

**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

**RELAZIONE IGIENICO SANITARIA**

ALLEGATA (da allegarsi ai progetti) A PROGETTO DI

VARIANTE A MAGAZZINO PER ATTREZZI

A) — LIQUAMI

Edili =

1) - Cucina: l'acquoia sarà munita di sifone idraulico .....

Le acque luride verranno allontanate a mezzo di .....

e convogliate in .....

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

le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. ....

L'..... W.C. sarà/saranno areat..... direttamente / i servizi sono già esistenti nel

magazzino edicente al foprieto. Sono cam forti ale  
n° 3 WC - n° 2 Doccie, n° 2 lavabi e spogliatoio

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

In una fossa settica a ..... camere.

Dimensioni delle fosse settiche:

|                 | 1ª camera | 2ª camera | 3ª camera | 4ª camera |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| larghezza       |           |           |           |           |
| lunghezza       |           |           |           |           |
| altezza (utile) |           |           |           |           |

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:**

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. .... 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 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 ..... i bidoni provvisoriamente verranno

sistomati .....

**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 planerottoli .....

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

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 spogimento per riflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq. ....).

Si allega schema dell'impianto .....

IL TECNICO

.....

IL PROPRIETARIO

.....

RACCOMANDATA R.R.

spese a carico  
del destinatario



## COMUNE DI CARRARA

OGGETTO: Licenza o Concessione edilizia n°      del     

Al Sig. Orlando Groppe

La S.V. è invitata ad esibire, entro giorni 15 dal  
ricevimento della presente, presso gli Uffici Comunali  
Urbanistica copia originale della Concessione in ogget  
to, con fotocopia del numero codice fiscale, al fine di  
consentire una verifica amministrativo-fiscale.

Si avverte la S.V. che in caso di inattemperanza ver  
ranno, se nel caso, adottate a suo carico i provvedimenti  
di decadenza delle concessioni stesse.

IL SINDACO  
*[Signature]*



# COMUNE DI CARRARA

Prot. N. \_\_\_\_\_ Alleg. N. \_\_\_\_\_

Risposta a N. \_\_\_\_\_

del \_\_\_\_\_

OGGETTO:

Carrara, \_\_\_\_\_

28.3.978

Cabani Maurizio

Vagante Sig. Giovanni Rocco

f. m.