



COMUNE DI CARRARA

CALCOLO ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA

Fabbricati di civile abitazione
Volume nuovo _____
Volume ristrutturato _____
Mc _____
E./mc _____
Importo totale da pagare E.

Fabbricati destinati ad attività turistiche commerciali e direzionali
Volume nuovo _____
Volume ristrutturato _____
Mc _____
E./mc _____
Importo totale da pagare E.

Fabbricati destinati ad attività industriali o artigianali
Superfici coperte nuove _____
Superfici coperte ristrutturate _____
E./mq _____
mq. _____

CALCOLO DELLA PERCENTUALE SUL COSTO DI COSTRUZIONE
Fabbricati di civile abitazione Percentuale applicativa %
Interventi su edifici esistenti
Costo E. _____
Importo totale da pagare _____

Fabbricati destinati ad attività turistiche commerciali e direzionali
Volume nuovi mc. _____
Costo a mc. E. _____
Del. G.M. 656 del 30/4/81
Edifici esistenti Costo E. _____
Importo totale da pagare Percentuale appl. attiva 5% Del. C.C. 248 del 20/1/77

CONCESSIONE GRATUITA AI SMISI DELLE LEGGI 28/1/77 N° 10, 5/8/78 N° 457
25/3/82 N° 94 E AI SMISI DELLE DELIB. E DETERMIN. DEL C.C. E G.M. [X]

