



Carrara, 28-10-70

# COMUNE DI CARRARA

## UFF. URBANISTICA

OGGETTO : Lavori di costruzione di un fabbricato ad uso civile in  
Via della Pace ed Arsenale

sul terreno distinto in Catasto alla Sez. A foglio 69 mappa numero 510/e proprieta' Prop. Cesare e Bartoli

I lavori in oggetto, autorizzati con licenza n. 69 del 4-4-1968

Sono stati iniziati in data 31-10-1968

Sono stati coperti in data 1-9-1970

Sono stati ultimati in data 22-11-1970

in conformita' alla licenza.

e' d'obbligo il sopralluogo da parte del U.F.U.

Le opere in c.a. risultano collaudate, come da lettera della Prefettura di Massa-Carrara n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

la costruzione si compone di vari linee di muratura uso accessori  
Van 4+2 accessori al piano terreno e Van 4+2  
accessori al primo piano tutto ad uso civile abitazione

Si rilascia in carta libera ad uso denuncia all'Ufficio Sanitario, alla Direzione S.A.R.I., all'Ufficio del Registro ed all'Ufficio del Catasto.

IL TECNICO ACCERTATORE - L'ARCHITETTO CAPO SEZIONE

*[Signature]*

*[Signature]*

SINDACO





# COMUNE DI CARRARA

Carrara 15-12-1987

## VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI

Il sottoscritto Guido Benvenuti nelle vesti di  
Tecnico Comunale Accertatore in data odierna \_\_\_\_\_ ha effettuato  
sopralluogo di controllo o accertamento ultimazione lavori per il fabbricato

posto sul terreno contraddistinto catastalmente col mappale n° 510/e

folgio 64 sez. A ubicato in Strada della Pace

Via \_\_\_\_\_ di proprietà Sig. Roberto Bertoli e  
Bertoli Laura

residente in \_\_\_\_\_ riscontrando quanto segue:

- 1)- I lavori risultano totalmente ultimati si
- 2)- I lavori risultano ultimati limitatamente a \_\_\_\_\_

Si sono verificate le seguenti difformità: - scolo esterno - vedi seguenti

- 1)- alla forma della pianta; in rosso nel progetto
- 2)- alla natura del prospetto \_\_\_\_\_
- 3)- alla misura dell'altezza;
- 4)- alla distribuzione interna a n° vani \_\_\_\_\_
- 5)- alla destinazione \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 15 comma 1° legge 6 Agosto 1967 n° 765 sono state riscontrate eccedenze superiori al 2% 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 licenza in data \_\_\_\_\_

IL TECNICO ACCERTATORE  
Guido Benvenuti

V° LIARCH. CAPO SEZIONE

V° L'INGEGNERE CAPO

COMUNE di CARRARA

Ufficio Urbanistica

Prot.n° \_\_\_\_\_

Carrara li 15-12-1970

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. M. Ropa Cesare e Bertoli Laura ubicato a d. Avensp. V. p. dell'p. C. del giusto il certificato di ultimazione lavori datato 15-12-1970 n° .....

Il Tecnico accertatore

*Dei*



L'Ingegnere Capo

*Luigi*

Carrara, li 13-5-1968.....

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL  
COMUNE DI = CARRARA =

Il sottoscritto ROSA CESARE.....residente a  
~~.....~~ AVENZA..... Via le ss. Settembre  
n° 232 - titolare della licenza di costruzione datata  
4-4-1968.....n° 69....., per la costru-  
zione di un fabbricato ubicato in Via della Noce  
in località AVENZA..... 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  
Rosa Cesare.....

\*\*\*\*\*  
ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO:

La presente richiesta è pervenuta all'Ufficio Urbani =  
stica il giorno 13-5-1968..... alle ore 10.....  
ed il sopraluogo per l'allineamento è stato effettuato  
il giorno detto..... alle ore 11.30 da parte,  
del Geom. Mel. P. L. Via..... (nome del fun =  
zionario)

Il funzionario  
Mel. P. L. Via.....

