

**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI

1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico SiLe acque luride verranno allontanate a mezzo di tubi in plasticae convogliate in fognature comunale2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata Sile pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 1.50Il W.C. sarà/saranno areat. o direttamente Si

I liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a camere, distanti dalla casa m.;

in una fossa settica a 3 camere.**Dimensioni delle fosse settiche:**

	1° camera	2° camera	3° camera	4° camera
larghezza	1.20	1.20	1.20	
lunghezza	1.85	0.70	0.70	
altezza (utile)	1.50	1.50	1.50	

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di 2.00 x 1.50con superficie perdente di mq. 2.80 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 Si

Le fosse a perdere distano m. 10 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 terreno circostante

D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale Si

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. 0.40 sarà areato Si

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri del p. Terra; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. 0.50 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; 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 Si

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate *con tubi in plastico e convogliate nell'ultima camera della fognatura*

6) - Sarà fatto lo stenditoio

7) - La casa sarà soffittata *sì*

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 *sì* e di canna fumaria delle seguenti dimensioni *φ 12* con sezione: circolare/rettangolare/quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. *1.00* oltre il culmine del tetto e terminerà *con aspiratore*

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. *600* e terminerà oltre il culmine del tetto di m. *1.20* 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

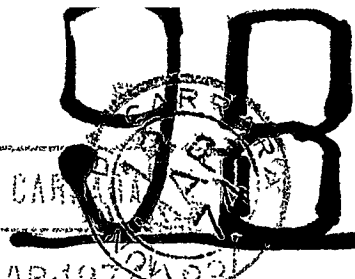
[Firma]

IL PROPRIETARIO

Marchi Maria

Marchetti R.P.N.
79

20 APR. 1974



Al Sig. Sindaco del Comune di Carrara.

Carrara

103
/C

12 MAR 1974

Prot. N° *6201*

Il sottoscritto Sig.ra Marchi Maria nata a Carrara
il II/4/I8d ivi residente in via Candia Bassa n° 3
chiede che gli venga rilasciata la licenza edilizia
per l'ampliamento della propria costruzione sita
in Carrara loc. Candia, via Candia Bassa n° 3, su ter
reno censito catastalmente col mapp. 56I8 Sez. C
Foglio 72, secondo le misure indicate nel progetto
che si allega alla presente in triplice copia.

Distinti saluti

Marchi Maria

Marchi Maria

Carrara, 9/3/1974

20 MAG. 1974

Allo

Allegati: Progetto in triplice copia.

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICO

Protocollo N. *354*

Data *13* MAR. 1974

Fav autolobio

22/4
M

APPROVATO

gag

15/3/1974

Mc. 68 Anni. P.R.Q.O. 1971 - Consig. Cap. A. A.
Cim. Quindici

Esistente Mc. 188

p. fatta nelle distanze dal
confine. 16/4/74

Superficie meno mq. 518

Parere contrario stando le norme del P.R. per insuffi-
ciente distanza dai confini. Alla C.E.

16 APR. 1974

Impini
16/4/74

Commissione Edilizia n° 17 del 19/4/73

Parere favorevole visto il consenso del confinante
per il parere dell'uff. di Sanità

L'INGEGNERE CAPO

Vanna

Parere favorevole

22/4/74 [Signature]



APPROVATO
IL SINDACO 22 APR. 1974

26/4/74

Al Sig. Sindaco del Comune di

CARRARA

I 1 sottoscritt^o MARCHI RINO

residenti a CARRARA Via Candia Bassa n° I

proprietario del terreno censito catastalmente col mappale n°

5620 sez. C foglio 72 sito a^d Avenza

consent^e alla Sig.ra Marchi Maria

resident e a Carrara Via Candia Bassa n° 3

proprietaria del terreno(o fabbricato) controdistinto col map

pale n° 5618 sez. C foglio 72 di costruire o

ampliare o sopraelevare secondo le misure indicate nel progetto pre

sentato a codesto Comune per la necessaria autorizzazione.

