

COMUNE DI CARRARA
Ripartizione Igiene e Sanità

N° 1048 / San.

Carrara, li 14/5/1973

OGGETTO: parere visita preventiva.

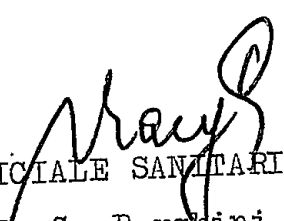
✓ All'Ufficio Urbanistica

S E D E

p.c. al Titolare della licenza.

Si certifica che la nuova costruzione sita in
Fossola viale XX Settembre di cui è titolare il
.....
Sig. DELL'AMICO SERGIO risponde ai requisiti
voluti dalle vigenti disposizioni di legge.

Si rimette in esecuzione degli accertamenti di
cui all'art. 5 della licenza edilizia, con riserva
di controllare. ALLACCIAMENTO IDRICO E 4° Camera con
ghiaione;
.....
.....


L'UFFICIALE SANITARIO
(Prof. G. Barghini)



COMUNE DI CARRARA

Carrara, 6-8-1928

VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI

Il sottoscritto Emilio Quattrone nelle vesti di
Tecnico Comunale Accertatore in data odierna _____ ha effettuato
sopralluogo di controllo e accertamento ultimazione lavori per il fabbricato
posto sul terreno contraddistinto catastalmente col mappale n° 151
foglio 59 sez. B ubicato in Colle
via Le XX Settembre di proprietà Sig. Oreste Dellonico

residente in _____ riscontrando quanto segue:

1)- I lavori risultano totalmente ultimati; si

2)- I lavori risultano ultimati limitatamente a _____

Si sono verificate le seguenti difformità:

1)- alla forma della pianta;

2)- alla natura del prospetto _____

3)- alla misura dell'altezza;

4)- alla distribuzione interna a n° vani _____

5)- alla destinazione _____

Al sensi dell'art. 15 comma 1° legge 6 Agosto 1967 n° 766 sono state
riscontrate eccedenze superiori al 3% nel confronti di quanto prescritto dalla
licenza:

1)- nell'altezza;

2)- nel distacco dal confine;

3)- nella superficie coperta;

4)- nel volume;

5)- nella destinazione.

L'infrazione è stata segnalata:

1)- alla competente Autorità Comunale in data _____

2)- alla Intendenza di finanza in data _____

IL TECNICO ACCERTATORE

V° L'ARCH. CAPO SEZIONE

V° L'INGEGNERE CAPO

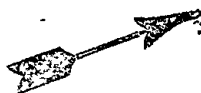


Dr. G. Geronzi
Massa, li 8/8/973

Prefettura di MASSA-CARRARA

Prot. N. 3091/1510 - Div. IV^a

non vacanti



AL COMUNE DI

COMUNE DI CARRARA	
10 AGO 1973	C
25829	
CARRARA	



OGGETTO: Controllo opere in c.a. - Fabbricato uso civile abitazione
in Fossola (Tramonti) V.le XX Settembre - Carrara (già ditta
Dazzi Osvaldo) -

COMUNE DI CARRARA

1319
11 AGO. 1973

e.p.c.: ALLA DITTA DELL'AMICO Sefgio
Viale XX Settembre - Fossola.
CARRARA

Si trasmette, con preghiera di consegna alla Ditta in oggetto, il verbale di collaudo redatto dall'Ingegnere Antonio Spazzafumo munito del visto di questa Prefettura, ai sensi e per gli effetti dell'art.4 penultimo comma del R.D.L. 16.11.1939, n. 2229.=

Il documento medesimo, così vistato, e condizione indispensabile per il rilascio da parte di codesta Amministrazione del prescritto certificato di agibilità.

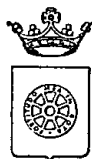
Geronzi
8/8/73



p. IL PREFETTO
(G. Valerio)

bm/
gdm

Consegnato al gen. Leg. Dell'Amico il 22.8.73
M. Valerio

**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulicoLe acque luride verranno allontanate a mezzo di imboccaturae convogliate in fosse settiche2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata sile pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 2,10Il W.C. sarà/saranno areat. si con finestra direttamente

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

in 2 fosse settiche a 2 camere.**Dimensioni delle fosse settiche:**

	1° camera	2° camera	3° camera	4° camera
larghezza	<u>125</u>	<u>125</u>	<u>con</u>	
lunghezza	<u>300</u>	<u>200</u>	<u>ghiaia</u>	
altezza (utile)	<u>150</u>	<u>140</u>	<u>150x150x150</u>	

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:

attraverso il pozzo con pilaione
e i liquami scano nella fogna e.

