

Prot. N. 2118/152

Carrara, li 15/3/86

Si invita il Sig. VIANELLO Glicio - Giuseppe in qualità di
 Proprietario - Progettista della richiesta di concessione inerente lavori di autopyge
 ubicati in felolaia Via Conducia'
 presentata in data 14/1/86 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	☐ bolli	N. B. ☐ Autorizzazioni
☐ contratto o certificato catastale	☐ dichiarazioni liberatorie ENEL-AMIA-ITALGAS-SIP	☒ Lavori inferiori a mc. 120
☐ estratto di mappa o tipo di frazionamento	☐ computo metrico estimativo	☐ Lavori superiori a mc. 120
☐ aereofotogrammetria	☒ tabella schemi superfici utili dei vani	
☐ completamento cartella/disegni	☐ dichiarazione sostitutiva al visto VV.FF.	
☐ campione colore tinteggiatura	☐ tavole elaborati grafici con visto VV.FF.	
☐ relazione tecnica dell'intervento	☐ modello ISTAT	
☐ fotografie	☐ relazione igienico-sanitaria	

CAPO/UFFICIO

Prot. N. 2118/152

Carrara, li 15/3/86

Si invita il Sig. FALLIANI Sergio in qualità di
 Proprietario - Progettista della richiesta di concessione inerente lavori di autopyge
 ubicati in felolaia Via Conducia'
 presentata in data 14/1/86 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	☐ bolli	N. B. ☐ Autorizzazioni
☐ contratto o certificato catastale	☐ dichiarazioni liberatorie ENEL-AMIA-ITALGAS-SIP	☒ Lavori inferiori a mc. 120
☐ estratto di mappa o tipo di frazionamento	☐ computo metrico estimativo	☐ Lavori superiori a mc. 120
☐ aereofotogrammetria	☒ tabella schemi superfici utili dei vani	
☐ completamento cartella/disegni	☐ dichiarazione sostitutiva al visto VV.FF.	
☐ campione colore tinteggiatura	☐ tavole elaborati grafici con visto VV.FF.	
☐ relazione tecnica dell'intervento	☐ modello ISTAT	
☐ fotografie	☐ relazione igienico-sanitaria	

CAPO UFFICIO



COMUNE DI CARRARA
U. S. L. N. 2

RELAZIONE SANITARIA E TECNICA

(allegato al progetto de)

Costruzione posta in CARRARA Via (Croce) n° 1
di proprietà di Sign. ILIANO e GIUSEPPE VANELLO

A) - LIQUAMI

1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico SI
Le acque luride verranno allontanate a mezzo di TUBAZIONI IN PVC
e convogliate in FOSSE SETTICHE

2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta PVC; a W.C. con cassetta di cacciata di l. 10
I tubi di caduta saranno in PVC, collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra
il tetto (a incasso per) almeno m. 1
Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 1.80
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 Re-
golamento 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 2 camere. ESURGENTE
I LIQUAMI CHIARIFICATI SARANNO CONVOGLIATI NELLA FOGNATURA COMUNALE

Dimensioni delle fosse settiche:

	1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
larghezza	<u>1.50</u>	<u>1.50</u>		
lunghezza	<u>2.00</u>	<u>1.70</u>		
altezza (utile)	<u>2.00</u>	<u>2.00</u>		

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:

VENTILAZIONE DIRETTA

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 SI 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.; 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 SI I contenitori individuali provvisoriamente verranno sistemati in appositi raccoglitori

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; 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

E) - PARTICOLARI TECNICI

- 1) - altezza dei vani del seminterrato interrati per m.; del piano terra dell'ammezzato; dei piani intermedi; dell'ultimo piano/attico
- 2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a della superficie delle stanze.
- 3) - Gli scalini avranno una pedata di cm., una alzata di cm. Le scale saranno aereate ed illuminate direttamente ed interrotte da pianerottoli
Non aereate ed illuminate ma
- 4) - Le pareti esterne saranno intonacate
- 5) - Le acque meteoriche verranno allontanate

- 6) - Sarà fatto lo stenditoio
7) - La casa sarà soffittata
8) - Le soffitte saranno usabili/abitabili/non abitabili
9) - Sarà messo in opera un sistema di isolamento termo-acustico delle pareti esterne
con

e sarà disposto per un isolamento acustico fra appartamenti mediante

La copertura sarà eseguita in

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

F) - ISOLAMENTO ACUSTICO DELL'ASCENSORE si/no

Verrà posto in opera un ascensore

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà così realizzato:

L'altezza del vano corse dell'ascensore sarà di m.

