



Diritto rimborso stampati L. 400

COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto de

)

Costruzione posta in **AVERZA**
di proprietà di **PERINI MIRCO**

Via **VECCHIA AURELIA**

A) - LIQUAMI

1) - **Cucina** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico

Le acque luride verranno allontanate a mezzo di *dehocc*

e convogliate in *pozzetto a tenuta*

2) - **Gabinetto** sarà a caduta diretta

a W C con cassetta di cacciata di *1 m*

I tubi di caduta saranno in **PVC**

collocati in appositi cassonetti e prolungati sopra

il tetto (a incasso per) almeno m

Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m

I W C saranno forniti singolarmente di chiusura idraulica a tenuta

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 camere

Dimensioni delle fosse settiche

larghezza

lunghezza

altezza (utile)

1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
100	100	100	
80	80	120	
80	80	80	

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 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

Le fosse a perdere distano m dalle fondamenta dell'abitazione

Altre notizie

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

B) - APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

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

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 e 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 I contenitori individuali provvisoriamente verranno sistemati in appositi raccoglitori in apposite fosse più

D) - ISOLAMENTO

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

le solite e i muri del seminterrato verranno rivestiti con la stessa opera di 30 effettivamente ingrandendo il pozzo con la nuova condotta e con la bella (2 solati)

E) - PARTICOLARI TECNICI

1) - altezza dei vani del seminterrato 2,20 interrati per m del piano terra 3,20 dell'amezzato dei piani intermedi 2,20 dell'ultimo piano/attico

2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/4 della superficie delle stanze

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm 30, una alzata di cm 16,5. Le scale saranno aeree ed illuminate direttamente ed interrotte da pianerottoli. Non aeree ed illuminate ma

4) - Le pareti esterne saranno intonacate

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate

6) Sara fatto lo stenditoio

7) La casa sara soffittata

8) Le soffite saranno usabili/abitabili/non usabili

La copertura sara eseguita in a tegola

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

F) - ISOLAMENTO ACUSTICO DELL'ASCENSORE

Verra posto in opera un ascensore

L'isolamento acustico dell'ascensore verra cosi realizzato

Le porte saranno munite di opportuni mezzi atti ad attenuare i colpi di chiusura

G) - FUMI E VAPORI

1) - Cucine le cucine saranno dotate di cappa fumaria e di canna fumaria della seguente dimensione con sezione circolare/rettangolare/quadrata

Il comignolo arrivera fino a m 1,50 oltre il culmine del tetto e terminera con pannello di

Oppure

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo

La sezione del collettore principale sara di cmq 200 e di cui saranno collegate n 4 cucine la cui canna fumaria (collettore secondario) avra una sezione di cmq 100

a m 1,50 dal pavimento del piano superiore. Complessivamente la sezione del collettore principale sara pari o superiore alla somma delle canne delle varie cucine

La canna dell'ultimo piano sara indipendente. La canna multipla e quella singola termineranno con un aspiratore statico. Il comignolo avra un'altezza di m 1,50 oltre il culmine del tetto

H) - RISCALDAMENTO DOMESTICO

a - per appartamento

L'appartamento sara dotato di un impianto di riscaldamento singolo. La canna fumaria sara indipendente di sezione di cmq 100 e terminera oltre il culmine del tetto di m 1,50 e sara munita di aspiratore statico

il vano sarà aereato a mezzo di FORNELLASCONETTO ANVOLGIBILE 682

Assesioni?

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 10 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 20000. 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 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 termico¹ sarà realizzato come da progetto allegato

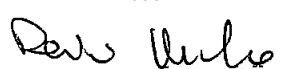
d - per scaldabagno

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


IL PROPRIETARIO




COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Prot.

Carrara, li

6-7-83

Si invita il tecnico Sig.

residente a AVENZA via TONIOLO n° 121/1

redattore del progetto di ☐ costruzione ☐ ampliamento ☐ sopraelevaz.

☐ ristrutturazione ☐ recinzione ☐ autorizzazione, per il fabbricato

ubicato in DOLOLA via XX SETTE n°

e p.c. si invita il proprietario Sig. VIA PROV. AVENZA SECONDA

residente a _____ via _____ n° _____

a presentarsi nei giorni di LUNEDI'-MERCOLEDI'-VENERDI' presso questo Ufficio per il completamento della pratica con i seguenti documenti

☐ fotocopia codice fiscale del proprietario/progettista

☐ fotografie

☐ pagamento oneri di urbanizzazione e ☒ bolli percentuale costo di costruzione

☐ contratto o certificato catastale

☐ marche Giotto

☐ estratto di mappa o tipo di frazionamento

☐ dichiarazioni liberatorie ENEL-AMIA-ITALGAS-SIP

☐ aereofotogrammetria

☐ computo metrico estimativo

☒ completamento cartella

☐ tabella schemi superficiali utili dei vani

☐ disegni/completamento disegni

☐ dichiarazione sostitutiva al visto VV.FF.

☐ Atto Notarile

☐ tavole elaborati grafici con visto VV.FF.

☐ campione colore tinteggiatura

☐ modello ISTAT

☐ relazione tecnica dell'intervento

☐ relazione igienico-sanitaria

V.B. ☐ Autorizzazioni

☐ Lavori inferiori a mc 120

☐ Lavori superiori a mc. 120

IL SINDACO