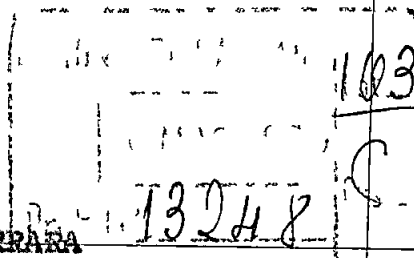




Varianze

6



196/87

AL SIG. SINDACO DI CARRARA

CARRARA

La sottoscritta S.p.A. CO.VI.CE. (Costruzioni Villa Cedro) con sede in Carrara Gall. D'Azeglio - chiede che vengano approvate le lievi varianti architettoniche apportate alla palazzina D del complesso residenziale di Villa Cedro in corso di costruzione.

anche Varianze

Con osservanza.

Carrara, 11 Maggio 1970

CO VI CE SpA
(L'Amministratore Delegato)

COMUNE DI CARRARA
Sezione Imposte e Tasse
UFFICIO IMPOSTA AREE FABBRICABILI

Sezione dell

2. VARIANTE

adempiti gli obblighi di cui all' art. 7
5/3/1963 n. 246.

18/6/70

CAPO UFFICIO

Al Comune di Carrara

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO TECNICO
Data 16 MAG. 1970

Si ratifica il progetto in data odierna essendo state adempiute le prescrizioni sopra richieste
Massa, 11 06/1970

IL COMANDANTE

Per l'ipotesi vari progetto A.
Messa alcune alterazioni nei
interni. Precisare altrove del
sottotetto.

13 1970

F.670

APPROVATO

18 T. 70

PM/41 Zona Polosme

66 Zona Resistico A 2

Troffosi di varianti di prosletti -
segnala l'uso del sottotela a servizio - non
rindicat. nelle stesure originarie.

Vanni
19/5/70

Parere favorevole Alla C.T.

hupini
19/5/70

Comm Eccl. N° 10 del 19/5/70

Parere favorevole

hupini

Controllo
24/6/70

APPROVA

18 GIU. 1970

IL SINDACO

Parere favorevole a condizione che
sia realizzato l'impianto di clora-
zione dei liquami da immettersi in
fogna.

L'UFFICIALE SANITARIO

(Prof. G. Barghini)

hupini

CORPO NAZIONALE VIGILI del FUOCO

COMANDO PROVINCIALE di MASSA-CARRARA

"Tenaces velut marmor apuanum"

MASSA - CARRARA

Massa,

27 maggio 1970

N di prot 1971

Risposta a nota

Allegati

OGGETTO

Progetto del fabbricato in Carrara - Viale XX Settembre indicato con la lettera "D",

Spett. S.p A. CO.VI.CE.
Via M. D'Azeglio
Carrara

e p.c. Arch. Granai Lucio
Viale XX Settembre n.215
Avenza - Carrara

e al

Comune di
Carrara

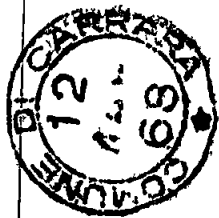
Visto quanto già comunicato con nota 2544 dell'8.8.1967, questo Comando esprime parere favorevole per quanto riguarda la prevenzione per il progetto sopra indicato, a condizione che siano attuate le seguenti prescrizioni:

- 1) La porta che mette in comunicazione il vano scale con il corridoio delle cantine deve essere metallica a tenuta di fumo, apribile verso l'esterno e dotata di congegno di richiamo;
- 2) Il solaio di copertura dei locali del piano terra deve essere in cemento armato con esclusione di cotto o se fatto con l'impiego di forati cotti si dovrà avere cura di proteggere il solaio stesso con uno strato di intonaco di almeno cm.5= di spessore;
- 3) Qualora parte del piano terra sia destinata a box privati o locale per le auto dei condomini, detta parte dovrà essere separata dal corridoio delle cantine a mezzo di porta metallica a tenuta di fumo e apribile verso l'esterno;
- 4) Qualora il fabbricato venga dotato di locale per la centrale termica dovranno essere richieste a questo Ufficio le norme di sicurezza da rispettare ai fini della prevenzione incendi e della pubblica incolumità.