Rif. Richiesta del 13-3-1968....

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in AVENZA....Mappale n° 510/e...Sez. A. F° 67 di proprietà del sig. ROSSO CESARE....residente a AVENZA.... Via le XX Settembre n° 229

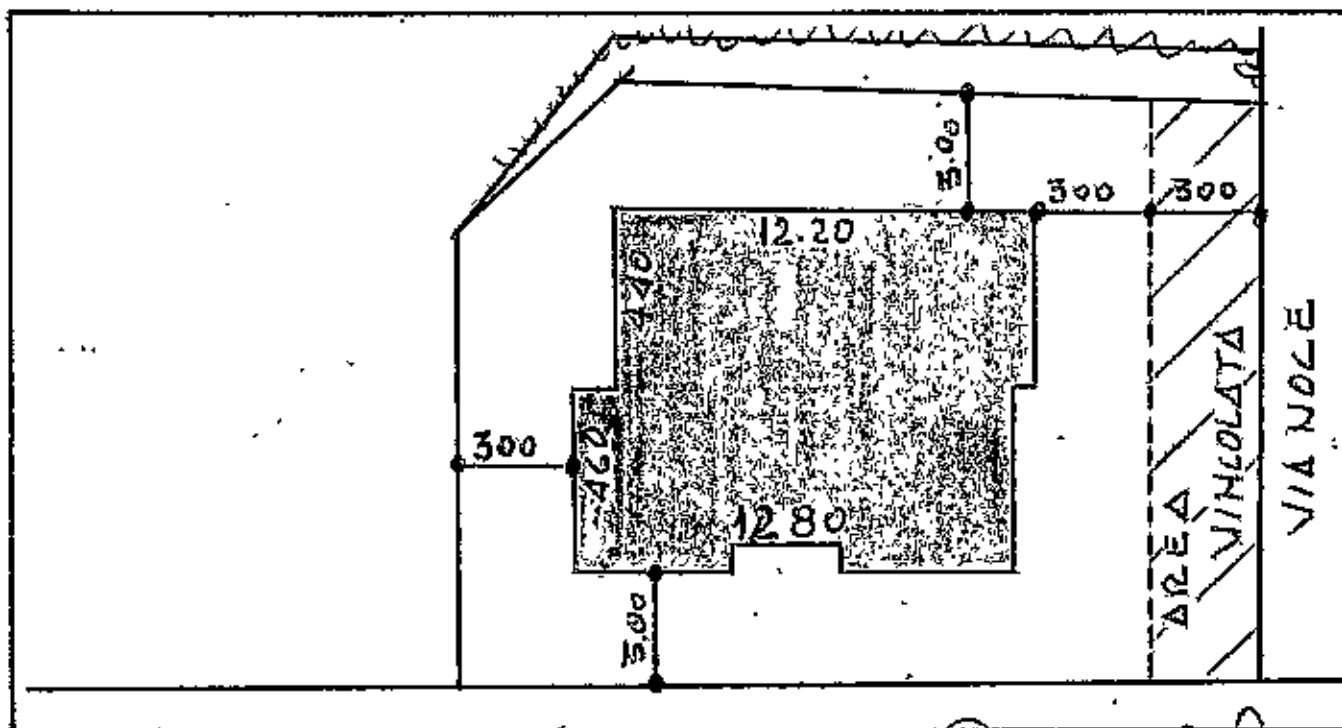
Tracciate le fondazioni, il proprietario del fabbricato chiede allo Ufficio Urbanistica la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto.

Vista la nomina :

- 1) Del Direttore dei Lavori LOBASCIO Leonardo...residente ad AVENZA Via C. S. FORZA.....n°.....;
- 2) Dell'Impresa In economia.....residente a..... Via.....n°.....;

il Tecnico Comunale MELI P. LUIGI....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..... *Rosso Cesare*  
 IL DIR. DEI LAVORI..... *Roberto Rossetti*  
 L'IMPRESA In Economia.....

