**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico 2'Le acque luride verranno allontanate a mezzo di tubo in pvce convogliate in apposita fossa e fide.2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata 2'le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 1,60Il W.C. sarà ~~senza~~ areato direttamente 2'I liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a 3 camere, distanti dalla casa m.;in una fossa settica a 3 camere.**Dimensioni delle fosse settiche:**

	1 ^a camera	2 ^a camera	3 ^a camera	4 ^a camera
larghezza	100	100	100	
lunghezza	150	0,75	0,75	
altezza (utile)	1,40	1,40	1,40	

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di 1,20 x 1,20 x h=1,50con superficie perdente di mq. 0,50 a persona/vano.L'altezza della fossa a perdere sarà di m. 1,50 tenuto conto dell'altezza della falda freatica.

Altri sistemi di smaltimento dei liquami:

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

Le fosse a perdere distano m. 3,2 dalle fondamenta dell'abitazione.

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente: 1) - dall'acquedotto si con serbatoi che alimentano anche la cucina non alimentano la cucina .

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 si I bidoni provvisoriamente verranno sistemati nel cortile.

D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale si
Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. 0,30 sarà areato si
Si provvederà all'isolamento laterale dei muri del ; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. 0,20. Si allega lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale.

E) — PARTICOLARI TECNICI

- 1) - altezza dei vani: del seminterrato 3,00; del piano terra 3,00; 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 pianerottoli .
- 4) - Le pareti esterne saranno intonacate .

- 5) - Le acque meteoriche verranno allontanate con pluviale a lavio unico
- 6) - Sarà fatto lo stenditoio no
- 7) - La casa sarà soffittata si
- 8) - Le soffitte saranno ~~usabili~~/abitabili/non usabili
- 9) - La copertura sarà eseguita in Tegole classiche

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 no

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 no e di canna fumaria no delle seguenti dimensioni Ø 10 con sezione: circolare/~~rettangolare~~/quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. 1.0 oltre il culmine del tetto e terminerà con griglia

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. no e terminerà oltre il culmine del tetto di m. no 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.

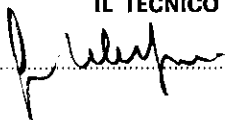
.....
.....
.....
.....

d) - per scaldabagno:

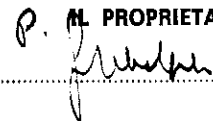
L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas/carbone/legna/gas liquido/cherosene/o altri combustibili liquidi. Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di dispositivo atto ad evitare spegnimento per riflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq.).

Si allega schema dell'impianto

IL TECNICO

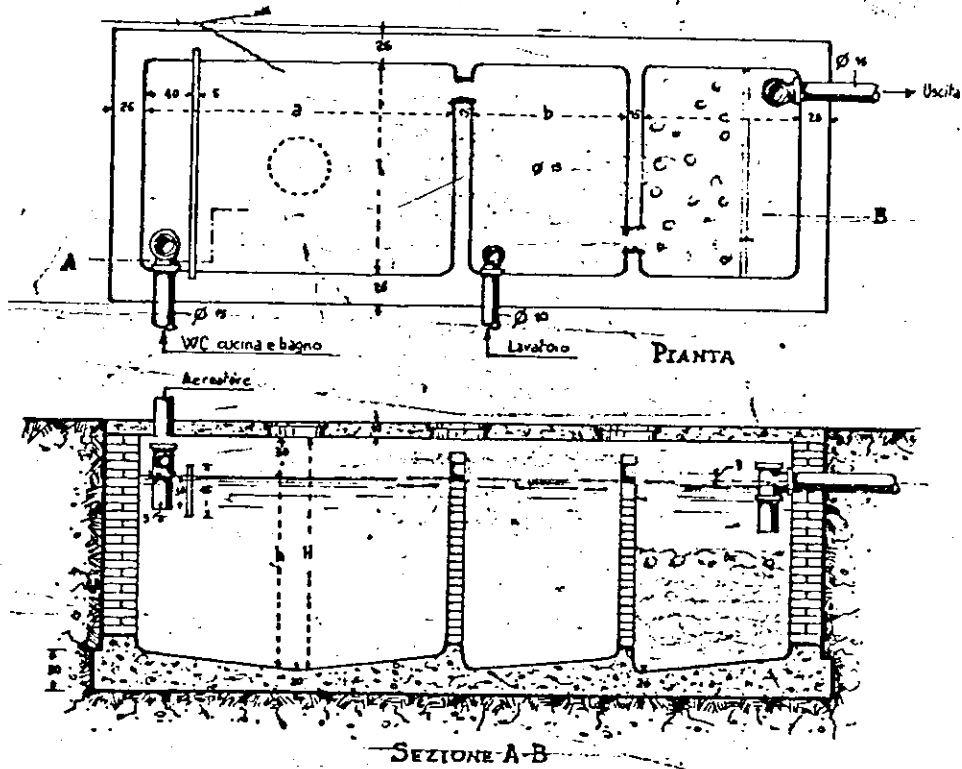
.....


