rispetto della concessione nei confronti della quale essi sono sempre responsabili ai sensi dell'art. 31 della legge 17-8-1942 n. 1150 e successive modifiche.

Il Titolare della Concessione

IL PRESIDENTE

(Luigi Badali)

Il Direttore dei Lavori

Dott. Arch. Dino Geloni

L'Assuntore dei Lavori

EDILVERNAZZA S.p.A.

CARRARA

Il Tecnico Comunale



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif. richiesta del 2-3-1983

Carrara 2-3-1983

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in BONASCOLA
LOCALITÀ S. LUCA mapp. 55 parte ° 76
del Sig. I.A.C.P. (Rag. Luigi BADALI PRESIDENTE) residente a CARRARA
Via ROMA n. 30

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

Vista la nomina:

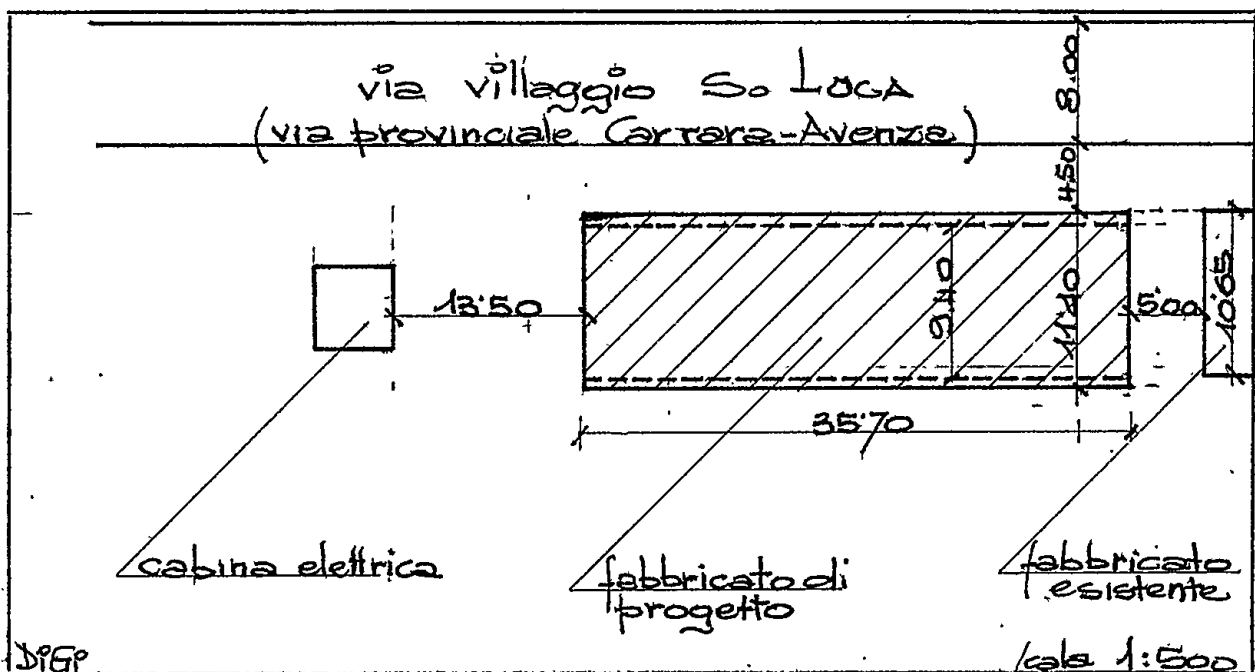
Direttore dei Lavori DOCT. ARCH. DINO GELONI residente a CARRARA
Via ROMA n. 30

iscritto all'Ordine/Collegio degli architetti n. d'ordine

Impresa titolare EDILVERNATTA S.A.S. residente a CARRARA
Via 7 LUGLIO n. 11

Il tecnico comunale Geom. MARCO C. recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

A maggior chiarimento si riporta il seguente schema, che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore dei lavori ed il tecnico comunale sottoscrivono.



Il Proprietario
IL PRESIDENTE
(Luigi Badali)

Il Direttore dei Lavori
Dott. Arch. Dino Geloni

L'Impresa
EDILVERNATTA S.A.S.

Il Tecnico Comunale
Geom. Marco C.

Il Capo Sezione
V. V. V.