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate nel fondo e non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti m'.....

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

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente: 1) dall'acquedotto m' 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 m' I bidoni provvisoriamente verranno
sistemati

D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale m'

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. 0,20 sarà areato m'

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri del m'; I vani del piano terra sono rialzati dal
piano di campagna di m. 2,00 Si allega lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale.

E) — PARTICOLARI TECNICI

1 - altezza dei vani: del seminterrato 2,20; del piano terra 3,00; dell'ammezzato
dei piani intermedi 2,00; dell'ultimo piano/attico 2,50

2 - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/10 della superficie delle stanze.

3 - Gli scalini avranno una pedata di cm. 30 una alzata di cm. 16 Le scale saranno areate ed il-
luminare direttamente m' ed interrotte da pianerottoli m'

4 - Le pareti esterne saranno intonacate m'

- 5 - Le acque meteoriche verranno allontanate *con fluviali*
..... *min e p.*
.....
6 - Sarà fatto lo stenditoio
7 - La casa sarà soffittata
8 - Le soffitte saranno usabili/abitabili/non usabili
9 - La copertura sarà eseguita in *a terrazza*

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 *m'* e di canna fumaria *m'* delle seguenti dimensioni *φ 120* con sezione: circolare/rettangolare/quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. *1.30* oltre il culmine del tetto e terminerà *con apposito aeratore*

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. *400* e terminerà oltre il culmine del tetto di m. *1.30* 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. *0.50* di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione

e ventilazione del locale. Il volume da riscaldare previsto sarà di metri cubi 2000, la potenza della caldaia di Cal/h 100.000. La canna fumaria avrà l'altezza di m. 12.50 ed una sezione di cmq. 100

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.

.....
.....

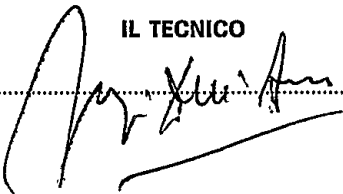
L'aspiratore statico avrà una superficie di 5/4 rispetto alla sezione della canna.

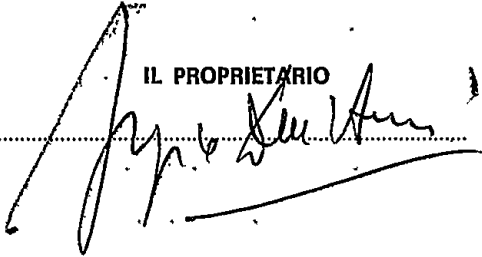
.....
.....
.....
.....

d) - per scaldabagno:

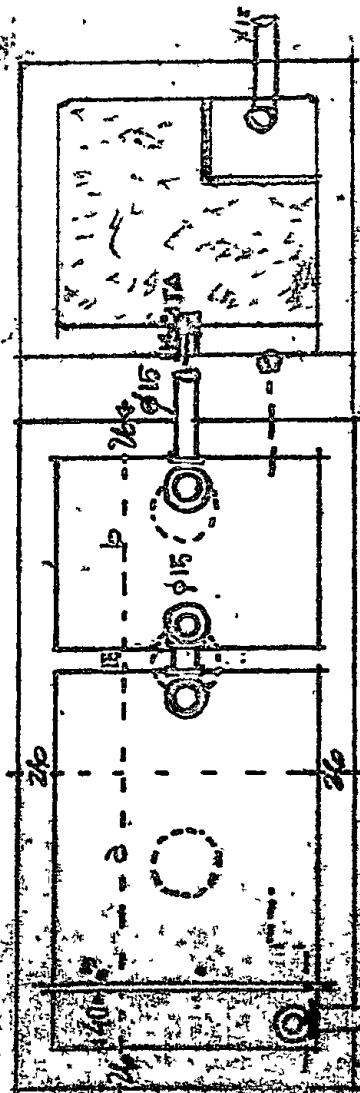
L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas/carbone/legna/gas liquido/cherosene/o altri combustibili liquidi. Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di dispositivo atto ad evitare spegnimento per riflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq.).

