



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

Le acque luride verranno allontanate a mezzo di **FOSSA SETTICA**

e convogliate in **POZZO A PERDERE**

- 2) **Gabinetto** sarà a caduta diretta

a W C con cassetta di cacciata

le pareti verranno impermeabilizzate fino a m

I W C sarà/saranno areati direttamente

I liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a
in una fossa settica a **due** camere

camere distanti dalla casa m

Dimensioni delle fosse settiche

larghezza

lunghezza

altezza (utile)

1 camera	2 camera	3 camera	4 camera
1,00	1,00		
1,90	0,95		
1,50	1,50		

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

con superficie perdente di mq

L'altezza della fossa a perdere sarà di m

a persona/vano

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 10,00 dalle fondamenta dell'abitazione

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente 1) dall'acquedotto ~ 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 e fondo m _____ e a valle _____ a monte _____ del pozzo nero _____ fossa settica _____ fossa a
perdere _____ concimaia _____

C) — IMMONDIZIE

Verranno raccolte in una concimaia _____ dalla Nettezza Urbana ~ I bidoni provvisoriamente verranno sistemati _____

D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa ~~verrà costruito un marciapiede perimetrale~~ verranno eseguiti delle terrazze
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 3,00 dell'ammezzato
dei piani intermedi 3,00 dell'ultimo piano 3,00
- 2 La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/10 della superficie delle stanze
- 3 Gli scalini avranno una pedata di cm 32 una alzata di cm 16 Le scale saranno areate ed il
luminare direttamente _____ ed interrotte da pianerottoli
- 4 Le pareti esterne saranno intonacate in e in parte rivestite con perline in abete

5 Le acque meteoriche verranno allontanate ~

6 Sara fatto lo stenditoio

7 La casa sara soffittata ~

8 Le soffitte saranno usabili/~~abitabili/non-usabili~~

9 La copertura sara eseguita in ETERNIT

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

F) — ISOLAMENTO ACUSTICO DELL'ASCENSORE

Verra posto in opera un ascensore

L'isolamento acustico dell'ascensore verra 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 18×22 con sezione ~~circolare~~/rettangolare/~~quadrata~~

Il comignolo arrivera fino a m $1,00$ oltre il culmine del tetto e terminera ~~con un comignolo~~

Oppure

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo

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

La canna dell'ultimo piano sara indipendente La canna multipla e quella singola termineranno con un aspiratore statico

Il comignolo avra un'altezza di m oltre il culmine del tetto

H) — RISCALDAMENTO DOMESTICO

a) **per appartamento**

L'appartamento sara dotato di un impianto di riscaldamento singolo La canna fumaria sara indipendente di sezione di cmq e terminera oltre il culmine del tetto di m e sara munita di aspiratore statico

b) **per costruzioni dotate di riscaldamento centrale**

La caldaia verra sistemata in locale direttamente comunicante con l'esterno

Il locale sara munito di apertura minima di mq di superficie che rimarra 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
Geo. Perin f. o. g. u. l. o

IL PROPRIETARIO
Perin f. o. g. u. l. o