IL TECNICO COMUNALE..... *Meli P. Luigi*  
 IL CAPO SEZIONE..... *Vanni*

L'INGEGNERE CAPO..... *[Signature]*

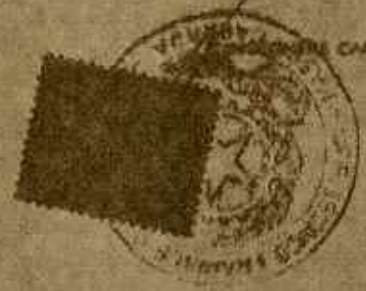


UFFICIO TECNICO CATASTRALE di  
Comune di GARRARA Sub. Cata. A Allegato a nota di voltura n° \_\_\_\_\_ dell'anno \_\_\_\_\_

Estretto di mappa che si rilascia esclusivamente a scopo di frazionamento a termini dell'articolo 57 del Testo Unico delle leggi sul Nuovo Catasto Terreni, modificato dall'art. 1 della legge 17 agosto 1945, n° 1045; soggetto ai soli diritti di disegno (tributi speciali) ai sensi del D. L. 11 maggio 1947, n° 378 e successive modificazioni.

PREZZO  
di  
VENDITA  
L. 20

*Cons. Virola*



*Amella*

*3/1*



*180  
10  
10  
10  
10  
150*

*Scala 1:2000*

**PARTICELLE DA FRAZIONARE**

SEZIONE	FOGLIO	NUMERO		TARIFFA		QUALITA	Cassa Simboli moltiplicatori	SUPERFICIE			REDDITO		
		Princ.	Sub.	Reddito dominiale	Reddito agrario			Ha.	a.	ca.	Dominiale	Agrario	
A	67	710		90c	29c	Sen. arb. Puzgno	3	17	67	109	03	51	24

**RISULTATO DEL FRAZIONAMENTO**

FOGLIO	NUMERI				SUPERFICIE			REDDITO		DITTA DA INTESTARSI	
	Provvisori		Definitivi		Ha.	a.	ca.	Dominiale	Agrario		
	Princ.	Sub.	Princ.	Sub.							
67	510 a				4	93	24	35	14	30	PUVIA CHERO nato a Carrara il 11 1916
67	510 b				3	50	31	50	10	15	PUVIA RADELLIHA nato a Carrara il 16 Ottobre - 1913
67	510 c				2	66	25	70	7	60	PUVIA CARLA nato a Carrara il 10 1922
67	510 d				3	08	21	72	8	33	PUVIA CHERO nato a Carrara il 1 1916
67	510 e				2	71	24	39	7	80	PUVIA MARIN ROBERTO nato a Carrara il 16 Novembre 1927
67	510 f				0	81	7	29	2	34	PUVIA CHERO nato a Carrara il 1 1916
67	510				17	67	169	03	51	24	

*NCV*

Il presente tipo è stato eseguito dal sottoscritto in base ai rilievi sul luogo.

