

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO DI URBANISTICA

Carrara, li 30/9/76

Si invita il Sig. Ing. DAZZI ALBERTO

a presentarsi al più presto in questo Ufficio per affari che lo riguardano

per VARIANTI ai seguenti fabbricati:

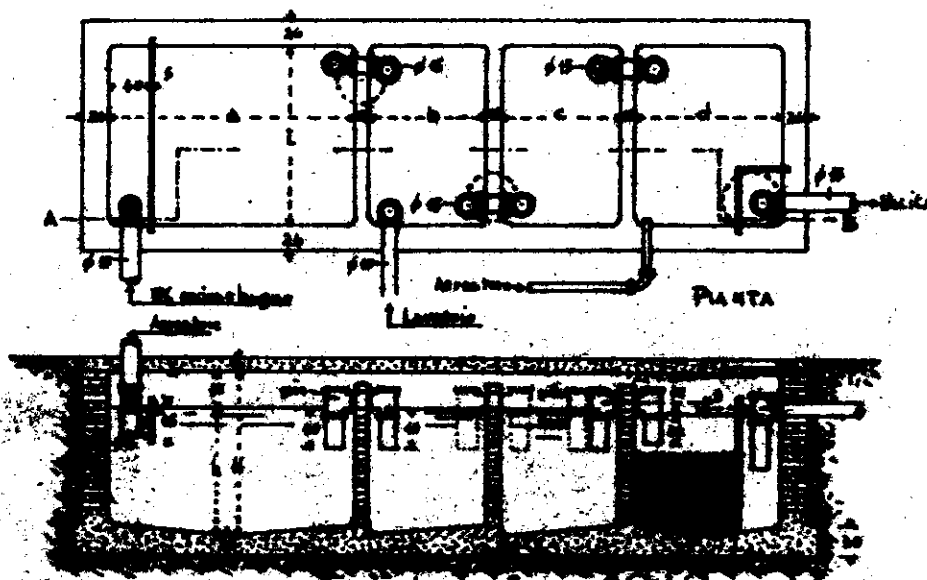
1)	S. PARADISO	(A)	in Comune MARINA
2)	"	(B)	"
3)	"	(C)	"
4)	"	(C)	in località " "

le pratiche sono INCOMPLETE

IL CAPO UFFICIO

for ING
DAZZI Alberto
Via G. G. G. D'Azeglio
10133 TORINO
ITALIA

— FOSSA SETTICA A QUATTRO CAMERE —

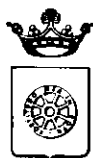


Section A-B

[illegible]

DOCT. ING. A. DAZZI
ALDO BONI - ~~INGEGNERE~~ - CARRARA

[Handwritten signature]

**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI1) - Cucina: l'acquaio sarà munito di sifone idraulico 2Le acque luride verranno allontanate a mezzo di scarichi in p.v.c.

e convogliate in

2) - Gabinetto: sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata 2

le pareti verranno impermeabilizzate fino a m.

I..... W.C. sarà/saranno areat. l. direttamente 2

3 gabinetti sono sanitari saranno areati con dopp. canna
2 con P.V.C. Ø12 una porta a c.m. 30 cm dal soffitto
ed una a c.m. 30 cm dall'asservimento esistente fatto a 3 cm

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

in 2 una fossa settica a 2 camere.**Dimensioni delle fosse settiche:**

	1 ^a camera	2 ^a camera	3 ^a camera	4 ^a camera
larghezza	1.10 m	1.10 m	1.10 m	1.10 m
lunghezza	3.00 m	1.50 m	1.50 m	2.25 m
altezza (utile)	1.60 m	1.60 m	1.60 m	1.60 m

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:

*i liquami chiarificati verranno convogliati nella
fognatura di V. F. CAVALLOTTI*

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate nel fondo e non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti *2*.

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

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente: 1) dall'acquedotto *2* con serbatoi che alimentano anche la cucina
2 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 del pozzo nero fossa settica fossa a
perdere concimaia

C) — IMMONDIZIE

Verranno raccolte: in una concimaia; dalla Nettezza Urbana *2* I bidoni provvisoriamente verranno
sistemati *a deposito locale*

D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale *2*

Si prevede l'esistenza di un vespajo 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 vespajo e l'isolamento laterale.

E) — PARTICOLARI TECNICI

1 - altezza dei vani: del seminterrato; del piano terra *2.50*; dell'ammezzato
dei piani intermedi *3.00*; dell'ultimo piano/attico *2.50*

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

3 - Gli scalini avranno una pedata di cm. *30*, una alzata di cm. *16.5* Le scale saranno areate ed il-
luminare direttamente *2* ed interrotte da pianerottoli *2*

4 - Le pareti esterne saranno intonacate *2*

5 - Le acque meteoriche verranno allontanate a mezzo di pluviali, raccolti in
opportuni fori e a fenderne

6 - Sarà fatto lo stenditoio no

7 - La casa sarà soffittata no

8 - Le soffitte saranno usabili/abitabili/non usabili no

9 - La copertura sarà eseguita in a terrazza

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 con fogli di lana di
vetri messi nell'intercapedine delle porte doppie

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 luc 612 con sezione: circolare/rettangolare/quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. 2.00 oltre il culmine del tetto e terminerà in capello

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:

ALLA FINESTRA O SO PRA NEL CASSONETI

L'appartamento sarà dotato di un impianto di riscaldamento singolo. La canna fumaria sarà indipendente, di sezione di cmq. 143 e terminerà oltre il culmine del tetto di m. 1.50 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. 1.50 di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione

9
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. 20.00 ed una sezione di cmq. 5024.5

c) - Altro sistema:

G') — Nella costruzione di canne fumarie verrà utilizzato materiale colbente 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.

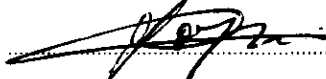
d) - per scaldabagno:

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

