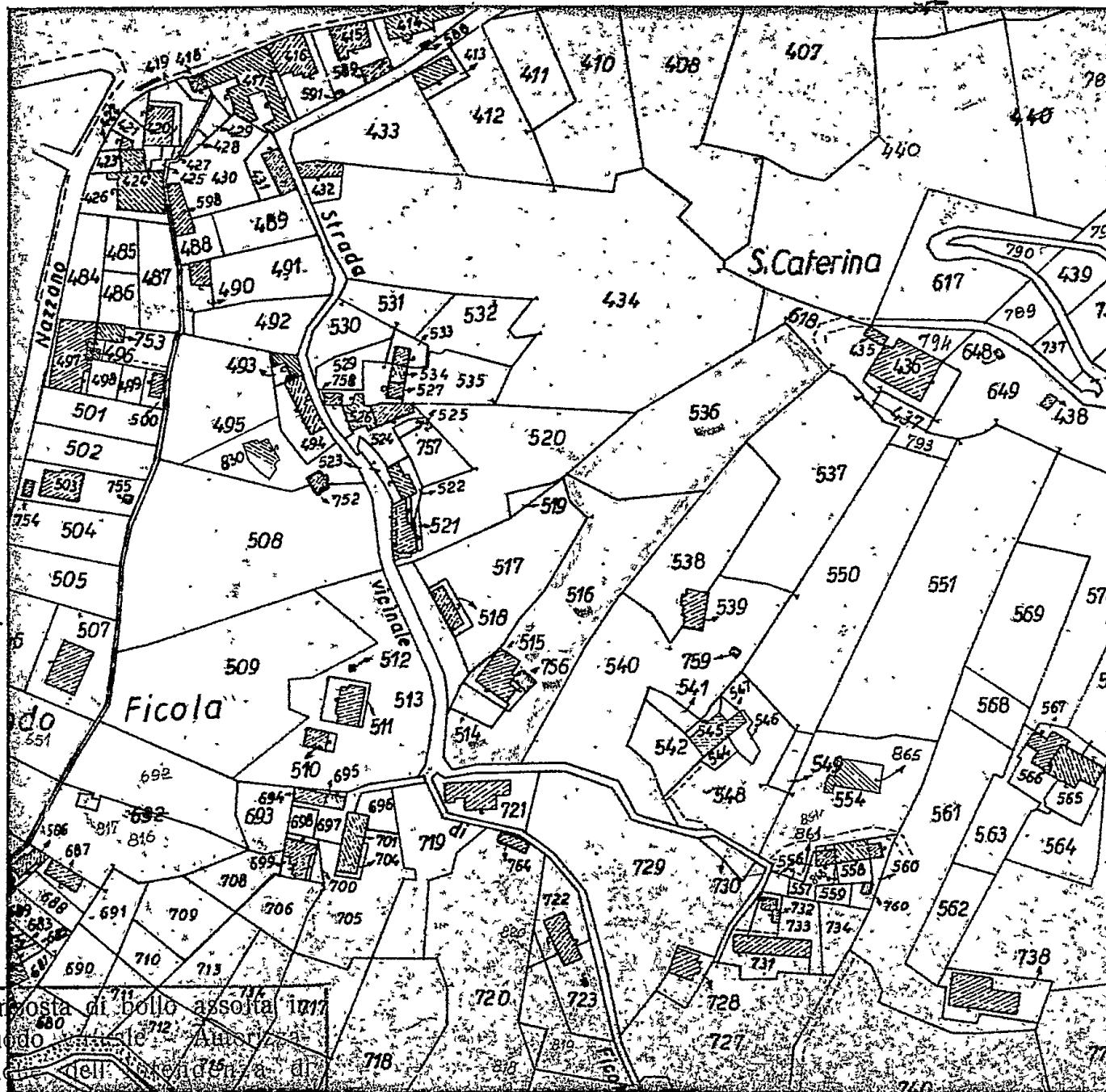


UFFICIO TECNICO ERARIALE

SEZIONE AUTONOMA

MASSA CARRARA

COMUNE DI CARRARA SEZ.



Imposta di bollo assolta 1017
modo 880
zielle Amm
dell'etendera di
Finanza di Massa Carrara
N.° 9194/2° del 12/12/1977

FOGLIO N. 55 SCALA 1: 2000

II COMPILATORE

N. 708 mod. 8

Dritto di ricerca L. 600

Dritto fisso L. 1300

Particelle, Ha., Cofinanti, etc. N. 500

TOTALE L. 2600

Del presente estratto di mappa che si compone di n. 1 schede si autenticano i mappali