L'Ingegnere Capo

ISTITUTO AUTONOMO PER LE C.E.S.E. POPOLARI
della
Provincia
di MASSA
CARRARA



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif. richiesta del 2.3.1983

Carrara 2.3.1983

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in BONASSOLA

Località S. LUCA mapp. ES parte p. 76
del Sig. I.A.C.P. (Pag. Luigi BADIALI PRESID^{TE}) residente a CARRARA
Via ROMA n. 30

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

Vista la nomina:

Direttore dei Lavori DOTT. ARCH. DINO GELONI residente a CARRARA
Via ROMA n. 30

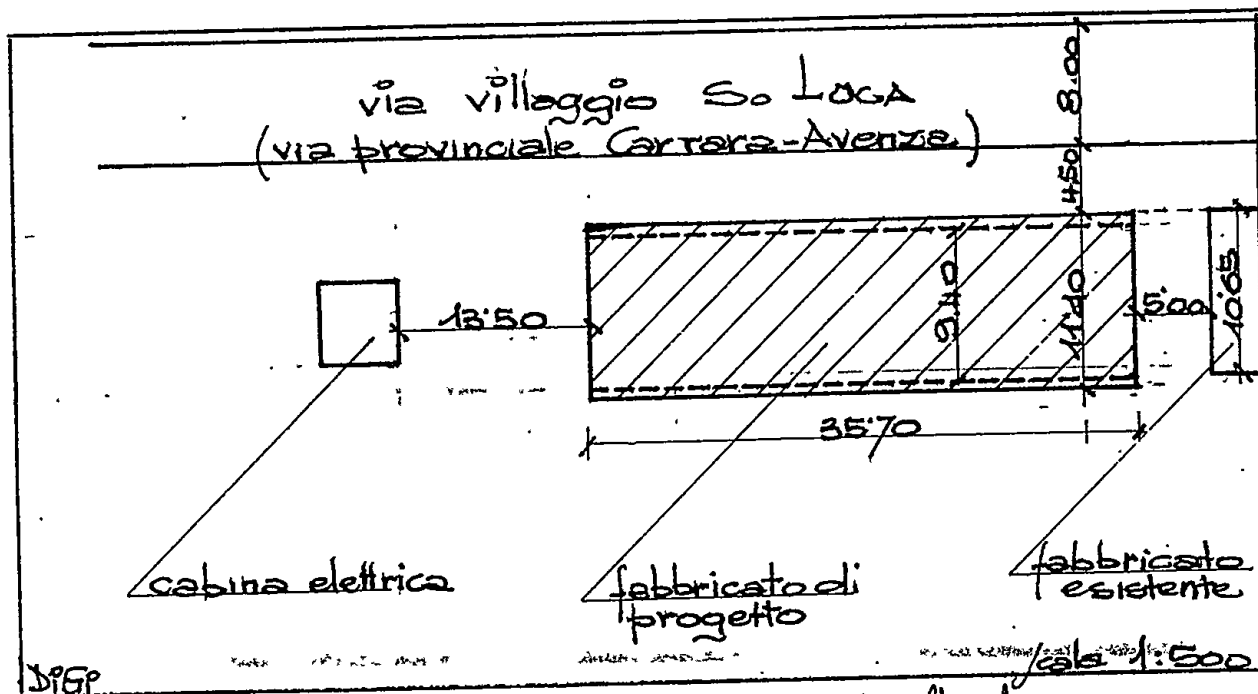
iscritto all'Ordine/Collegio degli architetti n. d'ordine 753

Impresa titolare EDILVERNAZZA S.A.S. residente a CARRARA

Via 7 LUGLIO n. 11

Il tecnico comunale GEOM. MARCUCCI recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

A maggior chiarimento si riporta il seguente schema, che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore dei lavori ed il tecnico comunale sottoscrivono.



Il Proprietario

IL PRESIDENTE

Il Direttore dei Lavori

Dott. Arch. Dino Geloni

L'Impresa
EDILVERNAZZA S.A.S.

Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo





COMUNE DI CARRARA

Carrara, 11. 4. 1985

VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI

Il sottoscritto GEOM. MARCONI C. nelle vesti di
Tecnico Comunale Accertatore in data odierna _____ ha effettuato
sopralluogo di controllo e accertamento ultimazione lavori per il fabbricato
posto sul terreno contraddistinto catastalmente col mappale n° 651/P
foglio 76 sez. 1 ubicato in BONASCOLA
via PROVINCIALE di proprietà Sig. _____
IACP
residente in CARRARA riscontrando quanto segue:

- 1)- I lavori risultano totalmente ultimati;
- 2)- I lavori risultano ultimati limitatamente a L FABBRICATO
NENTRE NON È STATO ESEGUITA LA
SOLETTA PER PORTICO LATO MONTE

Si sono verificate le seguenti difformità:

- 1)- alla forma della pianta;
- 2)- alla natura del prospetto _____
- 3)- alla misura dell'altezza;
- 4)- alla distribuzione interna a n° vani _____
- 5)- alla destinazione _____

Al sensi dell'art. 15 comma 1° legge 6 Agosto 1967 n° 765 sono state
riscontrate eccedenze superiori al 25% nei confronti di quanto prescritto dalla
licenza:

- 1)- nell'altezza;
- 2)- nel distacco dal confine;
- 3)- nella superficie coperta;
- 4)- nel volume;
- 5)- nella destinazione.

L'infrazione è stata segnalata:

- 1)- alla competente Autorità Comunale in data _____
- 2)- alla Intendenza di finanza in data _____

IL TECNICO ACCERTATORE

V° LIARCH CAPO SEZIONE
V° L'INGEGNERE CAPO



COMUNE DI CARRARA

Oggetto: Richiesta concessione edilizia.-

Prot. n° 26358/3742

Carrara, 11 17 Nov. 1981

RACCOMANDATA R.R.

AL SIG. I.A.C.P.

Via Roma, 30

CARRARA

Mi prego informarla che in data 17 Nov. 1981 è stata rilasciata la concessione edilizia da Lei richiesta per i lavori di costruzione di fabbricato uso civile abitazione

a Benascola Via Provinciale

e che dalla data del ricevimento della presente decorre il termine di un anno previsto dall'art. 4 comma IV° della legge 28/1/77 n°10 per l'inizio dei lavori e di 3 anni di cui al punto 1 della deliberazione del Consiglio Comunale n°248 del 20/1/78 per l'ultimazione dei lavori.

La S.V. è invitata a volersi presentare, prima dell'inizio dei lavori, presso la Sez. Urbanistica del Comune per il ritiro dell'atto nei giorni di Lunedì, Mercoledì, Venerdì dalle ore 8,30 alle 12,30, cinque giorni dopo il ricevimento della presente.



IL SINDACO

RELAZIONE DI NOTIFICA - L'anno milionovecento 81
del 17 del mese di Novembre
ho e l'essenza della presente, la notifico ad ogni effetto di
legge e per ciò che compete al presente ufficio del Sig.

nella sua residenza in

consegnandola a mani di Aspirante Dammato

FIRMA DEL RICEVENTE

IL NOSTRO COMUNALE

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI MASSA E CARRARA

SEDE IN CARRARA

TEL. 72.241 - 72.242 - C. A. P. 54033

12 OTT. 1981

Carrara, li

Prot. N.

Rif.to al foglio

A1

Sig.

SINDACO

Comune di Carrara

54033

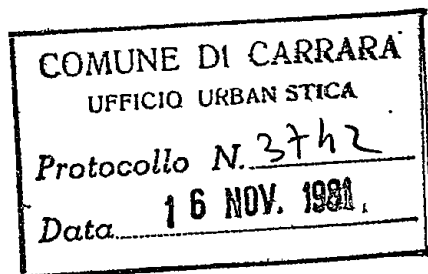
CARRARA

OGGETTO: Progetto per la costruzione
di un fabbricato contenente n.24 alloggi
in Comune di CARRARA/Loc. Bonascola
Legge 5/8/1978, n.457
Agevolata-Convensionata

Il sottoscritto Dott. Arch. Dino Geloni, nella sua qualità di Progettista del fabbrica-
to di cui alla presente richiesta, presa conoscenza del contenuto della Circolare n. 4
del 5/2/1960 della Direzione Generale dei Servizi Antincendi e della nota n.1088 del
Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Massa-Carrara, dichiara sotto la propria perso-
nale responsabilità che il Progetto riguarda edificio per il quale a mente della Circo-
lare predetta non è imposto l'obbligo di sottoporre gli elaborati tecnici all'esame
del locale Comando Vigili del Fuoco, in quanto ogni alloggio è dotato di caldaiette
singole.

