**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI1) - **Cucina** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico

Le acque luride verranno allontanate a mezzo di

tubi in P.V.C

e convogliate in

*una fossa settica a due camere e poi nel pozzo a perdere*2) - **Gabinetto** sarà a caduta diretta

a WC con cassetta di cacciata

le pareti verranno impermeabilizzate fino a m

I WC sarà/saranno areati direttamente

*in rivestimento in mattonelle di piastrelle**si*

I liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a

due

camere, distanti dalla casa m

8,00

in una fossa settica a

camere

Dimensioni delle fosse settiche

larghezza

lunghezza

altezza (utile)

1° camera	2° camera	3° camera	4° camera
<i>100</i>	<i>100</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>100</i>	<i>80</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>150</i>	<i>150</i>	<i>/</i>	<i>/</i>

*delle cucine*I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di *5x3x3*con superficie perdente di mq *1500* a persona/vano

L'altezza della fossa a perdere sarà di m

tenuto conto dell'altezza della falda freatica

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 reflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq)

Si allega schema dell'impianto



IL PROPRIETARIO

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 *n*

Le fosse a perdere distano m *9,00* dalle fondamenta dell'abitazione

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente 1) dall'acquedotto *n* con serbatoi *n* 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 *//* del pozzo nero *//* fossa settica *//* fossa a

perdere *//* concimaia *//*

C) — IMMONDIZIE

Verranno raccolte in una concimaia *//*, dalla Nettezza Urbana *n* I bidoni provvisoriamente verranno

sistemati *lungo le strade comunali*

N.B. Per chi ha fatto della sola costruzione del WC, n
tralasciare le descrizioni delle parti che segue

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 *//*, 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

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

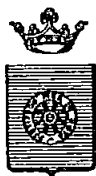
a) - per appartamento

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



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO DI

Legge

Carrara, li

21.9.92

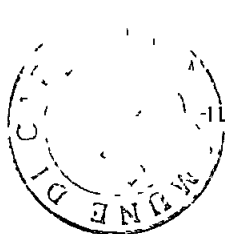
Si invita il Sig.

Barbieri Primo

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

*Georgio bestuzione servizi Legumi
del fabbricato sito in Via Cavallotti
Gastone Russo*

Allega



IL CAPO UFFICIO

[Signature]

RACCOMANDATA ~~RM~~.

54037-PL

Sig. Barbieri Primo

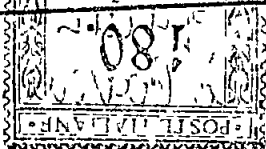
Via Cavallola n°16 Fossene Basso

R

9781

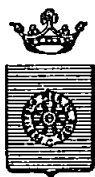
ACCOMANDATA

COMUNE DI CARARRA



AVENZA





COMUNE DI CARRARA

UFFICIO DI

Segreteria

Carrara, li

21. 9. 972

Si invita il Sig.

Barbieri Primo

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

*Georgio Bertazzoni barzi di cui
del Pubblico atto in via Cavallotti
Posto di Basso*

Almaga

IL CAPO UFFICIO

[Signature]