IL PERITO *Paolo Fabbro Colivisti*  
 iscritto all'albo della Provincia di *MS*

LE PARTI O I LORO DELEGATI

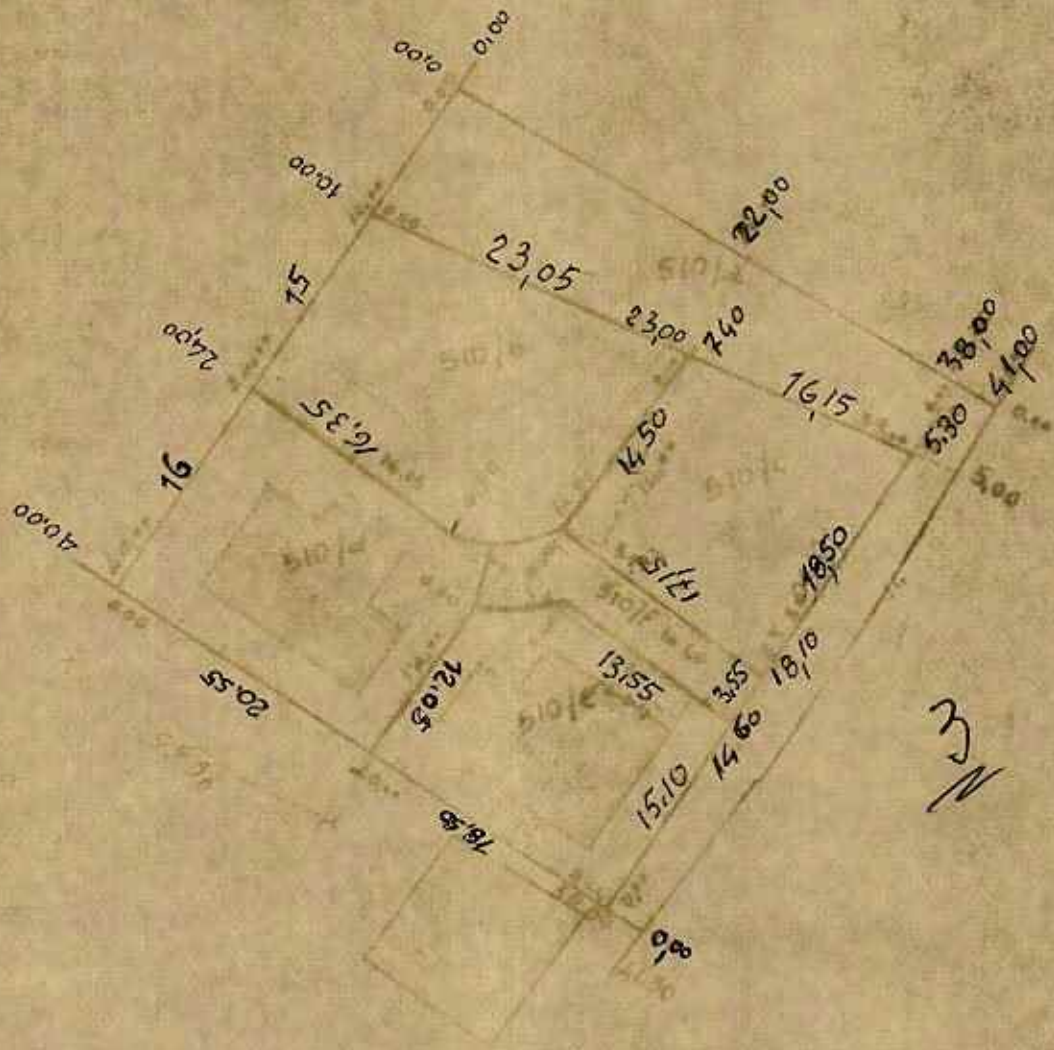
Riconosco la regolare ripartizione della superficie e dei redditi

IL CAPO SEZIONE

Verificato in campagna e

IL TECNICO ERARIALE

L'INGEGNERE CAPO ERARIALE



01.00  
 00.00  
 10.00  
 23.05  
 22.00  
 23.00  
 7.40  
 38.00  
 41.00  
 24.00  
 5.7  
 16.35  
 14.50  
 16.15  
 5.30  
 4.00  
 16  
 17.5  
 19.50  
 20.55  
 72.05  
 13.55  
 3.55  
 18.10  
 15.10  
 14.60  
 8.0  
 78.80

