

**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

*PROGETTO DI TRASFORMAZIONE
DI LOCALI USO UFFICIO IN
ALLOGGIO —*

A) — LIQUAMI1) - **Cucina:** l'acquaiolo sarà munito di sifone idraulico *si*Le acque luride verranno allontanate a mezzo di *tubazioni di p.v.e.*e convogliate in *fossa settica esistente*2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta *—*; a W.C. con cassetta di cacciata *si*le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. *1.50*I..... W.C. sarà/saranno areat..... direttamente *si**esiste già un w.c. per l'ufficio, che verrà trasformato
in bagno.*I liquami *sono già* saranno convogliati in un pozzo a tenuta a camere, distanti dalla casa m.;in una fossa settica a *4* camere.

Dimensioni delle fosse settiche:

ESISTENTE

	1 ^a camera	2 ^a camera	3 ^a camera	4 ^a camera
larghezza	<i>1.50</i>	<i>1.50</i>	<i>1.50</i>	<i>1.50</i>
lunghezza	<i>1.20</i>	<i>0.80</i>	<i>0.80</i>	<i>0.80</i>
altezza (utile)	<i>1.40</i>	<i>1.40</i>	<i>1.40</i>	<i>1.40</i>

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di

con superficie perdente di mq. a persona/vano.

L'altezza della fossa a perdere sarà di m. *—* tenuto conto dell'altezza della falda freatica.

Altri sistemi di smaltimento dei liquami:

alla fogna cava

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate nel fondo e non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti *S-*

Le fosse a perdere distano m. *-* dalle fondamenta dell'abitazione.

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente: 1) - dall'acquedotto *S-* con serbatoi *L-* che alimentano anche la cucina
non alimentano la cucina *L-*

2) - da un pozzo *-* 3) - da una cisterna *-*

il pozzo/la cisterna dista dalla casa m. *-*; dalla fossa settica m. *-*; dalla fossa a perdere m. *-*;

il pozzo è fondo m. *-*; è a valle *-* a monte *-* dal pozzo nero *-* fossa settica *-*

fossa a perdere *-* concimaia *-*

C) — IMMONDIZIE

Verranno raccolte: in una concimaia *-*; dalla Nettezza Urbana *S-* I bidoni provvisoriamente verranno sistemati *-*

D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale *-*

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. *-* sarà areato *-*

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri del *-*; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. *-* Si allega lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale.

E) — PARTICOLARI TECNICI

1) - altezza dei vani: del seminterrato *-*; del piano terra *3,05*; dell'ammezzato *-*;
dei piani intermedi *-*; dell'ultimo piano/attico *-*

2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/10 della superficie delle stanze.

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm. *-*, una alzata di cm. *-*. Le scale saranno areate ed illuminate direttamente *-* ed interrotte da planerottoli *-*

4) - Le pareti esterne saranno intonacate *-*

- 5) - Le acque meteoriche verranno allontanate
- 6) - Sarà fatto lo stenditoio
- 7) - La casa sarà soffittata
- 8) - Le soffitte saranno usabili/abitabili/non usabili
- 9) - La copertura sarà eseguita in

Sarà garantita una adeguata impermeabilizzazione ed un razionale isolamento termico dei vani dell'ultimo piano.

F) — ISOLAMENTO ACUSTICO DELL'ASCENSORE

Verrà posto in opera un ascensore

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà così realizzato

Le porte saranno munite di opportuni mezzi atti ad attutire i colpi di chiusura

G) — FUMI E VAPORI

- 1) - **Cucine:** Le cucine saranno dotate di cappa fumaria e di canna fumaria delle seguenti dimensioni con sezione: circolare/rettangolare/quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. oltre il culmine del tetto e terminerà

Oppure

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo

La sezione del collettore principale sarà di cmq. Vi saranno collegate n. cucine, la cui canna fumaria (collettore secondario) avrà una sezione di cmq. Il collegamento avverrà a m. dal pavimento del piano superiore. Complessivamente la sezione del collettore principale sarà pari o superiore alla somma delle canne delle varie cucine

La canna dell'ultimo piano sarà indipendente. La canna multipla e quella singola termineranno con un aspiratore statico. Il comignolo avrà un'altezza di m. oltre il culmine del tetto.

