



## 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 =

e convogliate in =

2) **Gabinetto** sarà a caduta diretta *si* a WC con cassetta di cacciata *si*

le pareti verranno impermeabilizzate fino a m *2,00*

Il WC sarà/saranno areati *si* direttamente

I liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a *si* camere distanti dalla casa m *1,00*

in una fossa settica a *2* camere

#### Dimensioni delle fosse settiche

	1 camera	2 camera	3 camera	4 camera
larghezza	<i>1,60</i>	<i>0,80</i>	=	=
lunghezza	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	=	=
altezza (utile)	<i>1,40</i>	<i>1,40</i>	=	=

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di *1,00 x 2,00 x 0,90*

con superficie perdente di mq *2,00* a persona/vano

L'altezza della fossa a perdere sarà di m *0,90* 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 *h*

Le fosse a perdere distano m *5,00* dalle fondamenta dell'abitazione

### B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente 1) dall'acquedotto *h* con serbatoi *h* che alimentano anche la cucina  
non alimentano la cucina *h*

2) da un pozzo *h* 3) da una cisterna *h*  
il pozzo/la cisterna dista dalla casa m *h* dalla fossa settica m *h* dalla fossa a perdere m  
il pozzo e fondo m *h* e a valle *h* a monte *h* del pozzo nero *h* fossa settica *h* fossa a  
perdere *h* concimaria *h*

### C) — IMMONDIZIE

Verranno raccolte in una concimaria *h* dalla Nettezza Urbana *h* I bidoni provvisoriamente verranno sistemati

### D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale *h*  
Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m *h* sarà areato  
Si provvederà all'isolamento laterale dei muri del *h* i vani del piano terra sono rialzati dal  
piano di campagna di m *h* Si allega lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale

### E) — PARTICOLARI TECNICI

- 1 altezza dei vani del seminterrato *h* del piano terra *h* dell'ammazzato *h*  
dei piani intermedi *h* dell'ultimo piano/attico *h*
- 2 La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/10 della superficie delle stanze
- 3 Gli scalini avranno una pedata di cm *h* una alzata di cm *h* Le scale saranno areate ed il  
luminare direttamente *h* ed interrotte da pianerottoli *h*
- 4 Le pareti esterne saranno intonacate *h*

5 Le acque meteoriche verranno allontanate *u*

6 Sarà fatto lo stenditoio *u*

7 La casa sarà soffittata *u*

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

9 La copertura sarà eseguita in *u*

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 *u*

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà così realizzato *u*

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 *u* e di canna fumaria *u* delle seguenti dimensioni *u* con sezione circolare/rettangolare/quadrata

Il comignolo arriverà fino a m *u* oltre il culmine del tetto e terminerà *u*

##### Oppure

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo

La sezione del collettore principale sarà di cmq *u* Vi saranno collegate n *u* cucine la cui canna

fumaria (collettore secondario) avrà una sezione di cmq *u* Il collegamento avverrà a m *u* dal pavimento del piano superiore. Complessivamente la sezione del collettore principale sarà pari o superiore alla somma delle canne delle varie cucine *u*

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 *u* 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 *u* e terminerà oltre il culmine del tetto di m *u* 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 *u* 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**



G<sup>1</sup>) — 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

IL PROPRIETARIO  


Al Sig. Sindaco del Comune di

CARRARA

Il sottoscritt. Tinfena Marcello e  
 ..... Segnani Marisa (coniugi) .....  
 residenti a Badilana (Arenza) via Fossa Maestro n° 8.  
 proprietari del terreno censito catastalmente col mappale  
 n° 4605/1 ..... sez. A ..... foglio 66 ..... sito a Badilana .....  
 ..... consent. OM ..... a. l. Sig. .... Ciari ..... Abzamo .....  
 .....  
 resident. e. a. Arenza ..... via G. Galilei ..... n° 41  
 proprietari del terreno (e fabbricato) controdistinto col map-  
 pale n° 4605/2 ..... sez. A ..... foglio 66 ..... di costruire o  
 ampliare o sopraelevare secondo le misure indicate nel progetto  
 presentato a codesto Comune per la necessaria autorizzazione.

IN FEDE

Carrara li. 29/5/72 .....

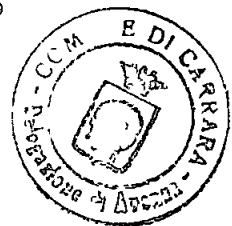
Tinfena Marcello  
Segnani Marisa

COMUNE DI CARRARA  
DELEGAZIONE DI AVENZA

VISTO si autentica la firma di  
Tinfena Marcello  
la il 22.7.1926  
in Comara

29 MAG. 1972

p IL SINDACO  
IL CONSIGLIERE DELEGATO  
(Pratesi Luciano)



COMUNE DI CARRARA  
DELEGAZIONE DI AVENZA

VISTO si autentica la firma di  
Segnani Marisa  
la Comara il 19.1.1937

29 MAG. 1972

p IL SINDACO  
IL CONSIGLIERE DELEGATO  
(Pratesi Luciano)



COMUNE DI CARRARA

OGGETTO Demolizione e costruzione gabinetto

Prot n. Carrara, 1-5-1972

Al Sig. Ricci Adriano  
Via G. Galilei n° 13  
ADRIANO

La S.V. dovrà provvedere:

to presentarsi all'Ufficiale Sanitario  
per chiarimenti riguardante  
l'oggetto.

