**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico 2'Le acque luride verranno allontanate a mezzo di tubo in pvce convogliate in opposito fossato e fogn.2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata 2'le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 1.60Il W.C. sarà/~~saranno~~ areat. 2' direttamente

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

in una fossa settica a 3 camere.**Dimensioni delle fosse settiche:**

	1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
larghezza	120	120	120	
lunghezza	160	0,80	0,80	
altezza (utile)	140	140	140	

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di 2,50 x 1,20con superficie perdente di mq. 0,50 a persona/~~vano~~.L'altezza della fossa a perdere sarà di m. 1,00 tenuto conto dell'altezza della falda freatica.

Altri sistemi di smaltimento dei liquami:

Lo smaltimento dei liquami per via delle falde non sarà eseguito secondo i tradizionali sistemi; in quanto, dopo essere stati raccolti in un pozzo a tenuta, verranno prelevati l'acqua in valle ed impiantati nelle fertissime falde del terreno.

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. 500 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 dal 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

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. 0,30 sarà areato

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri del; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. 0,20. 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 300; 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 a fluire in senso
diretto lungo via Ten
- 6) - Sarà fatto lo stenditoio no
- 7) - La casa sarà soffittata no
- 8) - Le soffitte saranno ~~usabili~~/abitabili/non usabili
- 9) - La copertura sarà eseguita a Terrone impermeabilizzata
- 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 no e di canna fumaria 2' delle seguenti dimensioni φ 10 + con sezione: circolare/~~rettangolare~~/quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. 1.20 oltre il culmine del tetto e terminerà ~~fuori~~

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. 100 e terminerà oltre il culmine del tetto di m. 1.20 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 ^{elium} 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

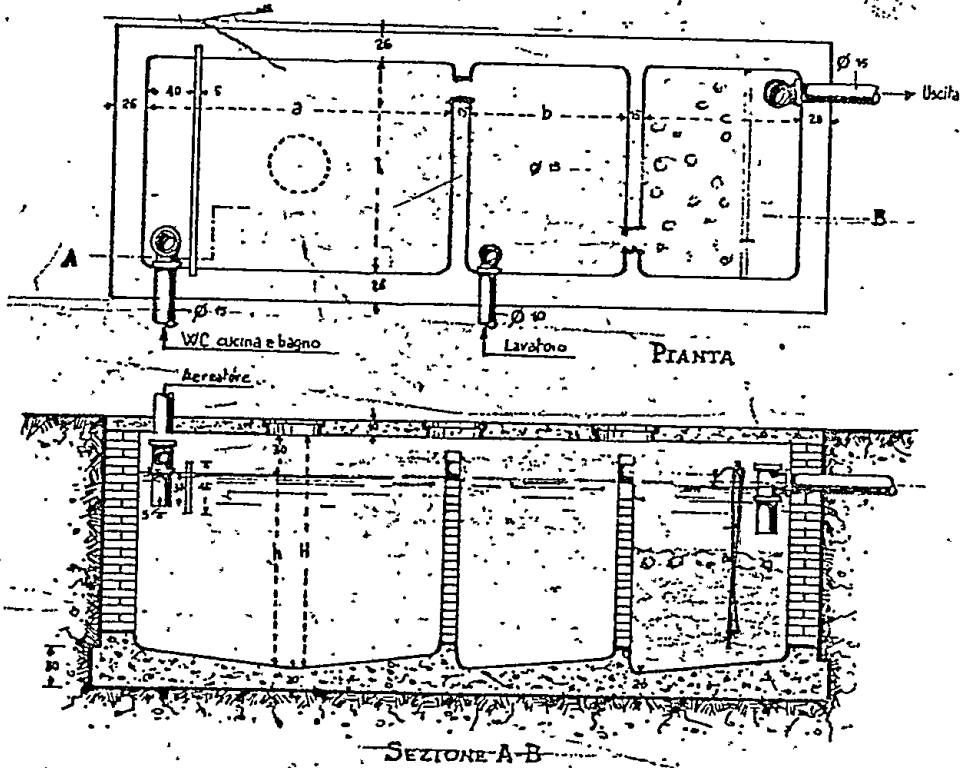
.....
[Signature]

P. IL PROPRIETARIO

.....
[Signature]