IN FEDE

Carrara, li 8/3/1974

Marchi Rino

Il sottoscritto dichiara che la firma

del Sig. Marchi Rino

nato a Carrara il 1-10-1925

è stata apposta in calce alla presente

dichiarazione in mia presenza, previo

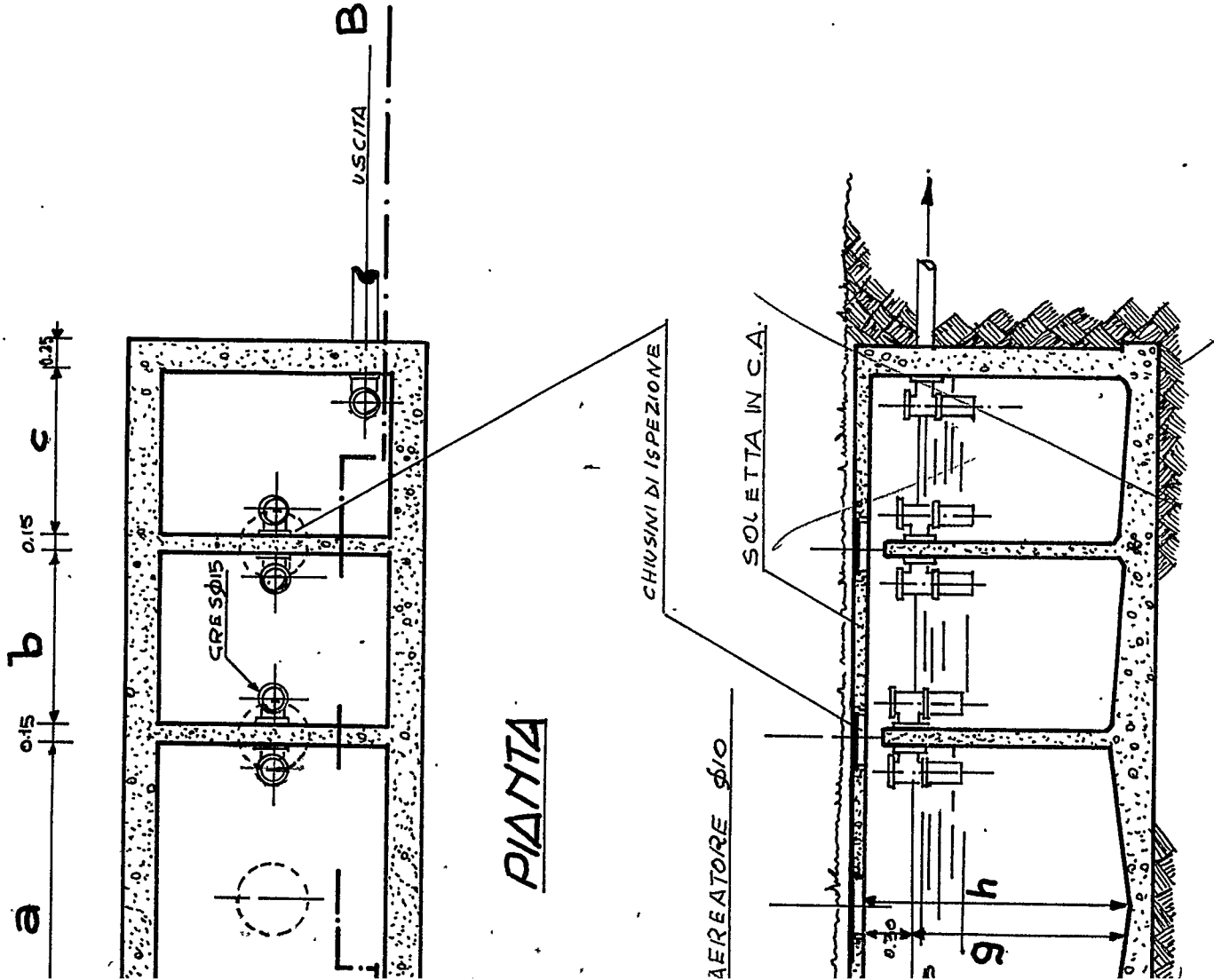
accertamento della identità personale.

