**COMUNE DI CARRARA**

U. S. L. N. 2

**RELAZIONE SANITARIA E TECNICA**

(allegato al progetto de \_\_\_\_\_)

Costruzione posta in CODENA.Via ROMUALDO PER BERGOLAdi proprietà di FERRARI ANNA**A) - LIQUAMI**

1) - **Cucina** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico si  
Le acque luride verranno allontanate a mezzo di TUBI IN PVC  
e convogliate in FOGNA SETTICA.

2) - **Gabinetto**: sarà a caduta diretta no, a W C con cassetta di cacciata di l. 10  
I tubi di caduta saranno in P.V.R., collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra  
il tetto (a incasso per) almeno m. 1.00  
Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 2.10  
I W C saranno forniti singolarmente di chiusura idraulica a tenuta  
I tubi di cacciata saranno sempre e adeguatamente isolati dal tubo di acqua potabile,  
I liquami saranno 1) immessi direttamente nella fogna comunale secondo le norme proposte dal Re-  
golamento comunale (si allega progetto con sezioni dei tubi, pendenze, pozzetti di raccordo ecc)  
2) convogliati provvisoriamente in un pozzo a tenuta a \_\_\_\_\_ camere, distanti dalla casa m. \_\_\_\_\_  
3) in una fossa settica a 3 camere

**Dimensioni delle fosse settiche**

|                 | 1ª camera   | 2ª camera   | 3ª camera   | 4ª camera |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| larghezza       | <u>0,75</u> | <u>0,75</u> | <u>0,75</u> |           |
| lunghezza       | <u>1,00</u> | <u>0,95</u> | <u>0,95</u> |           |
| altezza (utile) | <u>1,10</u> | <u>1,10</u> | <u>1,10</u> |           |

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (o in un'impianto di sub-irrigazione  
con superficie perdente di mq 0,75 a persona/vano

L'altezza della fossa a perdere sarà di m. 1 tenuto conto dell'altezza della falda freatica,

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate sul fondo non saranno messe in  
comunicazione con le falde sottostanti no

Le fosse a perdere distano m. 1 dalle fondamenta dell'abitazione

## Altre notizie:

I gabinetti interni saranno aereati mediante 2 canne 1 canna della sezione di \_\_\_\_\_ di ventilazione munita di aspiratore che arriva fino a \_\_\_\_\_, 1 canna di ventilazione statica di sezione \_\_\_\_\_, la porta sarà elevata dal pavimento di cm \_\_\_\_\_ o munita di griglie in basso con apertura posta a m \_\_\_\_\_ dal pavimento

### B) - APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente 1) - dall'acquedotto A con serbatoi \_\_\_\_\_ coperti che alimentano anche la cucina \_\_\_\_\_ non alimentano la cucina \_\_\_\_\_

2) - da un pozzo \_\_\_\_\_ 3) - \_\_\_\_\_  
il pozzo distante dalla casa m \_\_\_\_\_, dalla fossa settica m \_\_\_\_\_, dalla fossa a perdere m \_\_\_\_\_  
Il pozzo è fondo m \_\_\_\_\_, e a valle \_\_\_\_\_, a monte \_\_\_\_\_, dal pozzo nero \_\_\_\_\_ fossa settica \_\_\_\_\_, fossa a perdere \_\_\_\_\_ concimaia \_\_\_\_\_ da cisterna \_\_\_\_\_

### C) - IMMONDIZIE

Verranno raccolte in una concimaia \_\_\_\_\_, dalla Nettezza Urbana A i contenitori individuali provvisoriamente verranno sistemati in appositi raccoglitori \_\_\_\_\_

### 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 dei \_\_\_\_\_, 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 \_\_\_\_\_ interrati per m 3,00, del piano terra dell'ammezzato \_\_\_\_\_, dei piani intermedi 2,75, dell'ultimo piano/attico \_\_\_\_\_

2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/8 della superficie delle stanze

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm \_\_\_\_\_, una alzata di cm \_\_\_\_\_ Le scale saranno aereate ed illuminate direttamente \_\_\_\_\_ ed interrotte da pianerottoli \_\_\_\_\_  
Non aereate ed illuminate ma \_\_\_\_\_

4) - Le pareti esterne saranno intonacate A

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate a mezzo di canali escludibili in cassetto

- 6) - Sarà fatto lo stenditoio no  
7) - La casa sarà soffittata sì  
8) - Le soffitte saranno usabili/non abitabili usabili  
9) - Sarà messo in opera un sistema di isolamento termo-acustico delle pareti esterne con

e sarà disposto per un isolamento acustico fra appartamenti mediante

La copertura sarà eseguita in laterizi cementati

Sarà garantita una adeguata impermeabilizzazione ed un razionale isolamento termico dei vani dell'ultimo piano (Precisare isolamento termico