33



CESARE ROPA  
LAURA BERTOLI

NOTAIO  
CARDI CIGOLI  
Via N. Sauro n. 66 - Tel. 07.211  
54036 - MARINA DI CARRARA

u

Registrazione n. 2003

Decreto n. 107

Registrato a Carrara

il - 6 MAR. 1968

al n. 305 vol. 158

atti pubblici es. 16

lire 2.000

CONTRATTO DI VENDITA

PIZZA - PIZZA

Repubblica Italiana

Il sottoscritto CESARE ROPA, nato a Carrara il 16 novembre 1927, di

professione di commerciante

(C.C./P.P.)

con suo domicilio in Carrara, CA. Carrara, Via Saverio  
Pezzi n. 107,

ha venduto a me sottoscritto Cesare Cardì Cigoli, iscritto in  
Carrara, iscritto nel ruolo del Sostituto Giudice  
della CA. Carrara, Specie e di Carrara,

tutto presente

Donna Rosa PIZZA, nata a Carrara il 16 novembre 1927,  
abitante in Carrara Carrara, Via Silvio Pellico  
n. 71, coniugata con me sottoscritto

Cesare Cardì Cigoli, nato a Carrara il 16 novembre 1933, di  
professione in Carrara Carrara, Via Adam n. 10, debitore  
tutto di me sottoscritto

Donna Laura Bertoli di Ropa, nata a Carrara il 17 maggio  
1920, e domiciliata in Carrara Carrara, Via Adam n. 10,  
coniugata

Donna consenziente, che desiderava la separazione, e  
dalla cui separazione risultava in totale assenza di  
particolarità di comune accordo all'adempimento del

Trascritto a Massa

il 9 marzo 1968

vol. 686 n. 1188

d'ordine        e vol. 1114

n. 1000 di formalità

SPECIFICA

Onerario 2000

Carta 10

Scrittura 400

bolli 6

Totale Lire 2.416



1/2

53-18 BRACCI  
MOTORE ANNA

mentiori, all'istita d'ente degli

Articolo primo

La Ditta Maria Dono Doria verso di Cigo, Corno Co-

di Laura Martelli in Roma che ha intestato, in nome

scritto di Ferraro in Comune di Curcuma, locustità

scritta, della superficie estensiva di are due e con

linea estensiva (m. 1,71), situata al Catasto Cur-

cuma alla Carta, mappa 510/e, pagina 1049;

la cui istita proprietaria Maria Doria, promossa Dora Vito-

torini, proprietaria Maria Doria, nella istita.

Articolo secondo

La vendita è fatta a corpo, e comprende tutti gli

accessori.

Di ciò atto che il venditore si riserva quanto detto

presente vendita avviene, mediante consegna di quante

are a Corno Corno nel distretto mappa 510/e, di

proprietà Dora Doria, per multiplicità via della Ma-

ria.

Articolo terzo

La vendita/contratto in tutta proprietà di cui è

venduto, in cui licenza di uso, istita, istita,

transazioni proprietarie di istita;

Le parti dichiarano di aver effettuato personalmente

il presente contratto.