L. Ingegnere Comunale *V. G. O.*

Carrara 11

P.A. 11 con.essionario

*PA 441 Ehc - Carrara
1804/1/73
V. G. O. 12/1/74
V. G. O. 12/1/74*



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Prot. 1901/73

Carrara, li 12.3.84

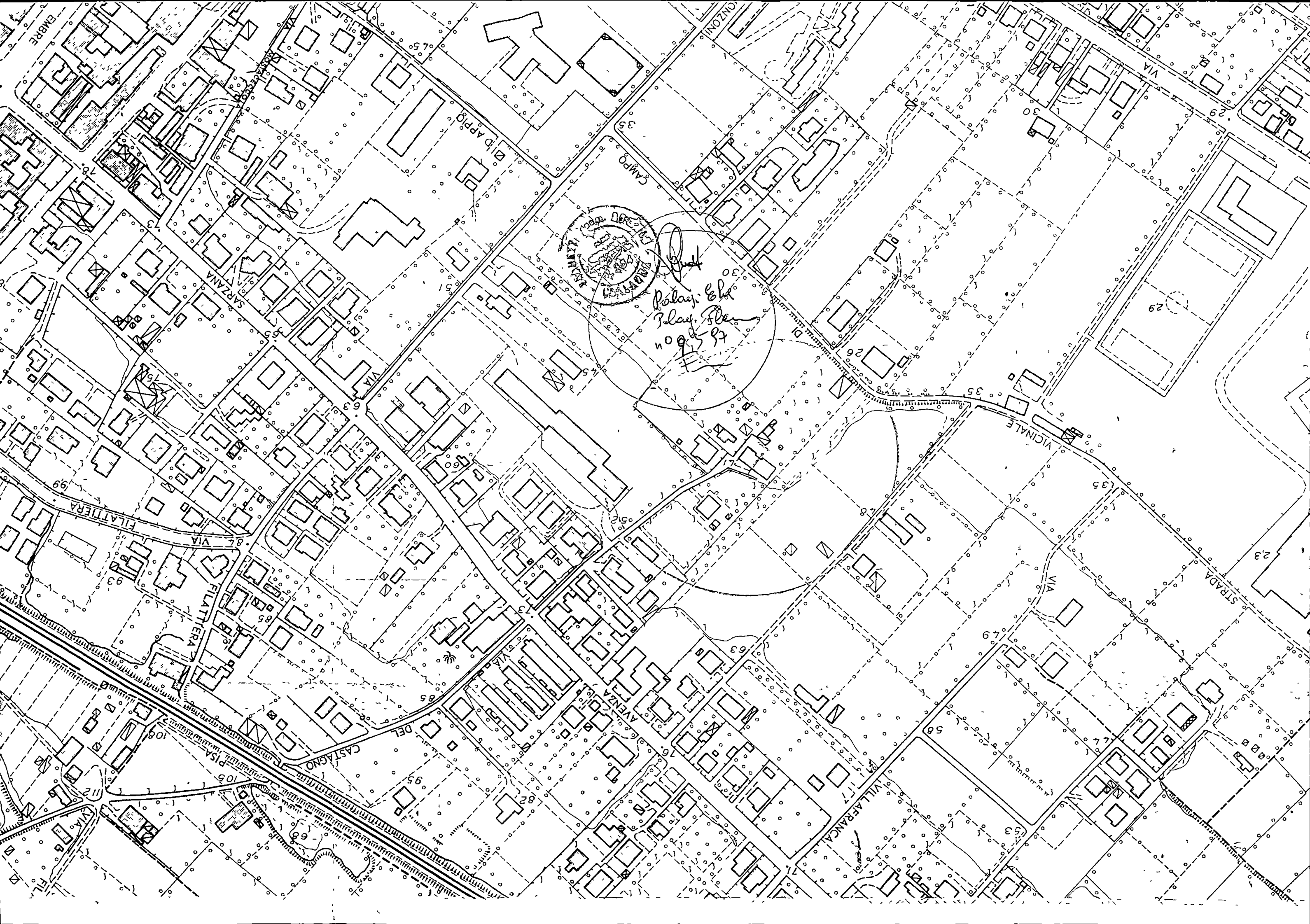
Vorionuk

Si invita il tecnico Sig. Monti
residente a M. in Sordana via ... n° 12
redattore del progetto di ☐ costruzione ☒ ampliamento ☐ sopraelevaz.
☐ ristrutturazione ☐ recinzione ☐ autorizzazione, per il fabbricato
ubicato in ... via ... n° ...
e p.c. si invita il proprietario Sig. ...
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 percentuale costo di costruzione | ☐ bolli |
| ☐ 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 superfici 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 |

- N.B. ☐ Autorizzazioni
☒ Lavori inferiori a mc. 120
☐ Lavori superiori a mc. 120

IL SINDACO



Palay. Eho
Palay. Fle
109.5 97

COMUNE DI CARRARA

Oggetto : Richiesta concessione edilizia.--

Prot. n° 19952/2516 - 80

Carrara, li 15 Sett. 1981

RACCOMANDATA R.R.

AL SIG. PALAGI EBE e FLORIO
Via Prov. Avenza-Sarzana, 27
AVENZA

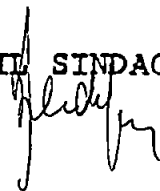
Mi pregio informarla che in data 15 Sett. 1981 é stata rilasciata la concessione edilizia da Lei richiesta per i lavori di ampliamento di fabbricato

a Avenza Via Provinciale

e che dalla data del ricevimento della presente decorre il termine di un anno previsto dall'art. 4 comma IV° della legge 28/1/77 n°10 per l'inizio dei lavori e di 3 anni di cui al punto 1 della deliberazione del Consiglio Comunale n°248 del 20/1/78 per l'ultimazione dei lavori.

La S.V. é invitata a volersi presentare, prima dell'inizio dei lavori, presso la Sez. Urbanistica del Comune per il ritiro dell'atto nei giorni di Lunedì, Mercoledì, Venerdì dalle ore 8,30 alle 12,30, cinque giorni dopo il ricevimento della presente.

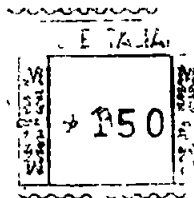
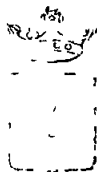
IL SINDACO





Mod 23 I (per l'interno) (1976) - C 008400

AMMINISTRAZIONE



AVVISO DI RICEVIMENTO
O DI RISCOSSIONE

COMUNE DI CARRARA

DA RESTITUIRE A

Ufficio Tributo

N B - Il mittente è pregato di
apporre chiaramente su entrambe
le facciate le indicazioni richieste

56033

CAP

*Bonnie
Baron*

LOCALITÀ

WJ

SIGLA PROV

A.R.