#### F) - ISOLAMENTO ACUSTICO DELL'ASCENSORE sì/no

Verrà posto in opera un ascensore

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà così realizzato

L'altezza del vano corse dell'ascensore sarà di m

Le pareti perimetrali del vano saranno in

Il vano motori sarà collocato

L'aerazione del vano motore sarà di mq

#### G) - FUMI E VAPORI

1) - Cucine le cucine saranno dotate di cappa fumaria e di canna fumaria della seguente dimensione 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 Complessivamente

la sezione del collettore principale sarà pari o superiore alla somma delle canne delle varie cucine

Il collegamento avverrà a m dal pavimento del piano superiore

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) - IMPIANTO TERMICO PER RISCALDAMENTO AMBIENTI (singolo)

Impianto termico singolo a legna, carbone, kerosene, gasolio, gas metano, gas GPL

potenzialità in K-calorie ora

ubicazione del bruciatore all'interno dell'appartamento, nel

all'esterno dell'appartamento nel superficie di aerazione continua del

locale dove è installato il bruciatore cmq

Canna fumaria singola \_\_\_\_\_ di cmq. \_\_\_\_\_  
Canna fumaria multipla ramo principale cmq \_\_\_\_\_ rami secondari n \_\_\_\_\_ di cmq  
innestata a cm \_\_\_\_\_ sopra il bruciatore \_\_\_\_\_  
canne fumarie n \_\_\_\_\_

## IMPIANTO TERMICO CENTRALIZZATO

a gasolio, gas metano, gas GPL \_\_\_\_\_

Ubicazione del locale bruciatore \_\_\_\_\_

Accesso da \_\_\_\_\_

Superficie del locale \_\_\_\_\_ Aereazione \_\_\_\_\_

apertura in controcorrente n \_\_\_\_\_ superficie \_\_\_\_\_ spessore delle pareti perimetrali  
cm \_\_\_\_\_

Materiali usati nelle pareti \_\_\_\_\_

Potenzialita in K-calorie-ora \_\_\_\_\_

Canna fumaria in \_\_\_\_\_ alta m \_\_\_\_\_ di sezione di cmq \_\_\_\_\_ combustibile  
usato \_\_\_\_\_ contenuto in \_\_\_\_\_ contenitori da kg \_\_\_\_\_ mc

Contenitori collocati all'interno del fabbricato in nicchia chiusa all'interno e aperta all'esterno me-  
diante 2 fori di cmq \_\_\_\_\_

Contenitori collocati all'esterno del fabbricato

interrati \_\_\_\_\_ fuori terra \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

all'aria aperta \_\_\_\_\_ lontani dai fabbricati m \_\_\_\_\_ da linee elettriche  
m \_\_\_\_\_

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 fu-  
marie sarà liscia e priva di sporgenze Le canne fumarie non presenteranno tratti orizzontali I col-  
legamenti necessari in casi particolari avranno un'inclinazione di gradi 45 ed avranno una lun-  
ghezza 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 \_\_\_\_\_

L'isolamento termico sarà realizzato come da progetto allegato \_\_\_\_\_

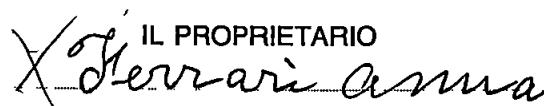
L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas carbone/legna/gas liquido/cherosene/o altri com-  
bustibili liquidi

Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di disposi-  
tivo atto ad evitare spegnimento per riflussi d'aria (la sezione della canna di cmq \_\_\_\_\_ )

Il vano sarà areato mediante \_\_\_\_\_

Si allega schema dell'impianto \_\_\_\_\_

 IL TECNICO

 IL PROPRIETARIO



COMUNE DI CARRARA

Al Sig. Sindaco  
del Comune di  
CARRARA

OGGETTO: Richiesta di visione pratiche edilizie.

il sottoscritto Ferrari Maria A nato a Covevoro  
il 6-2-1953 residente in Codena Via Nuova Seregho n° 17a  
in qualità di \_\_\_\_\_ chiede di prendere visione delle seguenti pratiche  
edilizie giacenti nell'archivio Urbanistico.

3° 302.

| Pos. Archivio<br>N° Anno. | Ditta                  | G.L.     | P.L. | AUT. | Approvato | Respinta | Sospeso |
|---------------------------|------------------------|----------|------|------|-----------|----------|---------|
| <u>25/1990</u>            | <u>Ferrari Maria A</u> | <u>X</u> |      |      |           |          |         |
|                           |                        |          |      |      |           |          |         |
|                           |                        |          |      |      |           |          |         |
|                           |                        |          |      |      |           |          |         |
|                           |                        |          |      |      |           |          |         |

Carrara, li 15-11-1990

IL RICHIEDENTE. Ferrari Maria A

x V.to Il Dirigente Sett.re Urbanistica.