Le pareti perimetrali del vano saranno in

Il vano motori sarà collocato

L'aerazione del vano motore sarà di mq.

G) - FUMI E VAPORI

1) - Cucine: le cucine saranno dotate di cappa fumaria SI e di canna fumaria
della seguente dimensione Ø 20 cm con sezione: circolare/~~rettangolare~~/~~quadrata~~.
Il comignolo arriverà fino a m. 1 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. Complessivamente
la sezione del collettore principale sarà pari o superiore alla somma delle canne delle varie cucine
Il collegamento avverrà a m. dal pavimento del piano superiore.

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) - IMPIANTO TERMICO PER RISCALDAMENTO AMBIENTI (singolo)

Impianto termico singolo a legna, carbone, kerosene, gasolio, gas metano, gas GPL

potenzialità in K-calorie ora

ubicazione del bruciatore: all'interno dell'appartamento, nel

all'esterno dell'appartamento nel superficie di aerazione **continua** del

locale dove è installato il bruciatore cmq.

Canna fumaria singola di cmq.
Canna fumaria multipla ramo principale cmq. rami secondari n. di cmq.
innestata a cm. sopra il bruciatore
canne fumarie n.

IMPIANTO TERMICO CENTRALIZZATO

a gasolio, gas metano, gas GPL

Ubicazione del locale bruciatore

Accesso da

Superficie del locale Aereazione

apertura in controcorrente n. superficie spessore delle pareti perimetrali
cm.

Materiali usati nelle pareti

Potenzialità in K-calorie-ora

Canna fumaria in alta m. di sezione di cmq. combustibile
usato contenuto in contenitori da kg. mc.

Contenitori collocati all'interno del fabbricato in nicchia chiusa all'interno e aperta all'esterno me-
diante 2 fori di cmq.

Contenitori collocati all'esterno del fabbricato:

interrati fuori terra in

all'aria aperta lontani dai fabbricati m. da linee elettriche
m.

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 fu-
marie sarà liscia e priva di sporgenze. Le canne fumarie non presenteranno tratti orizzontali. I col-
legamenti necessari in casi particolari avranno un'inclinazione di gradi 45 ed avranno una lun-
ghezza 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

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas/carbone/legna/gas liquido/cherosene/o altri com-
bustibili liquidi.

Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di disposi-
tivo atto ad evitare spegnimento per riflussi d'aria (la sezione della canna di cmq.).

Il vano sarà areato mediante

Si allega schema dell'impianto

IL TECNICO

IL PROPRIETARIO

Geom. Sergio Faggiani

Piazza Duomo, 7 - Tel. 71980

54033 Carrara

Carrara, 8 gennaio 1986

C.F. FGG SRG 56P19 B8321
P.IVA 242190452

OGGETTO : RELAZIONE TECNICA

Il sottoscritto Geom. Sergio Faggiani, progettista delle opere edili da eseguire all'fabbricato sito in Carrara,, località Gildona via Carducci n°1,, di proprietà dei Signori VANELLO GIUSEPPE e ILIANO, riferisce quanto appresso:

L'immobile in oggetto, di recente costruzione realizzato in muratura portante, distribuito su due piani, necessita della realizzazione di opere che ne consentano il frazionamento e conseguentemente la divisione della proprietà in modo razionale.

Le opere da eseguire sono le seguenti :

Al Piano Terra

- 1) Chiusura di porta d'ingresso mediante tamponamento in muratura con intonaco al civile e realizzazione di due porte d'ingresso alle nuove unità immobiliari.
- 2) Formazione di tramezzo divisorio in muratura di mattoni forati con intonaco al civile tra le unità immobiliari.
- 3) Demolizione di tramezzo divisorio, posto tra l'esistente cucina e l'ingresso con realizzazione dello stesso in muratura di mattoni forati con intonaco al civile in altro sito, per ridurre le dimensioni della cucina esistente e creare un unico vano ingresso-soggiorno.
- 4) apertura di finestra nel nuovo vano cucina.
- 5) Realizzazione di nuovo bagno all'interno dell'esistente ripostiglio previo formazione di nuovo impianto idro sanitario, installazione degli accessori, rubinetteria, nonché realizzazione di nuova pavimentazione, rivestimento pareti per un'altezza minima di ml. 2.80 e allacciamento agli scarichi esistenti.

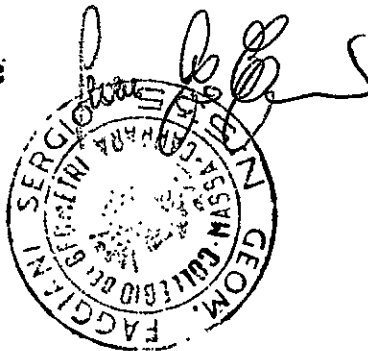
Al Piano Sottostada

- 1) Realizzazione di tramezzo divisorio in muratura di mattoni forati con intonaco al civile, tra le due unità immobiliari.