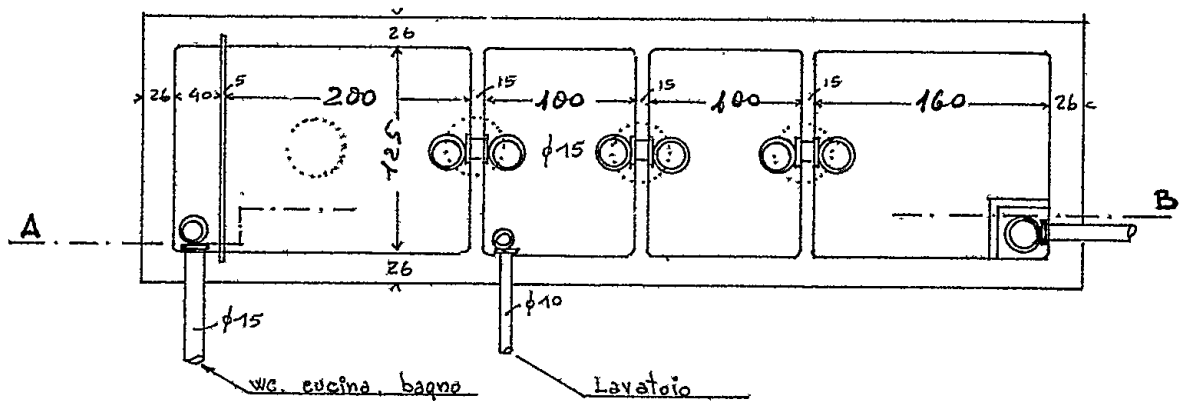
N. 514-515-516-536-756

e si rilascia a richiesta del
Sig. MENCONI FRANCO per gli usi consentiti dalla Legge

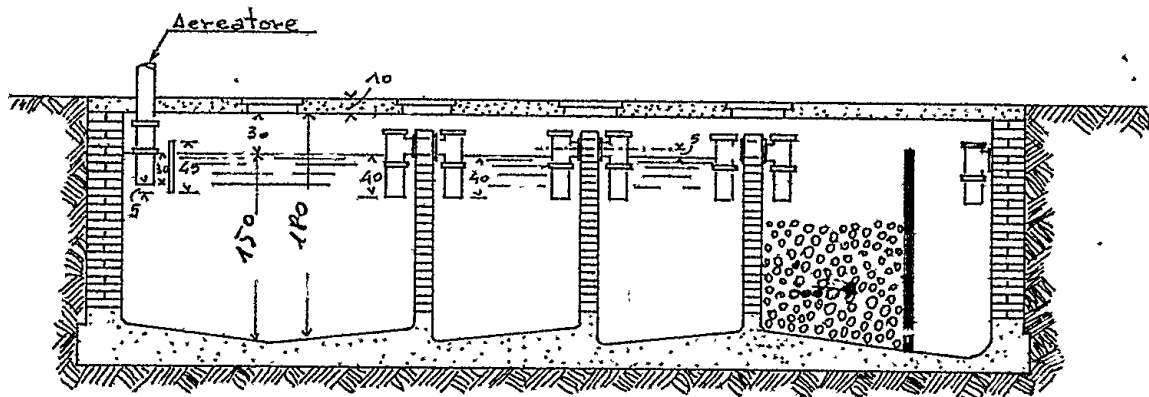
Massa, 10 GEN 1981



FOSSA SETTICA A 4 CAMERE

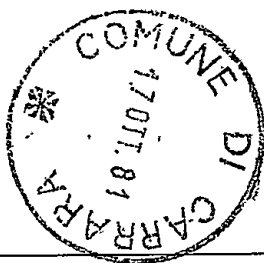


PIANTA



SEZIONE A - B

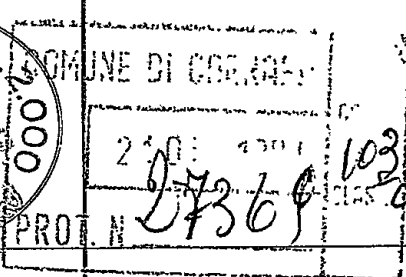
N° VASI UTILI	N° PERSONE	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO litri	DIMENSIONI SUGGERITE						VOLUME UTILE Litri			VOLUME TOTALE Litri		
			Lunghezze			LARGHEZZA	ALTEZZA LIQUIDO	ALTEZZA TOTALE INTERNA	1ª CAMERA	2ª CAMERA	3ª CAMERA	1ª CAMERA	2ª CAMERA	3ª CAMERA
			1ª CAN.	2ª CAN.	3ª CAN.									
			a	b	c	d	e	f						
7	10	1000	150	75	75	100	140	170	2100	1050	1050	2550	1270	1270
10	15	1500	160	80	80	120	140	170	2680	1340	1340	3260	1630	1630
14	20	2000	190	95	95	120	145	175	3300	1650	1650	3990	1990	1990
17	25	2500	200	100	100	125	150	180	3750	1870	1870	4500	2250	2250
20	30	3000	230	115	115	125	150	180	4300	2150	2150	5180	2590	2590
27	40	4000	270	135	135	150	150	180	6070	3030	3030	7300	3650	3650
40	60	6000	290	145	145	160	180	210	8350	4170	4170	9740	4870	4870
54	80	8000	300	150	150	180	200	230	10800	5400	5400	12400	6200	6200



COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. 3917

Data 23 OTT. 1981



23 OTT. 1981

AL SIG. SINDACO DEL COMUNE DI CARRARA

La Soc. S.I/C.A., alla quale è stato approvato progetto di ristrutturazione come da concessione edilizia N° 233 del 7/7/81, di un fabbricato di civile abitazione posto in Carrara Via Ficola 22; al momento della demolizione del tetto, come previsto in progetto, ha riscontrato che il solaio sottostante, realizzato con travi di legno, rete metallica (incannicciata) e tavole di calpestio, risultava in tale stato di pericolosità da richiedere un immediato intervento.