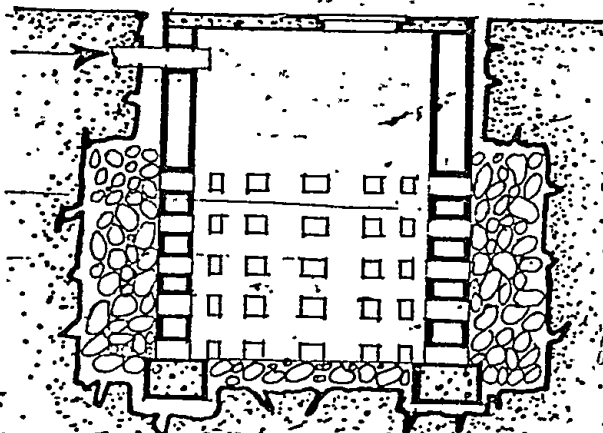
Bologna Armando

FOSSA SETTICA A TRE CAMERE



Lunghezza m	Larghezza m	Consumo litri	DIMENSIONI						VOLUME - UTILE			VOLUME TOTALE		
			Lunghezze			Larghezze			Litri	Litri	Litri	Litri	Litri	Litri
			A	B	C	L	h	H						
7	40	4000	150	75	75	100	140	170	2400	1050	1450	2530	4270	4270
10	15	1500	160	80	80	120	140	170	2500	1140	1360	3260	4650	4650
14	20	2000	190	95	95	120	145	175	3250	1650	1600	3950	5150	5150
17	25	2500	1200	100	100	125	150	180	3750	1870	1870	4500	6250	6250
20	30	3000	230	115	115	125	150	180	4500	2150	2150	5140	7590	7590
27	40	4000	270	135	135	150	150	180	6170	3230	3430	7500	9650	9650
40	40	6000	230	145	145	160	180	210	4350	4170	4170	8740	14870	14870
54	40	8410	300	150	150	180	200	230	10500	5400	5400	12400	22800	22800

da: Buonanni - Nocchi - Braccini



POZZO PERDENTE.

Stefano

SERVIZIO PER I CONTRIBUTI AGRICOLI UNIFICATI
Ufficio Provinciale di Massa Carrara

Reparto: Tecnico-Sociale

Massa, li 24.10.975

Prot. n° 3509 RP

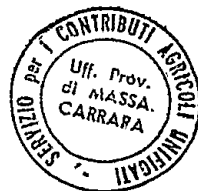
D I C H I A R A Z I O N E

Visti gli atti in possesso di questo Ufficio, si dichiara che il
Bologna Armando nato il 28.2.929
risulta iscritto negli elenchi nominativi dei coloni-mezzadri del comune
di Carrara, quale titolare di un rapporto di mezzadria.

Il citato conduce a mezzadria un podere della Ditta

Ghio Elisabetta.

Si rilascia la presente, in carta libera, per gli usi consentiti
dalla legge.



IL DIRETTORE

[Handwritten signature]

C O M U N E ' D I C A R R A R A

Ufficio Tecnico - Sez. Urbanistica

SCHEDA DI INQUADRAMENTO URBANISTICO DEI PROGETTI.

Progetto di proprietà della Ditta BOLOGNA ARMANDO
ad uso AMPLIAMENTO sito in BARINA
Via A Sez. F. 66 Mapp. 584-299/c

ALL'INGEGNERE CAPO

S E D E

Esaminato il progetto sopradetto si fa rilevare quanto segue:
Il progetto è in regola col P.R.G. approvato con D.M. n. 2755
del 2.8.1971 vigente ☐

Il progetto presenta le seguenti difformità:

Classificazione della zona RURALE

P.R.G.C. 1971

Distanza dal confine N.

" " " S.

" " " E.

" " " O.

Distanza dalla strada o suo asse

Rapporto di copertura Sup. Cop/Sup. ter

Indice di fabbricabilità mc/mq

Superficie coperta (Max)

Altezza del fabbricato

N° dei piani

Arretramento piano attico

Cortili interni

Cavedi

Aggetti e sporgenze

Superficie a parch. art. 18 L. 765

Sup. a parch. art. 17 L. 765 standard

Prescrizioni di P.R.P. a lottizzazione

E' in Regola con la Legge Regionale

Carrara, 27-11-75

L'ARCHITETTO CAPO SEZIONE

IL TECNICO

Fusoni

Veneri