Il Progettista
(Dott. Arch. Dino Geloni)

16 NOV. 1981



Si prega di citare nella risposta il numero di protocollo della presente, trattando un solo argomento per lettera.

--	--	--

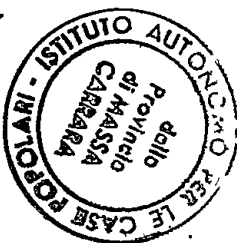
Allegati :

IL DIRETTORE TECNICO
(Dott. Arch. Dino Beloni)

Dott. Sergio Jancurini
Architetto

IL PRESIDENTE
(Luigi Badiali)

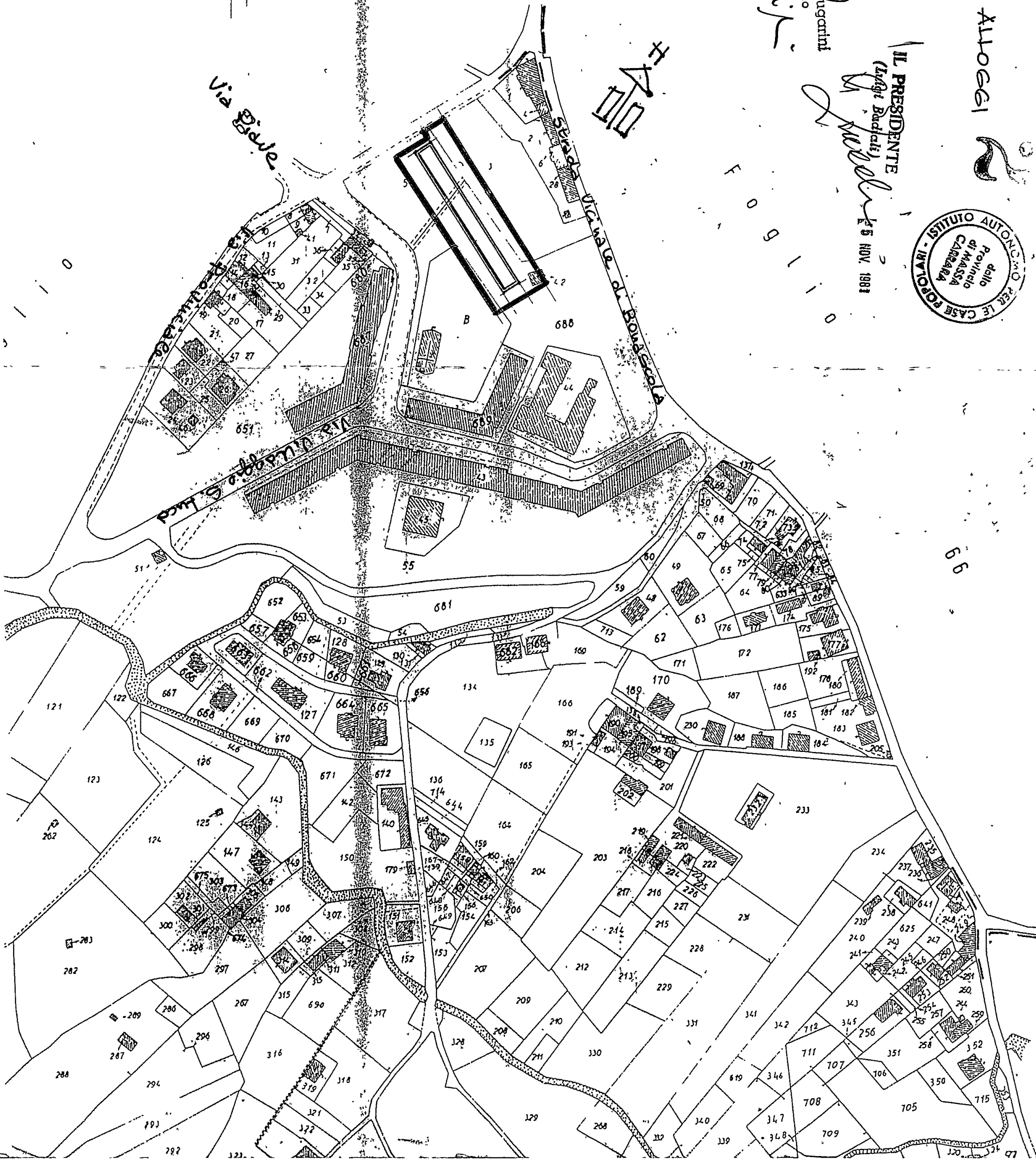
15 NOV. 1981



PLANIFICAZIONE PAPP 1:2000
FOGLIO 16
mappate 688/ parte

Via Biale

VIALE DI BONACCIA



Dott. Ing. GERARDO CLA.
Via Puccini, 11 - Tel. 42637
M.A.S.S.A

FABBRICATO da adibisri ad uso di civile abitazione
sito in Comune di Carrara - Località S. Luca - Via

Villaggio S. Luca

di proprietà della Ditta T.A.C.P. (Istituto Autonomo
Case Popolari) - Carrara

LAVORI eseguiti dall'impresa S.a.s. Edilvernazza

con sede in Carrara Via 7 Luglio

PROGETTO redatto dal dott. arch. Piccioli Fabrizio

CALCOLO delle strutture in cemento armato Dott. Ing.

Pietro Orsini

Direttore dei Lavori Dott. Arch. Dino Geloni

Il fabbricato risulta composto da fondazioni formate

da platea e travi rovesce in c.a.

Strutture in elevato formate da travi e pilastri

in C.A.

Copertura con tetto del tipo a capanna con struttu-

re portanti in C.A. e orditura composta da travetti

in cemento laterizio armato.

AREA coperta del fabbricato circa mq. 360.

Piani Fuori terra N. Quattro.

I singoli piani sono suddivisi da solai in cemento

laterizio armato dello spessore di cm. 16 muniti di

solette collaborante di ca. 4 poste sull'estradoss.

VERBALE DELLE PROVE DI CARICO.

L'anno millenovecentottantaquattro il giorno otto del mese di Marzo alla presenza dei signori Geom. Di Girolamo Damiano e Vernazza Giliante è stato sottoposto a prova di carico il solaio di calpestio di un vano del piano primo, solaio di calpestio dello stesso tipo e delle stesse caratteristiche di tutti gli altri solai di calpestio del fabbricato.