AVVISO DI RICEVIMENTO O DI RISCOSSIONE

51033-POSTE CAPRAIA MS

0869

RACCOMANDATA

Gella

del

N

spedit

dall'Ufficio di

☒ Raccomandata

☐ Vaglia

☐ Assicurata

☐ Pacco

indirizzat a

Polapi Ebe

AVENX211

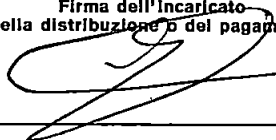
17-3-81
Lucca

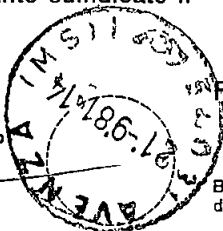
Dichiaro di aver ricevuto quanto suindicato il

21/9

riscosso

Firma dell'Incaricato
della distribuzione o del pagamento





Firma Polapi Ebe

Bollo dell'Ufficio
di distribuzione o di pagamento

AL COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

PROGETTO DI : Ampliamento Fosse esistente.
di proprietà: PALAGI EBBE
sito in : AVRUGO
via : AVRUGO-SARAZZO n. 27
map. a° 320/1 foglio a° 80

Il sottoscritto geom. Renzo Ferretti nella qualità di progettista delle opere di cui alla presente richiesta, presa conoscenza della circolare n° 4 del 5/2/60 della Direzione Generale dei Servizi Antincendi e della nota n° 1068 del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Massa-Carrara, dichiara sotto la propria responsabilità che il progetto riguarda edificio per il quale a mente della circolare predetta non è imposto l'obbligo di sottoporre gli elaborati tecnici all'esame del locale Comando Vigili del Fuoco in quanto:
NON RIENTRANTE NEI CASI RICHIESTI.

Carrara, li 18/6/81

il Progettista



Renzo Ferretti



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO TECNICO

Mod 8

Pratica edilizia

N

Prot N 19952/2516

L 6/8/1981

OGGETTO PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO PER IL RILASCIO DI CONCESSIONE PER L'ESECUZIONE DI OPERE

Al. PALAZZO Etna - Pelaghi Antonio
Via Provinciale Firenze n 34
Aveve

e, p c All'UFFICIO DI RAGIONERIA SEDE
Alla TESORERIA COMUNALE SEDE

In conformita a quanto disposto dalla Legge 28 gennaio 1977, n 10 sulla edificabilità dei suoli e dalla legge 5 agosto 1978, n 457 ed in riferimento alla domanda presentata dalla SV, intesa ad ottenere il rilascio della concessione per l'esecuzione dei lavori di (1) *implemento feltro viale strategico*

in (2) *Aveve* Via Provinciale
si comunica che il contributo, di cui all'art 11 della legge succitata, da versare presso la Tesoreria Comunale è stato così determinato

a) per le spese di urbanizzazione

da versare alle condizioni indicate nella delibera consiliare n

L 95.000.00
del e cioè

- rata di L (data)
- rata di L (data)
- rata di L (data)
- rata di L (data)

b) per spese commisurate al costo di costruzione

da versare alle condizioni indicate nella delibera consiliare n

L 561.590
del e cioè

- rata di L (data)
- rata di L (data)
- rata di L (data)
- rata di L (data)

c) per la realizzazione diretta di opere di urbanizzazione, dovrà essere prestata a favore di questo Comune reale e valida cauzione, costituita anche mediante fidejussione in conformità al disposto dell'art 54 del Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato, approvato con R D 23 maggio 1924, n 827 e sue successive modificazioni, per un valore di L a garanzia dell'esecuzione di parte delle opere d'urbanizzazione primaria

d) per garantire il puntuale pagamento delle rate degli oneri di urbanizzazione e del costo di costruzione successive al rilascio della concessione dovrà essere prestata a favore di questo Comune, nei modi previsti al punto c), una reale e valida cauzione per un valore di L

Tali garanzie, se prestate mediante fidejussione, dovranno avere legale validità sino alla restituzione dell'atto stesso da parte di questo Comune

H SINDACO
[Signature]

- (1) Descrivere sommariamente la natura dei lavori
- (2) Indicare l'ubicazione dei lavori da eseguire

AVVERTENZE — Avverso la determinazione del contributo è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale ai sensi dell'art 16 della legge 2811977, n 10 Il mancato pagamento dei contributi nei termini fissati comporterà l'applicazione delle sanzioni previste dall'art 15 della legge 28 gennaio 1977, n 10, che, unitamente ai contributi non versati, saranno riscossi con l'immissione prevista dall'art 2 del R D 14 aprile 1910, n 639

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO DI

URBANISTICA

Carrara, li

4-8-80

Si invita il Sig.