Si allega schema dell'impianto

IL TECNICO


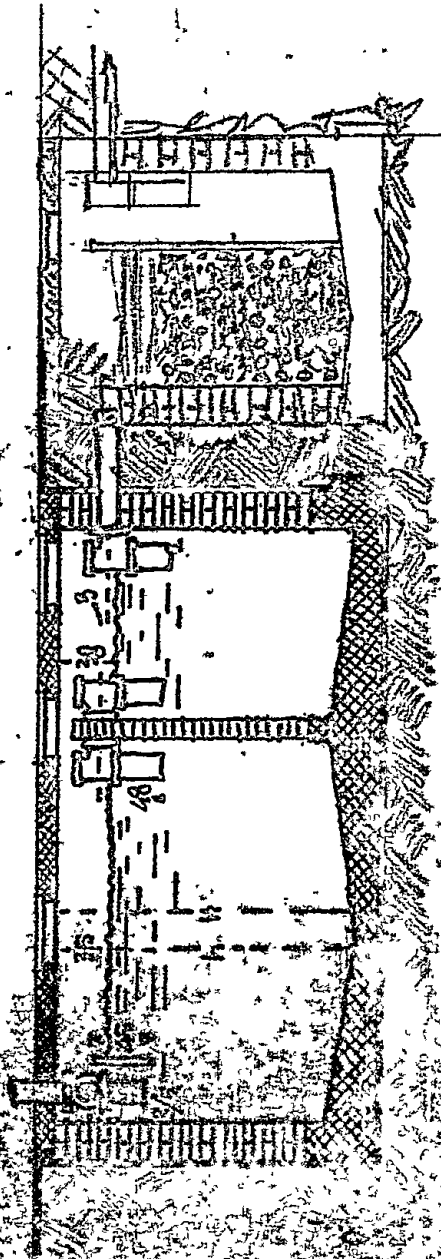
IL PROPRIETARIO


FOSSA SETTICA A DUE CAMERE



ve. enue boquo latudino

PIANTA



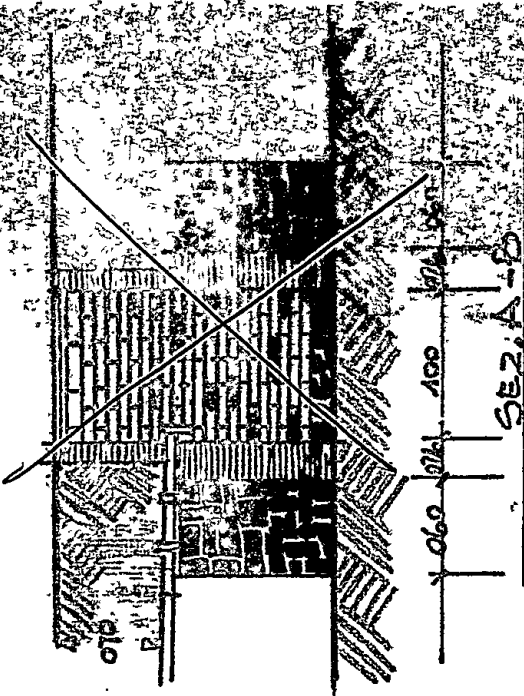
SEZIONE A-B

COPERTURA	DIMENSIONI		VOLUME		VOLUME	
	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
1	1000	100	100	100	100	100
2	1500	100	150	100	150	100
3	2000	100	200	100	200	100
4	2500	100	250	100	250	100
5	3000	100	300	100	300	100
6	3500	100	350	100	350	100
7	4000	100	400	100	400	100
8	4500	100	450	100	450	100
9	5000	100	500	100	500	100
10	5500	100	550	100	550	100
11	6000	100	600	100	600	100
12	6500	100	650	100	650	100
13	7000	100	700	100	700	100
14	7500	100	750	100	750	100
15	8000	100	800	100	800	100
16	8500	100	850	100	850	100
17	9000	100	900	100	900	100
18	9500	100	950	100	950	100
19	10000	100	1000	100	1000	100
20	10500	100	1050	100	1050	100
21	11000	100	1100	100	1100	100
22	11500	100	1150	100	1150	100
23	12000	100	1200	100	1200	100
24	12500	100	1250	100	1250	100
25	13000	100	1300	100	1300	100
26	13500	100	1350	100	1350	100
27	14000	100	1400	100	1400	100
28	14500	100	1450	100	1450	100
29	15000	100	1500	100	1500	100
30	15500	100	1550	100	1550	100
31	16000	100	1600	100	1600	100
32	16500	100	1650	100	1650	100
33	17000	100	1700	100	1700	100
34	17500	100	1750	100	1750	100
35	18000	100	1800	100	1800	100
36	18500	100	1850	100	1850	100
37	19000	100	1900	100	1900	100
38	19500	100	1950	100	1950	100
39	20000	100	2000	100	2000	100
40	20500	100	2050	100	2050	100
41	21000	100	2100	100	2100	100
42	21500	100	2150	100	2150	100
43	22000	100	2200	100	2200	100
44	22500	100	2250	100	2250	100
45	23000	100	2300	100	2300	100
46	23500	100	2350	100	2350	100
47	24000	100	2400	100	2400	100
48	24500	100	2450	100	2450	100