Detto solaio è del tipo a travetti in cemento laterizio armato dell'altezza di cm. 16 e della luce di m. 5,00.

La Prova è stata eseguita secondo le norme previste dal R.D. n. 2229 del 16/11/1939.

E' stata caricata una striscia di solaio avente larghezza di m. 1,00 con un sovraccarico di Kg. 500/mq.

Pertanto sulla striscia di solaio di mq. 5,00 sono stati posti q.li 25 di carico uniformemente distribuito mediante

tre pacchi di mattoni in laterizio del peso complessivo di q.li 25.

E' stato posto in corrispondenza della sezione di mezzeria un flessimetro tipo Fernero con divisioni

del quadrante corrispondente ad 1/10 di mm.

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

Successivamente si sono fatte le seguenti letture:

ORE	CARICO IN KG.	FRECCIA REALE IN MM.
9	0	0,00
10	1.250	0,20
11	2.500	0,50
13	2.500	0,50
15	2.500	0,50
16	1.250	0,30
17	0	0,00

Poichè la freccia reale rilevata è da ritenersi entro i limiti di sicurezza prescritti dalla Scienza delle Costruzioni e poichè la struttura caricata ha denotato un buon comportamento elastico, il risultato della prova è da ritenersi positivo.

Del che si è redatto il presente verbale delle prove di carico.

Massa li 8 Marzo 1984

Dott. Ing. Gerardo Claps

Dott. Ing. GERARDO CLAPS

Via Puccini, 11 - Tel. 42637

MASSA

Ing. Gerardo Claps

Dott. Ing. GERARDO CLAPS
Via Puccini, 11 - Tel. 42637
MASSA

FABBRICATO da adibirsi ad uso di civile abitazione

Sito in Comune di Carrara - Località S. Luca - Via

Villaggio S. Luca

di proprietà della DITTA I.A.C.P. (Istituto Autono-
mo Case Popolari) - Carrara.