Articolo quarto

AD ILLUSTRE  
Dottor  
Corno  
Corno  
Corno  
Corno  
Corno

COV  
MOTORE ANNA





ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

RILEVAZIONE DELL'ATTIVITÀ EDILIZIA

Opere progettate

Mod. ISTAT/11/201/P

Denominazione e N. distintivo da apporre con il timbro	
Comune	
Provincia	

Riservato ISTAT	
	1

NOTIZIE GENERALI SULL'OPERA

<p>a) NATURA</p> <p>1 <input checked="" type="checkbox"/> Nuovo fabbricato <u>UNICO</u></p> <p>2 <input type="checkbox"/> Ampliamento per ricavare intere abitazioni</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Ampliamento per ricavare singoli vani</p>		<p>Sito in <u>V. Nuovo di P.R.</u> (via, piazza) <u>DUEZZO</u></p> <p>Inizio dei lavori _____ (mese, anno)</p>	
<p>Licenza di costruzione N. <u>69</u> rilasciata il <u>13 - 4 - 1968</u> (giorno, mese, anno)</p> <p>Intestata a <u>ROSSI Cesare e BERTOLI Laura</u></p>			
<p>Proprietario del fabbricato <u>dell.</u></p>			
<p>Impresa costruttrice _____</p>			
<p>b) FINANZIAMENTO</p> <p>1 <input checked="" type="checkbox"/> Privato</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Privato con contributo dello Stato o di Enti Pubblici</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Dello Stato o di Enti Pubblici</p>		<p>c) DESTINAZIONE</p> <p>10 <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Attività economica (specificare: ufficio, banca, albergo, ecc.)</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Altra attività (specificare: caserma, scuola, ospedale, ecc.)</p>	
<p>d) TIPO</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Popolare</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Medio</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Superiore al medio</p> <p>4 <input type="checkbox"/> Rurale</p>		<p>e) STRUTTURA PORTANTE</p> <p><i>In sito</i></p> <p>1 <input checked="" type="checkbox"/> Pietra e mattoni 2 <input type="checkbox"/> Cemento armato</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Acciaio 4 <input type="checkbox"/> Altra</p> <p><i>Prefabbricata</i></p> <p>5 <input type="checkbox"/> Acciaio 6 <input type="checkbox"/> Altra</p>	
<p>f) IMPIANTI CENTRALI</p> <p>1 Riscaldamento si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/></p> <p>2 Condizionamento si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3 Ascensore si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/></p>		<p>g) DIMENSIONI</p> <p>Superficie coperta <u>1075</u></p> <p>Piani fuori terra <u>2</u> (compreso il seminterrato)</p> <p>Volume V/P m<sup>3</sup> <u>522</u> della parte fuori terra</p> <p>Volume totale V/P m<sup>3</sup> <u>522</u> (compreso l'interrato)</p>	

CONSISTENZA DELL'OPERA

Totale Abitazioni	VANI DI ABITAZIONE			Locali destinati ad altro uso	Totale generale vani e locali	ABITAZIONI COMPOSTE DI STANZE													
	Stanze	Accessori	TOTALE			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 e oltre				
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4 = 2 + 3	5	6 = 4 + 5														
1	4	2	6	5	11				1										

Data di fine lavori \_\_\_\_\_ (mese, anno)

Licenza d'uso (abitabilità, agibilità) richiesta il \_\_\_\_\_ (giorno, mese, anno)



Mub

COMUNE di CARRARA  
Ufficio - Urbanistica

Carrara li 16 Aprile 1968

Prot. n° 1586/101

17.4.68

Signor ROPA Cesare e BERIOLE Laura  
Viale XX Settembre n°232

AVENZA

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  
situato in Avenza via nuova di P.R.G. presentato il 18/1/1968  
approvato dal competente organo in data 4/4/1968

Ai sensi degli artt. 7 e 8 della Legge 5/3/1963 n°246, la S.V.  
dovrà provvedere, entro 90 giorni dalla data di notifica del pre-  
sente atto, al versamento presso la Tesoreria Comunale di 1/24  
dell'imposta dichiarata nella denuncia da Lei compilata il \_\_\_\_\_  
mod. SD/3072

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 de-  
correre dal primo bimestre solare dalla data del primo versamento.

In caso di pagamento in unica soluzione verrà accordato uno  
sconto del 15%.

Si fa presente che il Comune, ai sensi dell'art. 17 della legge  
sopracitata, si riserva la facoltà di rettificare le denunce en-  
tro un anno dalla loro presentazione.

IL SINDACO



RELATA DI NOTIFICA

L'anno 1968 e questo giorno 20  
del mese di Aprile io sotto-  
scritto Masso Comunale ho noti-  
ficato copia del presente atto  
al Sig. Ropa Cesare

consegnandolo a mano di Corsi  
Giorgio progettista

Il Masso Comunale

Deamerchi

U

COMUNE di CARRARA  
Ufficio Urbanistica

Prot. n° 1586

Carrara li 4.2.1968

OGGETTO: Accoglimento della domanda di costruzione.