L'UFFICIALE SANITARIO  
(G. Barghini)

RELATA DI NOTIFICA

Io sottoscritto dichiaro oggi stesso di aver notificato la presente al Sig. Ricci Adriano Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

consegnandone copia a mani del sig. Riccardo

Carrara, li 10.5.72

IL RICEVENTE

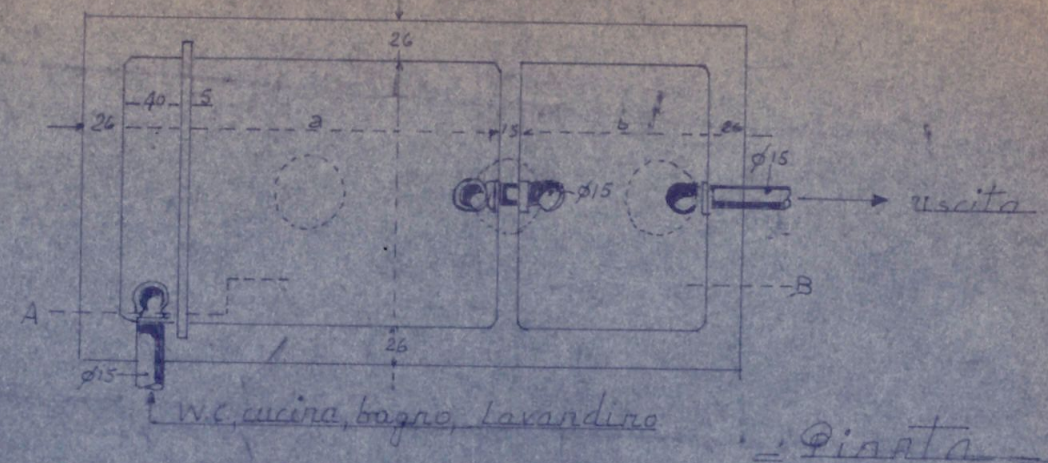
Adriano Ricci

IL MESSO COMUNALE  
LEONARDO AURELIO

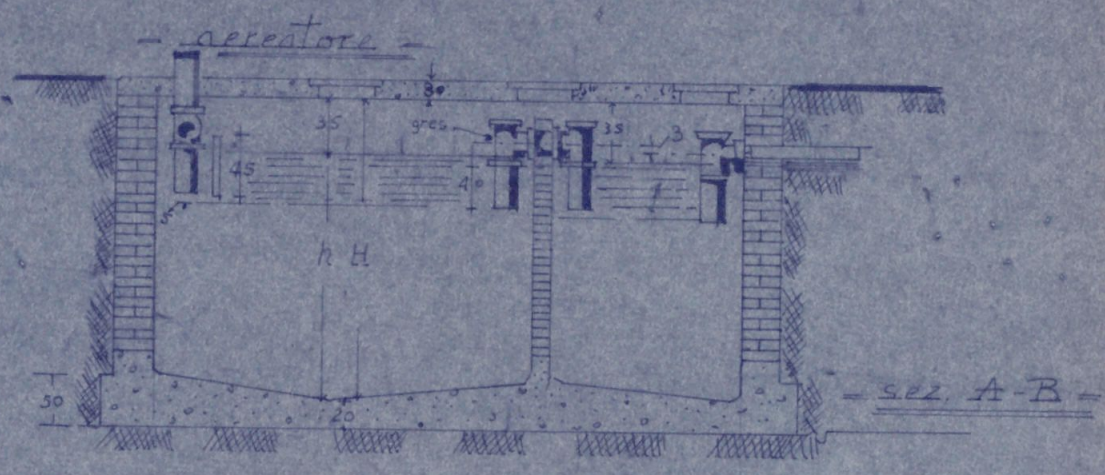


Sabotaggio proprietà: sig. CIARI ABRAMO

Fossa settica a due camere

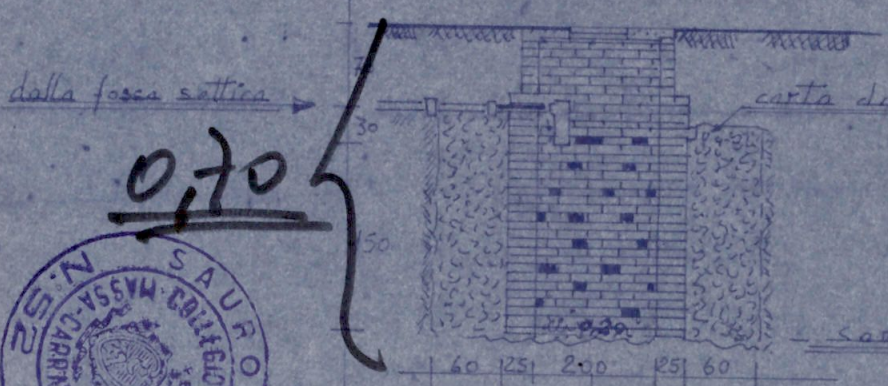


Pinata



N° persone	Consumo medio giornaliero Litri	Dimensioni suggerite					Volume Par. Litri		Volume tot. Litri	
		lunghezza camera	larghezza camera	altezza liquida	altezza totale interna	1 camera	2 camera	1 camera	2 camera	
7	1000	160	80	100	140	2240	1120	2720	1360	
10	1500	180	95	100	150	2850	1430	3020	1700	
14	2000	240	120	110	150	3960	1980	4750	2380	
17	2500	260	130	110	150	4290	2140	5150	2570	

N° 1



0,70



*Illeponi*

Lez. rappe  
filie  
per un  
serie di  
sup 0,70  
a partire  
Illeponi

pozzo perdente in mat. Lant