LAVORI eseguiti dall'impresa S.a.s. Edilvernazza
con sede in Via 7 Luglio

PROGETTO redatto dal dott. arch. Piccioli Fabrizio

CALCOLO delle strutture in cemento armato dott.

ing. Pietro Orsini

Direttore dei Lavori dott. arch. Dino Gelloni

Il fabbricato risulta composto da struttura portan-
te in cemento armato con fondazioni formate da pla-
tea e travi rovesce in C.A.

Strutture in elevato formate da pilastri e travi in
C.A.

La copertura è realizzata con tetto del tipo a ca-
panna con struttura portante in cemento armato e
travetti in cemento laterizio armato

AREA coperta del fabbricato circa

Piani fuori terra N. Quattro.

I singoli piani sono suddivisi da solai in cemento

late izio armato dello spessore di cm. 16 muniti di

Si attesta l'avvenuta deposito del certificato di co-
municazione ai sensi dell'art. 7 della legge 5.11.1971 n. 1081

Pratica N° 64/59
Prot. N° 2819

24 APR. 1984

COPIA
J. Gennari

soletta collaborante dello spessore di cm. 4 posta
sull'estradosso.

= CERTIFICATO DI COLLAUDO =

PREMESSO:

- che in data 11/2/1983 con Concessione Edilizia n.
425 del Comune di Carrara venne concesso il nulla
osta edilizio per la costruzione del fabbricato in
oggetto (Rinnovamento);

- che veniva effettuata regolare denuncia delle
strutture in cemento armato del fabbricato presso
l'Ufficio del Genio Civile di Massa ai sensi della
Legge 5/11/1974 n. 1086;

- che tale denuncia veniva deposita al Genio Civile
di Massa il 3/3/1983 Pratica S. 59 C.A. 64;

- che, successivamente, il sottoscritto ha effettuato
in data 8/3/1984 le prove di carico su di un solaio
come è riportato nell'allegato verbale.

L'anno millenovecentottantaquattro il giorno 8 del
mese di Marzo, il sottoscritto dott. ing. Gerardo Claps,
iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia
di Massa Carrara, alla presenza dei signori Geom.
Di Girolamo Damiano e Vernazza Giliante, effettuava
una accurata visita a tutte le parti ispezionabili
del fabbricato accertando la buona esecuzione di tut-
te le opere ed in particolare delle strutture por-

tanti in cemento armato nonché la perfetta rispondenza fra le strutture eseguite e quelle progettate.

Sono stati effettuati numerosi riscontri, misurazione 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 C.A.

Oltre ad 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 coi quali saggi hanno dato risultati variabili da un minimo di 330 Kg/cm² ad un massimo di 380 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 numero-

se prove sclerometriche eseguite alle strutture in
opera compresi fra 330 Kg/cm² e 380 Kg/cm²; che le
prove di carico hanno permesso di accertare il buon
comportamento elastico delle strutture in esame; che
il Direttore dei Lavori ha rilasciato la richie-
sta Relazione Finale al Genio Civile; il sottoscrit-
to Collaudatore

= C E R T I F I C A =

che le strutture portanti del fabbricato in oggetto
di proprietà dell'Istituto Autonomo Case Popolari
(I.A.C.P.) di Carrara sito in Comune di Carrara lo-
calità S. Luca - Via Villaggio S. Luca, sono collau-
dabili come in effetti con il presente atto

= C O L L A U D A =

e che l'opera è conforme alla normativa sismica di
cui alla L. 2/2/74 n. 64 ed alle norme Tecniche di
cui al D.M. 3/3/75.

Massa li 20 Aprile 1984

IL COLLAUDATORE
(Dott. Ing. Gerardo Claps)

Dott. Ing. GERARDO CLAPS
Via Puccini, 11 - Tel. 42637
MASSA

Ing. G. Claps

2

REGIONE TOSCANA
UNITA' SANITARIA LOCALE N. 2
AREA DI MASSA CARRARA
SERVIZIO CASSA ECONOMALE

Codice fiscale N. 91000250455

MATRICE DI QUIETANZA N° 213100

Esercizio 198

Il sottoscritto ha ricevuto per conto della USL n. 2 dal Signor

I. A. C. P.

la somma di L.

15000

diconsi L.

quindici mila e

per

visita preventiva

Massa li 21-3-1985

IL RISCOUOTITORE SPECIALE

Q

⑤



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO TECNICO

Prot. N. Alleg. N.