Al Sig. ROPA Carlo  
Berteloni

Mi prego informare la S.V. che la domanda di Costruzione  
Via Nuova ALENZA

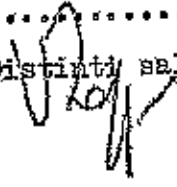
è stata accolta dalla Commissione Edilizia n° 3 del 6.2.1968

Nel contempo si comunica che la pratica è stata inviata all'esame di competenza:

- ~~a) dell'Ufficiale Sanitario;~~
- b) del Corpo dei Vigili del Fuoco di Massa Carrara;
- ~~c) del Consorzio per la Zona Industriale Apuane;~~
- ~~d) dalla Soprintendenza ai Monumenti e Gallerie di Pisa;~~

La S.V. è invitata a voler consegnare all'Ufficio Urbanistica estratto di mappa e titolo di proprietà, onde ottenere la licenza di costruzione. Per eventuali notizie in merito, la S.V. è invitata a volersi presentare alla Sezione Urbanistica del Comune.

Distinti saluti



L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA  
(Sergio Nardi)

COMUNE di CARRARA  
Ufficio Tecnico - Sezione Urbanistica  
\*\*\*\*\*

Carrara 25.1.68

Progetto per la costruzione di Fabbricato  
sito in AUTENZA via Nova su terreno di pro-  
prietà ROSA Cesare e Bebbi Ivano mappale \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*  
ALL'INGEGNERE CAPO SEDE

Esaminato il sopradetto progetto, si fa rilevare quanto segue:

A) - PIANO REGOLATORE 1941 :

- Classificazione della zona su cui sorge il fabbricato \_\_\_\_\_  
Zona Case tecniche popolari

- Difformità o meno del progetto dalle previsioni di P.R. circa: P.R.G.
- distanza dalla strada \_\_\_\_\_
- distanze dai confini \_\_\_\_\_
- superficie coperta \_\_\_\_\_
- superficie coperta/ sup. terreno \_\_\_\_\_
- volumetria \_\_\_\_\_
- altezza del fabbricato \_\_\_\_\_
- n° dei piani \_\_\_\_\_
- piano attico \_\_\_\_\_
- cortili interni \_\_\_\_\_
- aggetti e sporgenze \_\_\_\_\_
- superficie parcheggi \_\_\_\_\_
- altre prescrizioni particolari di P.R. \_\_\_\_\_

B) - PIANO REGOLATORE 1966 :

- Classificazione della zona su cui sorge il fabbricato \_\_\_\_\_  
Zona di Case F

- difformità o meno del progetto dalle previsioni di P.R. circa: P.R.G.
- distanza dalla strada \_\_\_\_\_
- distanza dai confini \_\_\_\_\_
- superficie coperta \_\_\_\_\_
- sup. coperta/ sup. terreno \_\_\_\_\_
- volumetria \_\_\_\_\_
- altezza del fabbricato \_\_\_\_\_
- n° dei piani \_\_\_\_\_
- piano attico \_\_\_\_\_
- cortili interni \_\_\_\_\_
- aggetti e sporgenze \_\_\_\_\_
- superficie parcheggi \_\_\_\_\_
- altre prescrizioni particolari di P.R. \_\_\_\_\_

IL TECNICO  
*[Signature]*

L'ARCHITETTO CAPO SEZIONE  
*[Signature]*



C O M U N E                      D I                      C A R R A R A

Ripartizione Igiene e Sanità

RELAZIONE IGIENICO SANITARIO

(da allegarsi ai progetti)