P. IL PROPRIETARIO

.....


FURIA LUGA

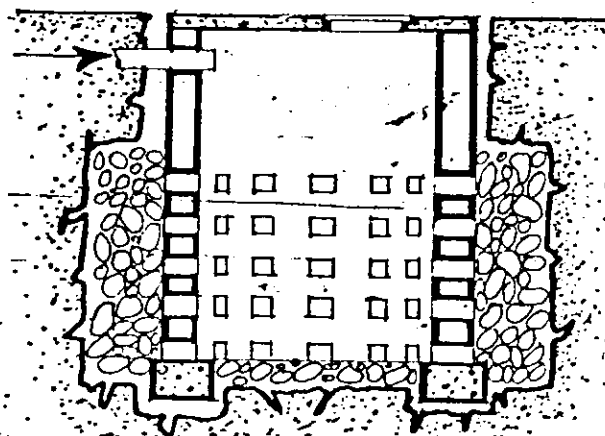
FOSSA SETTICA A TRE CAMERE



Larghezza mm	Lunghezza mm	DIMENSIONI			SUSCETTIVITÀ			VOLUME UTILE			VOLUME TOTALE		
		Lunghezze			Larghezze			Larghezze			Larghezze		
		Camera 1	Camera 2	Camera 3	Camera 1	Camera 2	Camera 3	Camera 1	Camera 2	Camera 3	Camera 1	Camera 2	Camera 3
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
10	15	1500	1000	1000	100	100	100	2000	1050	1050	2550	1270	1270
14	20	2000	1500	1500	120	120	120	3200	1650	1650	3900	1950	1950
17	25	2500	2000	2000	140	140	140	4000	2050	2050	4900	2450	2450
20	30	3000	2500	2500	160	160	160	4800	2450	2450	5900	2950	2950
27	40	4000	3000	3000	180	180	180	6400	2850	2850	7900	3450	3450
40	60	6000	4500	4500	240	240	240	8000	3700	3700	9400	4700	4700
54	80	8000	6000	6000	300	300	300	10000	4500	4500	11400	5700	5700

da: Biondini - Naccini - Braccini

Handwritten signature



POZZO PERDENTE.

Al Sig. Sindaco del Comune di

CARRARA

ha sottoscritt a Biso Giuseppina insieme
con le sorelle Bianca e Augusta
residenti a Carrara Via Provinciale n° 1
propriet arie del terreno censito catastalmente col mappale n° 249
sez. 6 foglio 97926 sito a Ficola
consent ono a l Sig. Furia Lucio

residente a Carrara Via Ficola n° 13
propriet ario del terreno(o fabbricato) controdistinto col map
pale n° 5448 sez. 6 foglio 52 di costruire o
ampliare ~~e sopraelevare~~ secondo le misure indicate nel progetto pre
sentato a codesto Comune per la necessaria autorizzazione.