2) Apertura di porte di comunicazione preesistenti, ^{pericolose} presso della ~~mura~~ =
tura di tamponamento, con conseguente ripristino delle stesse.

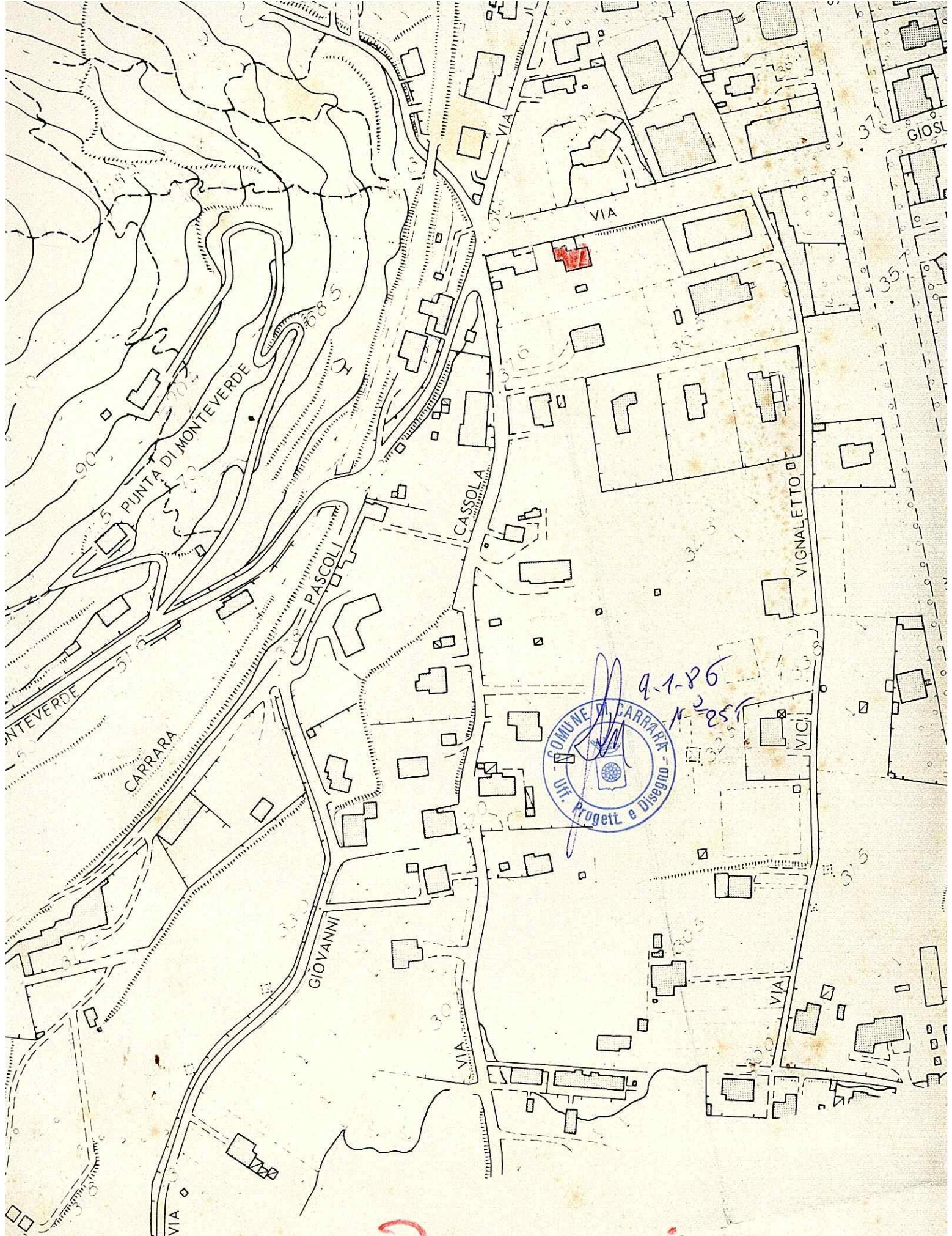
Quanto sopra come meglio illustrato negli allegati elaborati
grafici.

Con osservanza :





ALLEGATO AL PROGETTO DEI SIGE,
VANELLO ILIANO E GIUSEPPE



9-1-86
1-251

ALLEGATO AL PROGETTO DEI
STATI DI VILLAGGIO ILIAC E GIOVANNI