

COMUNE DI CARRARA

Ripartizione Igiene e Sanità

RELAZIONE IGIENICO SANITARIO

(da allegarsi ai progetti)

Cucina: sarà provvista di canna e cappa fumaria n l'acquaio sarà munito di sifone idraulico n le luride verranno allontanate a mezzo di pozzetto fucilante

e convogliate in fossa di scolo
Gabinetto: sarà a caduta diretta n a W.C. o turco n con cassetta di cacciata n le pareti verranno impermeabilizzate — (solo per le case rurali) aereazione — dal gabinetto, saranno convogliati in pozzo nero a tenuta — a una camera — a due camere — dista dalla casa m. — in una fossa settica a — camere N°2 Dimensioni: lunga m. 2.40 larga m. 1.00 altezza liquido m. 1.40 altezza totale m. 1.70

Essa risponderà ai requisiti tecnici indicati nelle allegate sezioni n dista dalla casa m. 1.00 i liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (vedi allegata planimetria) n nella fogna cittadina n Altri sistemi —

Il pozzo a perdere dista dalla casa m. —

E' ubicato rispetto alla casa —

Approvvigionamento idrico: Avviene direttamente dall'acquedotto n

con serbatoi n che alimentano anche la cucina n non alimentano la cucina — da un pozzo — cisterna — dista dalla casa m. — dalla concimaia — dal pozzo nero 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 —

Immondizie: Verranno raccolte: in una concimaia — dalla Nettezza Urbana — i bidoni provvisoriamente verranno sistemati —

Isolamento: Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale n si prevede l'esistenza di un vespaio alto mt. 0.30 sarà aereato n si provvederà all'isolamento laterale dei muri — (solo per i seminterrati). I vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna mt. 0.40. Il progetto contiene lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale —

Particolari tecnici: 1) altezza dei vani (vedi relazione tecnica) m. 3.00

2) La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/10 della superficie delle stanze si

3) gli scalini avranno una pedata di cm. 30 una alzata di cm. 18

Le scale saranno aeree ed illuminate direttamente si interrotte da pianerottoli si

4) Le pareti esterne saranno intonacate si le acque meteoriche verranno allontanate per dispersione nel terreno

sarà fatto uno stenditoio si dove si. La casa sarà

soffittata si la copertura sarà eseguita in tegole marsigliesi

Ciò garantisce sufficientemente l'impermeabilità e l'isolamento termico dell'ultimo piano.

Isolamento acustico dell'ascensore:

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà eseguito: 1°) collegando le guide a pesanti blocchi di calcestruzzo o di altro materiale atto a non trasmettere le vibrazioni provocate dall'impianto; 2°) rendendo indipendente la gabbia dalla struttura circostante mediante opportuna intercapedine fatta con materiali isolanti; 3°) installando il motore su supporti elastici o altro materiale idoneo ed appoggiandolo sul pavimento costituito da materiale fono-assorbente. Le porte saranno munite di opportuni mezzi atti ad attutire i colpi all'atto della chiusura;

Cucine: La cucina dotata di una cappa e di una canna fumaria di dimensioni atte ad allontanare i vapori ed i gas prodotti durante la cottura degli alimenti. La canna sarà indipendente, circolare, quadrata, rettangolare (x), le dimensioni minime della sezione sono di cmq. 500 e servirà 1 cucina del piano e di cmq. si di sezione per le cucine del piano.

Oppure (x)

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo si

La sezione del collettore principale sarà di cmq. si. Vi saranno collegate n° si cucine la cui canna fumaria (collettore secondario) avrà una sezione di cmq. si. Il collegamento avverrà a m. si dal pavimento del piano superiore (complessivamente la sezione del collettore principale sarà pari o superiore alla somma delle sezioni delle canne delle varie cucine). La canna dell'ultimo piano nel caso di impiego di canne multiple sarà sempre indipendente. La canna multipla o singola terminerà con un aspiratore statico ed avrà un'altezza minima di m. si oltre il culmine del tetto.

Riscaldamento domestico:

a) - per appartamento:

L'appartamento sarà dotato di un impianto di riscaldamento singolo. La canna fumaria sarà indipendente di sezione di cmq. 600 e terminerà oltre il culmine del tetto di m. 1.00 e sarà munita di aspiratore statico.

b) - per scaldabagno:

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno ^{elettrico} a gas, ~~carbone, legna, gas liquido, che~~ rosene o altri combustibili liquidi (x). Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di dispositivo atto ad evitare rigurgiti o reflussi d'aria. (la sezione della canna sarà di cmq.).

c) - 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 cmq. 50 di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione e ventilazione del locale, oltre la porta e le finestre regolamentari. Il volume da riscaldare previsto sarà di mc. , la potenza della caldaia di Cal/h . La canna fumaria avrà l'altezza di m. e una sezione di cmq. .

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.