Cucina: sarà provvista di canna e cappa fumaria si l'acquaio sarà munito di  
sifone idraulico si le luride verranno allontanate a mezzo di

si e convogliate in Pozzo Indiviso

Gabinetto: sarà a caduta diretta si a W.C. o turco si con cassetta di  
cacciata si le pareti verranno impermeabilizzate si (solo per

le case rurali) aereazione si dal gabinetto, saranno convo-

gliati in pozzo nero a tenuta si a una camera si a due camere

si dista dalla casa m. 1,50 in una fossa settica a

camere si Dimensioni: lunga m. 2,50

larga 1,50 altezza liquido

1,50 altezza totale 2,50

Essa risponderà ai requisiti tecnici indicati nelle allegate sezioni

dista dalla casa 1,50 i liquami chiarificati verranno convogliati in

una fossa a perdere (vedi allegata planimetria) si nella fogna

cittadina si Altri sistemi si

Il pozzo a perdere dista dalla casa m. 2,00

È ubicato rispetto alla casa si

Approvvigionamento idrico: Avviene direttamente dall'acquedotto si

con serbatoi si che alimentano anche la cu-

cina si non alimentano la cucina si da un pozzo si ci-

sterna si dista dalla casa m. si dalla concimata si

dal pozzo nero m. si dalla fossa settica m. si dalla fossa a

perdere m. si il pozzo è fondo m. si è a valle si a mon-

te si del pozzo nero si fossa settica si fossa a perde-

re si concimata si

Immondizie: Verranno raccolte in una concimata si dalla Nettezza Urbana si

si i bidoni provvisoriamente verranno sistemati si della si

Isolamento: Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale si

si prevede l'esistenza di un vespaio alto mt. 0,20 sarà aereato si

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

terrati). I vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna mt.

si. Il progetto contiene lo schema secondo il quale verrà realizza-

to il vespaio e l'isolamento laterale si

Particolari tecnici: 1) altezza dei vani (vedi relazione tecnica)

2) La superficie delle finestre non sarà inferiore a  $1/10$  della superficie delle stanze 1000 m<sup>2</sup>

3) gli scalini avranno una pedata di cm. 20 una alzata di cm. 17  
Le scale saranno aereate ed illuminate direttamente no interrotte da pianerottoli no

4) Le pareti esterne saranno intonacate no le acque meteoriche verranno allontanate con i nastri di scolo in ferro zincato  
sarà fatto uno stenditoio no dove no. La casa sarà soffittata no la copertura sarà eseguita a P. d. A. m. s.  
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;

#### Cucine:

Le cucine no dotate no 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. 500 e servirà l' no cucina no de no pian no e di cmq. no di sezione per le cucine de no pian no.

Oppure (x)

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo no

La sezione del collettore principale sarà di cmq. no. Vi saranno collegate n° no cucine la cui canna fumaria (collettore secondario) avrà una sezione di cmq. no. Il collegamento avverrà a m. no 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 canne multiple sarà sempre indipendente. La canna multipla o singola terminerà con un aspiratore statico ed avrà un'altezza minima di m. no oltre il culmine del tetto.

Riscaldamento domestico:

a) - per appartamento:

L'appartamento sarà dotato di un impianto di riscaldamento singolo. La canna fumaria sarà indipendente di sezione di cmq. 600 e terminerà oltre il culmine del tetto di m. 1.50 e sarà munita di aspiratore statico.

b) - per scaldabagno:

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a ~~gas, carbone, legna, gas liquido, che rosene o altri combustibili liquidi (x)~~. <sup>Elettro</sup> Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di dispositivo atto ad evitare rigargiti o reflussi d'aria. ~~(la sezione della canna sarà di cmq. 600)~~.

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. 8.00, la potenza della caldaia di Cal/h 10.000. La canna fumaria avrà l'altezza di m. 7.00 e una sezione di cmq. 600.

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

Luigi Scavozzi



X IL PROPRIETARIO

Cesare Ropa

Bertoli Lorenza