FERRETTI

ROMOLO

a presentarsi al più presto a questo Ufficio per affari che lo riguardano

per conto di PALAGI EBE - FLORIO.



PALAGI

5/80



PALAGI

5/80



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

COMPUTO METRICO

e stima dei lavori inerenti a individuazione del costo di costruzione V comma

Art. 6 Legge 28/1/1977 n. 10 per intervento su edificio esistente, come da

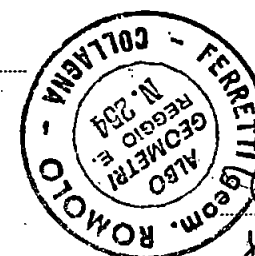
progetto presentato in data..... con protocollo N.....

da PALAGI Ebbe per il fabbricato sito

in AVENZA via PROV. LE AVENZA - JARZANA n. 37

Li 10/6/1981

VISTO
Il Tecnico



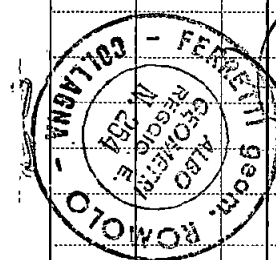
Redatto da

L'INGEGNERE CAPO DIVISIONE

L'INGEGNERE CAPO

IL SINDACO

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Lunghezza		Larghezza		Altezza		Quantità		Numero corrispondente delle analisi	Prezzo	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNOTAZIONI	
												PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI				
													A CORPO	A MISURA			
11	Serramenta in legno Abete 2x140		140			-		3'08		113	103.500	- Riporto			3.244.285		
12	Impianto elettrico - punto luce presa							2 2			25.300 20.700				50.600 41.400		
13	Tubazione idrica nella cucina					-		1		-	59.000				69.000		
14	Rivestimenti Ceramica cucina					-		2.00		-	18.400				36.800		
15	Lavello cucina completo					-		1		-	172.500				172.500		
												TOTALE	£	3.933.365			
												Per imprevisti, spese generali etc. 2% circa		78.000			
												TOTALE	Lire	4.011.365			
(Quattromilioniundicimiletrecentosessantacinque)																	
N.B. - Trattasi di lavori inerenti ad opere accessorie (CANTINA INTERATA - RIPRISTINO CUCINA)																	
5847102 - FERRETTI ALBO REGIO E IN 254 CANTINA ROMOLO																	





Palaci 5/980



Palaci 5/980



Palaci 5/980



COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -

Diritto rimborso stampati L. 100

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto de)

Costruzione posta in *AVENZA* Via *Prov. LE Avenza-Jezzana n. 37*
di proprietà di *PALAGI' EBE in Galazzi*

A) - LIQUAMI

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

Le acque luride verranno allontanate a mezzo di *caduta*

e convogliate in *Fossa settica collegata con Fognatura Comunale*

2) - **Gabinetto** sarà a caduta diretta *—*, a WC con cassetta di cacciata di *2'*

I tubi di caduta saranno in *—*, collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra il tetto (a incasso per) almeno m *2.50*

Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m *1.80*

I WC 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 *2* camere, distanti dalla casa m *5*

3) in una fossa settica a *—* camere

Dimensioni delle fosse settiche

larghezza

lunghezza

altezza (utile)

1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
<i>1.20</i>	<i>1.20</i>		
<i>1.80</i>	<i>95</i>		

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (o in un'impianto di sub-irrigazione con superficie perdente di mq *1.050* a persona/vano

L'altezza della fossa a perdere sarà di m *2.00* tenuto conto dell'altezza della falda freatica,

ESISTENTE

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 5.00 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 CONVULS 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

D) - ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m 0.25 sarà areato

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri dei , i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m 0.30 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 2.20, del piano terra 3.20 dell'ammezzato , dei piani intermedi dell'ultimo piano/attico

2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 7.50 della superficie delle stanze

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm _____, una alzata di cm _____ 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 _____

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 attuire i colpi di chiusura

G) - FUMI E VAPORI

1) - Cucine le cucine saranno dotate di cappa fumaria _____ e di canna fumaria _____

della seguente dimensione _____

Il comignolo arrivera fino a m _____ oltre il culmine del tetto e terminera _____