Carrara, li 9.3.1974

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

CARRARA FUNZIONARIO INCARICATO

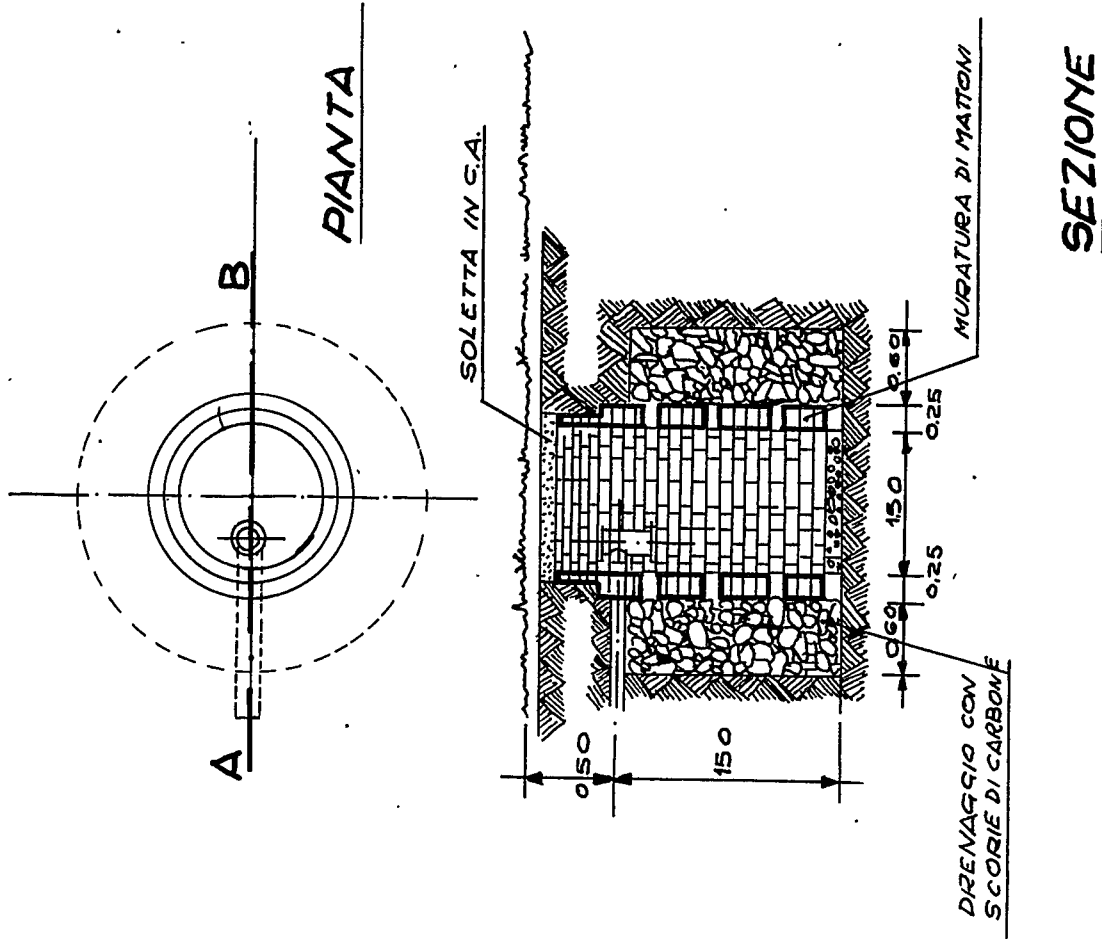
FOSSA SETTICA A TRE CAMERE



SEZIONE A-B



POZZO PERDENTE



DIMENSIONI DELLA FOSSA SETTICA	NUMERO DI PERSONE SERVITE					
	1-9	10-14	15-20	21-25	26-30	31-35
a = LUNGHEZZA	1.85	2.15	2.50	2.75	2.90	3.05
b = " "	0.70	0.85	1.00	1.15	1.20	1.20

36-40

3.20

1.40