Risposta a N.

del

Carrara, 22-03-85

OGGETTO: Nulla-Osta rilascio certificato ultimazione dei lavori.

Si dichiara che la Ditta

residente in

Via _____ ha presentato il progetto
di allacciamento alla fognatura comunale ed ha pa-
gato i relativi contributi per il fabbricato sito
in P. Lucio - Via Prov. le Cenerio
Orsini

IL TECNICO

Ditt. 1 A.C.P.

85/1294510 - Tagliando C

126/81

Dichiarazione di ultimazione
dei lavori

N° 1432

Carrara, li 18.01.1985

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Al Sig. Sindaco

Protocollo N. 446 del Comune di CARRARA

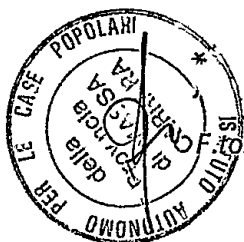
Data 20 FEB. 1985

Io sottoscritto Sig. Luigi Badiali
Presidente I.A.C.P.
nato a MASSA residente a

attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N. 425 per il progetto approvato in data 11/2/1983
a cui è stato dato inizio ai lavori in data 4/3/1983

dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i
lavori di cui alla concessione in oggetto sono stati ul-
timati in data 28.01.1985 sotto la direzione
tecnica del Sig. DOT. ARCH. DINO GELONI

La presente dichiarazione ha validità unica ed
assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali
la presente spetta per competenza.



IL PRESIDENTE
(Luigi Badiali)

[Handwritten signature]

E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica.
La mancata presentazione del tagliando comporta ai
sensi dell'art. 32 legge 17/8/1942 n. 1150 le sanzioni
previste dall'art. 41 della stessa legge modificata dallo
art. 13 della legge 6/8/67 n. 765, ed inoltre quelle
previste dall'art. 17 della legge 28/1/77 n. 10.

Ditt. 3 1 ACP

Tagliando B

Dichiarazione di completamento
copertura

N° 1432

21 GEN. 1984

Pol. N° 510

Carrara, li

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Al Sig. Sindaco
Protocollo N. del Comune di CARRARA

Data

27 GEN. 1984

Io sottoscritto Sig. PAOL. LUIGI

nato a MASSA residente a Via DONA, 30

attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N. 425 per il progetto approvato in data 11/2/1983

a cui è stato dato inizio ai lavori in data 4/3/1983

dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i
lavori di completamento della copertura sono giunti a
termine in data 20/1/1984

IL DIRETTORE DEI LAVORI
direzione tecnica del Sig. (Dott. Arch. Dino Seloni)

La presente dichiarazione ha validità unica ed
assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali
la presente spetta per competenza.



IL PRESIDENTE I.A.C.P.
(Luigi Badioli)

F.to

Luigi Badioli

E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica.
La mancata presentazione del tagliando comporta ai
sensi dell'art. 32 legge 17/8/1942 n. 1150 le sanzioni
previste dall'art. 41 della stessa legge modificata dallo
art. 13 della legge 6/8/67 n. 765, ed inoltre quelle
previste dall'art. 17 della legge 28/1/77 n. 10.

Dittà 1 ACP

85/1294510
Tagliando A

Dichiarazione di inizio lavori

N° 1432

Carrara, li 04.3.83 Marchi
#9/3/83

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

EXG. LUIGI BADIALI

Io sottoscritto Sig. PRESIDENTE I.A.C.P.

nato a MASSA residente a CARRARA

attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA

N° 425 per il progetto approvato in data.....

dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo

inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulte-

riori correzione che ho dato inizio ai lavori di costru-

zione di cui alla citata concessione in data 04.03.1983

sotto la direzione tecnica del Sig. Dott. Arch. Dino Feloni

La presente dichiarazione ha validità unica ed

assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali

la presente spetta per competenza.



IL PRESIDENTE
(Luigi Badiali)

Luigi Badiali

E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art. 32 legge 17/8/1942 n. 1150 le sanzioni previste dall'art. 41 della stessa legge modificata dall'art. 13 della legge 6/8/67 n. 765, ed inoltre quelle previste dall'art. 17 della legge 28 gennaio 1977 n. 10.