49	25000	100	2500	100	2500	100
50	25500	100	2550	100	2550	100
51	26000	100	2600	100	2600	100
52	26500	100	2650	100	2650	100
53	27000	100	2700	100	2700	100
54	27500	100	2750	100	2750	100
55	28000	100	2800	100	2800	100
56	28500	100	2850	100	2850	100
57	29000	100	2900	100	2900	100
58	29500	100	2950	100	2950	100
59	30000	100	3000	100	3000	100
60	30500	100	3050	100	3050	100
61	31000	100	3100	100	3100	100
62	31500	100	3150	100	3150	100
63	32000	100	3200	100	3200	100
64	32500	100	3250	100	3250	100
65	33000	100	3300	100	3300	100
66	33500	100	3350	100	3350	100
67	34000	100	3400	100	3400	100
68	34500	100	3450	100	3450	100
69	35000	100	3500	100	3500	100
70	35500	100	3550	100	3550	100
71	36000	100	3600	100	3600	100
72	36500	100	3650	100	3650	100
73	37000	100	3700	100	3700	100
74	37500	100	3750	100	3750	100
75	38000	100	3800	100	3800	100
76	38500	100	3850	100	3850	100
77	39000	100	3900	100	3900	100
78	39500	100	3950	100	3950	100
79	40000	100	4000	100	4000	100
80	40500	100	4050	100	4050	100
81	41000	100	4100	100	4100	100
82	41500	100	4150	100	4150	100
83	42000	100	4200	100	4200	100
84	42500	100	4250	100	4250	100
85	43000	100	4300	100	4300	100
86	43500	100	4350	100	4350	100
87	44000	100	4400	100	4400	100
88	44500	100	4450	100	4450	100
89	45000	100	4500	100	4500	100
90	45500	100	4550	100	4550	100
91	46000	100	4600	100	4600	100
92	46500	100	4650	100	4650	100
93	47000	100	4700	100	4700	100
94	47500	100	4750	100	4750	100
95	48000	100	4800	100	4800	100
96	48500	100	4850	100	4850	100
97	49000	100	4900	100	4900	100
98	49500	100	4950	100	4950	100
99	50000	100	5000	100	5000	100
100	50500	100	5050	100	5050	100

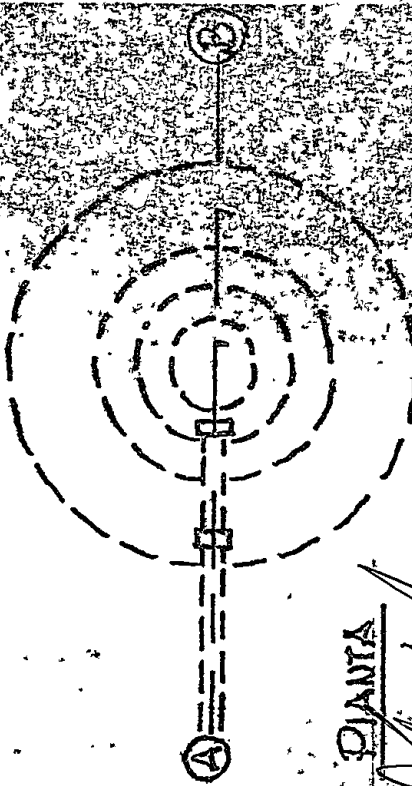
PIANTA

Progetto

POZZO PERDENTE



SEZ. A-B



SEZ. A-B