H) — 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 costruzioni dotate di riscaldamento centrale:

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

Il locale sarà munito di apertura minima di mq. di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione

e ventilazione del locale. Il volume da riscaldare previsto sarà di metri cubi, la potenza della caldaia di Cal/h La canna fumaria avrà l'altezza di m. ed una sezione di cmq.

c) - Altro sistema:

.....
.....
.....
.....

G¹) — 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.

.....
.....
.....
.....

d) - per scaldabagno:

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

Si allega schema dell'impianto

IL TECNICO

.....
.....
.....

IL PROPRIETARIO

.....
.....

COMUNE DI CARRARA

Ufficio Tecnico - Sez. Urbanistica

SCHEDA DI INQUADRAMENTO URBANISTICO DEI PROGETTI.

Progetto di proprietà della Ditta ... GINO RICCI
ad uso ... ABITAZIONE - MODIFICA sito in ... S. ANTONIO ...
Via ... R.R.G. PART. I. GIAN Sez. ... B. F. Mapp. ... 3.639

ALL'INGEGNERE CAPO

S E D E

Esaminato il progetto sopradetto si fa rilevare quanto segue:
Il progetto è in regola col P.R.G. approvato con D.M. n. 2755
del 2.8.1971 vigente ☐

Il progetto presenta le seguenti difformità:

Classificazione della zona ... ZONA ... D
.....

P.R.G.C. 1971

Distanza dal confine N.

" " " S.

" " " E.

" " " O.

Distanza dalla strada o suo asse

Rapporto di copertura Sup. Cop/Sup. ter

Indice di fabbricabilità mc/mq

Superficie coperta (Max)