IL TECNICO

ges. Chiaff. Luciano

IL PROPRIETARIO

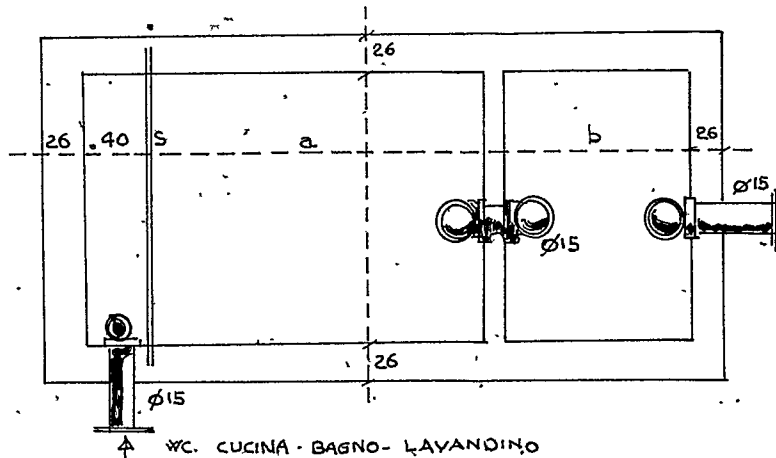
Ravenna Maria

Ditta: Ravenna Maria - Fossano - Avenza

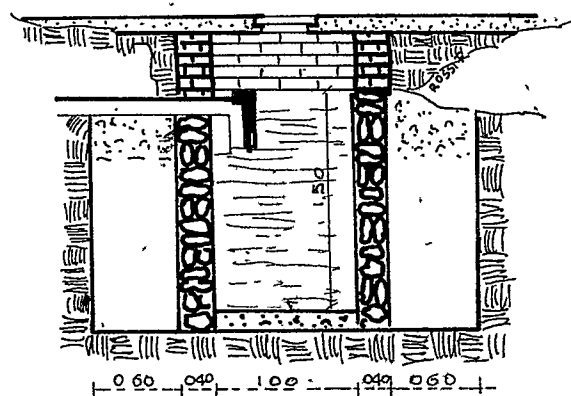
pro. *[Signature]*

EDISSA SEITICA A DUE CAMERE

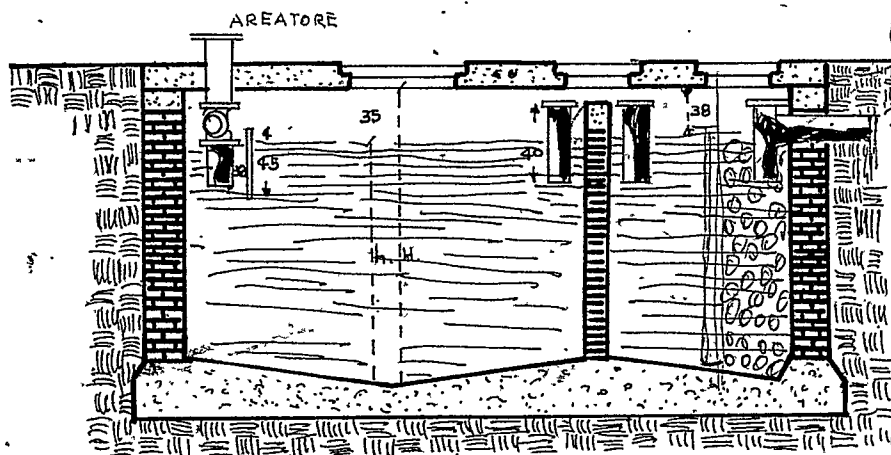
PIANTA



POZZO PERDENTE A M. 1000

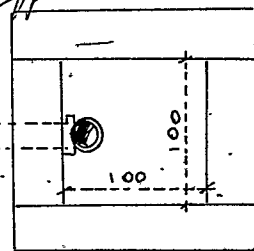


SEZIONE A-B



SEZIONE A-B

23-11-70
[Signature]



PIANTA

Vedere come è realizzato negli ultimi
Del Reg. 15
stipendi
16/XI

N° UNITÀ UTILI	N° PERSONE	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO LITRI	DIMENSIONI SUGGERITE					VOLUME UTILE LITRI		VOLUME TOTALE LITRI	
			LUNGHEZZE		LARGHEZZE	ALTEZZA LIQUIDA	ALTEZZA TOTALE INTERNA	1ª CAM.	2ª CAM.	1ª CAM.	2ª CAM.
			1ª CAMERA	2ª CAMERA							
7	10	1000	160	80	100	140	170	2240	1120	2720	1960
10	15	1500	190	95	100	150	180	2250	1430	3420	1700
14	20	2000	240	120	110	150	180	3860	1980	4750	2380
17	25	2500	260	130	110	150	180	4230	2140	5150	2570