IN FEDE

Carrara, li 9-VI-1975

Giuseppina Biso

Il sottoscritto dichiara che la firma
del Sig. Biso Giuseppina
nata a Carrara il 31-V-1905
è stata apposta in calce alla presente
dichiarazione in mia presenza, previo
accertamento della identità personale.
Carrara, li 8/7/75

Angelo

N.B. la firma deve essere autenticata
dal Segretario Generale o dal
Delegato del Sindaco

COMUNE di CARRARA

Ufficio Urbanistica

Prot.n° 13055/688

Carrara li 11 Agosto 1975

RACCOMANDATA

Per il Sig. FURIA Lucio

Via Nicola n°13

CARRARA

e p.c. per il Geom. TELARA Nicola

Via Genova n°2/bis

MAKINA di CARRARA

Mi prego informare la S.V. che la domanda di ampliamento
fabbricato ad uso abitazione sito in loc. Nicola via omonima;

non può essere accolta per il seguente motivo:

la C.E. nella riunione del 25/7/1975 verb.n°27 ha espresso pa-
rere contrario al progetto per insufficiente distanza dai confi-
ni e perchè l'area disponibile non raggiunge il lotto minimo pre-
visto dal P.R.G.C..

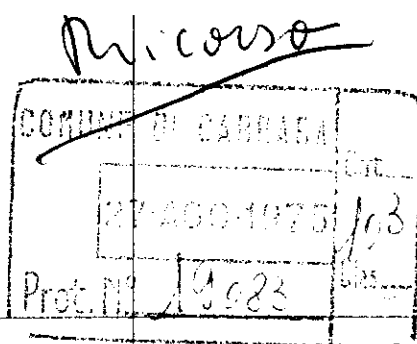
La S.V. è diffidata dall'eseguire i lavori.

Distintamente

IL SINDACO

Go.

Allegato
1980. 1975
R. P. N.
216



Ill^{mo} Sig. SINDACO del Comune di:

CARRARA

Guinigianni
30/8/75

1975
Il sottoscritto Furia Lucio di professione lucidatore mar-
mo, residente a Ficola, inoltra presso la S.V. la presente do-
manda di riesame del progetto per la costruzione di un pic-
colo vano con annesso gabinetto in località Ficola.

Lo scrivente fa presente che l'esecuzione delle opere pre-
viste dal progetto (mq. 17 di superficie coperta e mc. 55 di
volume), gli permetterebbero di risolvere una precaria situa-
zione familiare.

1040
1/9/75

Carrara li 25.8.1975

+ *Lucio Furia*

APPROVATO

Albo
31 DIC. 1975



APPROVATO

IL SINDACO *20/11/1975*

16/12/75

Luigi Mellisco
no i liparini
25/XI
M

Da leggere in R.E. #6/3/75

Inviare alla C.E.

~~g~~ Lupini
13/11/75

Commissione edilizia n° 36 del 14-10-75

di rinviare per accertamenti.

Lupini
Geronzi Alf. 20

La estrazione viene richiesta per esigenze determinate dalla Sig.ra Furia Renata sorella del richiedente, la quale ha subito sfratto dai Signori Ponzanelli in via Fiacca 9/415 - per la vendita più imposta con le parole e il comportamento che con diritti legali ovviamente - La Sig.ra ha 43 anni è vedova da 1 mese 1/2 e in attesa di riunione del marito che era impiegato nella hygiene Pezzica. Il padre che poteva aiutare finanziariamente ~~lei~~ è deceduto alcuni mesi fa.

Verrine
20/11/75

Inviare nuovamente alla C.E.

Lupini
21/10/75

8 NOV. 1975
Geronzi Alf. 20

Commissione Edilizia n° 38 del 14/11/75

Parere favorevole visto il censuro del confinante

Lupini
Geronzi Alf. 20