Altezza del fabbricato

N° dei piani

Arretramento piano attico

Cortili interni

Cavedi

Aggetti e sporgenze

Superficie a parch. art. 18 L. 765

Sup. a parch. art. 17 L. 765 standard

Prescrizioni di P.R.P. a lottizzazione

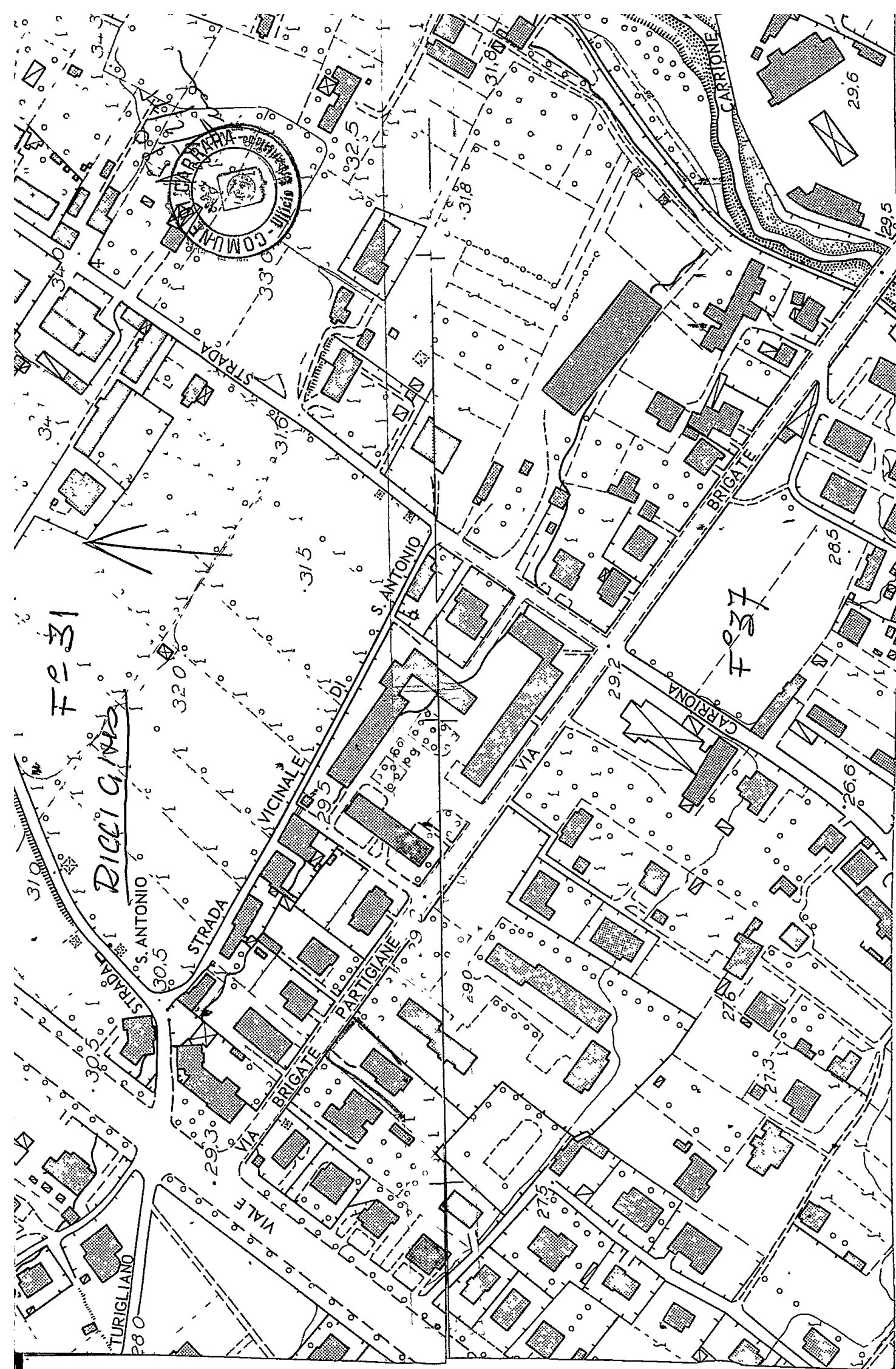
Carrara,

8-3/76

L'ARCHITETTO CAPO SEZIONE

IL TECNICO

Fusi





COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO

29 aprile..... 1976

Massa - Carrara

Al Sig. Ricci Gino

Via Brigade Partigiane S. Anton

Carrara

UFFICIO Prevenzione..... e p.c.

Prot. N. 844 Allegati 1 Al Comune di - CARRARA

Risp. al foglio n. del

OGGETTO: Progetto di coprtura e trasformazione de
fabbricato sito in Carrara - S. Antonio
Via Brigade Partigiane.

Prima di restituire al Comune il progetto relativo al fabbricato indicato in oggetto, si invita codesta Ditta a voler precisare se detto fabbricato sarà fornito di impianto di riscaldamento e in caso affermativo a restituire, debitamente compilato e firmato, il modello contenente i dati caratteristici della caldaia e a precisarne la sua ubicazione.-



IL COMANDANTE

(Dr. Ing. S. Gianni)

864

29 aprile

76

Massa - Carrara

Sig. Ricci Gino
Via Brigate Partigiane S. Antonio
C a r r a r a

Prevenzione

e p.c.

Al Comune di - CARRARA

Progetto di copertura e trasformazione del
fabbricato sito in Carrara - S. Antonio
Via Brigate Partigiane.

Prima di restituire al Comune il progetto
relativo al fabbricato indicato in oggetto,
si invita codesta Ditta a voler precisare se
detto fabbricato sarà fornito di impianto
di riscaldamento e in caso affermativo a
restituire, debitamente compilato e firmato,
il modello contenente i dati caratteristici
della caldaia e a precisarne la sua ubicazio
ne.-

IL COMANDANTE
(Dr. Ing. S. Gianni)