Oppure _____

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo _____

La sezione del collettore principale sara di cmq _____ Vi saranno collegate n _____ cucine,

la cui canna fumaria (collettore secondario) avra una sezione di cmq _____ Il collegamento avvera

a m _____ 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, _____ 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 _____ e terminera oltre il culmine del tetto di m _____ e sara munita di aspiratore statico,

il vano sarà aereato a mezzo di

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. 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 termico sarà realizzato come da progetto allegato

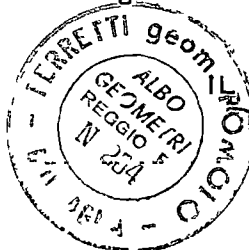
d - per scaldabagno

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas/carbone/legna/gas liquido/cherosene/o altri combustibili liquidi. *scaldabagno incorporato nella caldaia riscaldamento.*

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)

Il vano sarà areato mediante

Si allega schema dell'impianto



IL TECNICO

[Handwritten signature]

IL PROPRIETARIO

Palazzi Ebe



COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -

Diritto rimborso stampati L. 100

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto de)

Costruzione posta in

AVENZA

di proprietà di

FALAGI' EBE in GALSAZZI

Via *PROV. LE AVENZA-JACCAZZA n 37*

A) - LIQUAMI

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

2'

Le acque luride verranno allontanate a mezzo di

caduta

e convogliate in

FOSSE SETTICHE COLLEGATA CON FOGNATURA COMUNALE

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

, a WC con cassetta di cacciata di l

I tubi di caduta saranno in

, collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra

il tetto (a incasso per) almeno m

2.50

Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m

4.80

I WC 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

1.20

1.20

lunghezza

1.90

2.95

altezza (utile)

1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
<i>1.20</i>	<i>1.20</i>		
<i>1.90</i>	<i>2.95</i>		

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (o in un impianto di sub-irrigazione con superficie perdente di mq *0.50* a persona/vano

L'altezza della fossa a perdere sarà di m *2.00* tenuto conto dell'altezza della falda freatica,

ESISTENTE

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 5.00 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 Comunale con serbatoi — coperti che alimentano anche la cucina — 2° 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 2° I contenitori individuali provvisoriamente verranno sistemati in appositi raccoglitori

D) - ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale mt. 150/200

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m 0.25 sarà areato —

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri dei —, i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m 0.30 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 2.25, del piano terra 3.20 dell'ammezzato —, dei piani intermedi — dell'ultimo piano/attico —

2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 7.50 della superficie delle stanze

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm 28, una alzata di cm 17.50 Le scale saranno aeree ed illuminate direttamente - ed interrotte da pianerottoli - Non aeree ed illuminate ma -

4) - Le pareti esterne saranno intonacate intonaco - di civile

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate

canalino a cielo scoperto

6) Sara fatto lo stenditoio -

7) La casa sara soffittata -

8) Le soffite saranno usabili/abitabili/non usabili no

La copertura sara eseguita in

Tegole non fritte

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

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 di 12 e di canna fumaria 20x30 ETERNIT della seguente dimensione 20x30 con sezione circolare/rettangolare/quadrata

Il comignolo arrivera fino a m 1.20 oltre il culmine del tetto e terminera

Oppure

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo - - - - -

La sezione del collettore principale sara di cmq - Vi saranno collegate n - cucine, la cui canna fumaria (collettore secondario) avra una sezione di cmq - Il collegamento avvera a m - 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, - 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 4.22 e terminera oltre il culmine del tetto di m 1.20 e sara munita di aspiratore statico,

il vano sarà aereato a mezzo di

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. 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

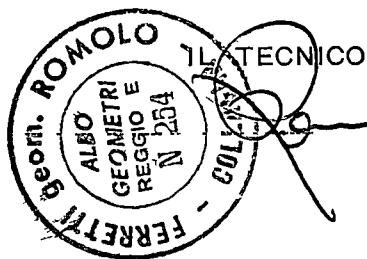
d - per scaldabagno

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas/carbone/legna/gas liquido/cherosene/o altri combustibili liquidi. *addossato incorporato nella caldaia in addebiato*

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)

Il vano sarà areato mediante

Si allega schema dell'impianto



IL PROPRIETARIO

Palazzi Ebe