Allo scopo di ovviare tale grave stato di pericolosità, si è provveduto alla immediata demolizione e sostituzione con altro in laterizio, collegandolo alla muratura perimetrale esterna portante, mediante cordolo in calcestruzzo armato.

La sostituzione ha necessitato, per la sua esecuzione a regola d'arte, la demolizione di una parte di detta muratura.

Cio' premesso la Soc. S.I.C.A. chiede alla Sig. V/ che voglia rilasciare concessione di variante come da progetto allegato.

L'amministratore unico.

CARRARA 15.10.1981

Roberto Belloni

Pelletti

#23/7/81

Murli

vedere per

art. 4. e

la valutazione

F. S. S. S.

#26/10/81

Da demolizione e sostituzione

in fase di istruzione

della pratica n°

ma più accurata che

il valore in oggetto

in particolare

29/10/1981 Murli



COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -

Diritto rimborso stampati L. 100

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto de _____)

Costruzione posta in CARRARA Via FICOLA N° 92
di proprietà di Soc. S.I.C.A. con sede in AMEGLIA V. Europa

A) - LIQUAMI

1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico si
Le acque luride verranno allontanate a mezzo di tubazioni plastiche

e convogliate in fossa biologica

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

I tubi di caduta saranno in plastiche, collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra il tetto (a incasso per) almeno m. 0.50

Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 1.60

I W.C. saranno forniti singolarmente di chiusura idraulica a tenuta si

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 Regolamento 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 4 camere.

Dimensioni delle fosse settiche:

larghezza
lunghezza
altezza (utile)

1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
1.25	1.25	1.25	1.25
2.00	1.00	1.00	1.60
1.50	1.50	1.50	1.50

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

L'altezza della fossa a perdere sarà di m. 1.70 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 m.

Le fosse a perdere distano m. 10 dalle fondamenta dell'abitazione.

Altre notizie:

I gabinetti interni saranno aereati mediante 2 canne: 1 canna della sezione di 150 di ventilazione munita di aspiratore che arriva fino a m. 1.00, 1 canna di ventilazione statica di sezione 150; la porta sarà elevata dal pavimento di cm. 203 o munita di griglie in basso con apertura posta a m. 0.50 dal pavimento.

B) - APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

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

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. ; è 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 m i contenitori individuali provvisoriamente verranno sistemati in appositi raccoglitori m

D) - ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale m

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. 0.30 sarà areato m

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri dei ; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. 0.10. 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 interrati per m. ; del piano terra 2.70 dell'ammazzato ; dei piani intermedi 3.00 : dell'ultimo piano/attico

2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a m della superficie delle stanze.

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm. 30, una alzata di cm. 16. Le scale saranno aereeate ed illuminate direttamente / ed interrotte da pianerottoli /. Non aereeate ed illuminate ma /

4) - Le pareti esterne saranno intonacate si

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate con fessure

6) Sarà fatto lo stenditoio /

7) La casa sarà soffittata si

8) Le soffite saranno ~~usabili~~ abitabili / non usabili

La copertura sarà eseguita in laterizio e tegole (esistenti)

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

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 attuire i colpi di chiusura /

G) - FUMI E VAPORI

1) - Cucine: le cucine saranno dotate di ~~cappa~~ aspiratore statico fumaria si e di canna fumaria si della seguente dimensione 150 con sezione: circolare/rettangolare/ quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. 1,00 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. 160 e terminerà oltre il culmine del tetto di m. 1,00 e sarà munita di aspiratore statico,

il vano sarà aereato a mezzo di aspiratore

b - per costruzioni dotate di riscaldamento centrale :

il locale sarà aereato mediante _____

La caldaia verrà sistemata in locale direttamente comunicante con l'esterno.

Il locale sarà munito di apertura minima di mq. _____ di superficie e rimarrà sempre aperta per la areazione e ventilazione del locale. Il volume da riscaldare previsto sarà di m³ _____, la potenza della caldaia di Cal/h 25'000 La canna fumaria avrà l'altezza di m. _____ ed una sezione di cmq. _____

c - altro sistema :

G' - 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 un'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.

L'isolamento termico sarà realizzato come da progetto allegato _____

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 reflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq. _____).

Il vano sarà areato mediante _____

Si allega schema dell'impianto _____

IL TECNICO

[Signature]

IL PROPRIETARIO

[Signature]