COMANDANTE PROVINCIALE
(Dr Ing S Gianni)

Ver



and. Veriani

Al Signor SINDACO

del Comune di

CARRARA

12 MAR 1968

6543

La sottoscritta Società "Costruzioni Villa Cedro", con sede in Carrara-Galleria D'Azeglio, chiede alla S. V. Ill/ma che le venga concessa autorizzazione ad eseguire una variante al progetto della palazzina "D" del complesso di viale XX Settembre 158, approvato con licenza n° 239 in data 2 Agosto 1967, come da disegni allegati in triplice copia.

2 opp.
12/3/68

D

3/2

13 MAR. 1968

Con ossequi

Carrara, 11.11. Marzo 1968.

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO TECNISTICA

Protocollo N 370

Data 12 MAR. 1968

VARIANTE

CO VI CE SpA
(Amministratore Delegato)

[Handwritten signature]

COMUNE DI CARRARA

Sezione Imposte e Tasse

UFFICIO IMPOSTA AREE FABBRICABILI

adempiti gli obblighi di cui all' art 7

5/3/1963 n 246

IL CAPO UFFICIO

29 APR 1968
[Handwritten signature]

APPROVATO

data della licenza
originaria

14/3/68
parere

Area Edil.
Attrezzatura e segnalazioni
gli ammin. di volume

*12/3

20.3.68

M. 41 Zona Polverine

86 Zona Dorsotica A

[Signature]

chiedere chiarimenti al progettista per
garantire l'abitabilità

[Signature]

Vedere tal. 2° Variante (sostituita con la precedente) 25/3/68
con del tetto e planimetria
con zona parcheggio *[Signature]*
19.4.68

La variante comperta in aumento
di zone al piano officio *[Signature]*
23/4/68

Per favorevole alle varianti

29 APR. 1968

L'ASSESSORE

[Signature]

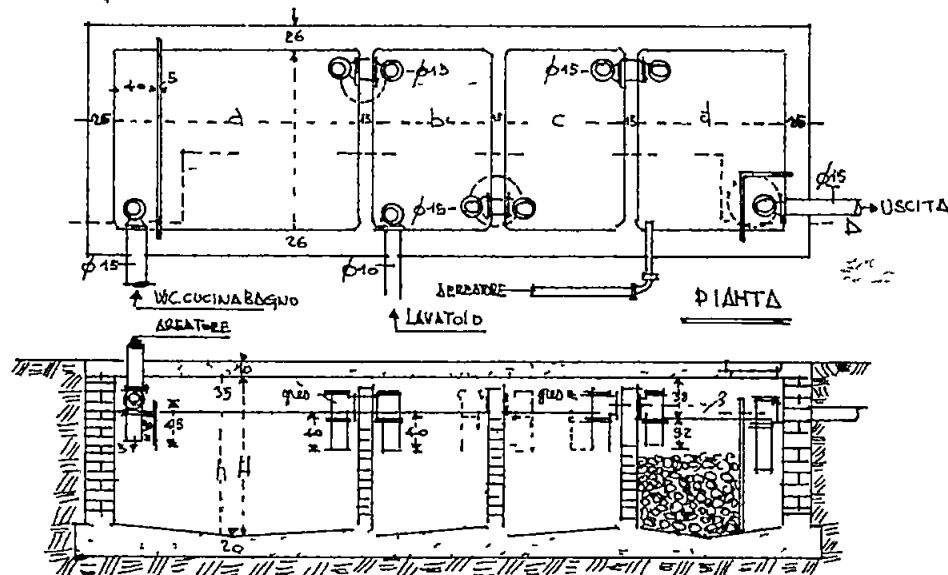
[Signature]
29/4/68

ott. Arch. Lucio Granai

CO-VI.CE

PDL. D

FOSSA SETTICA A QUATTRO CAMERE



SEZIONE A-B

N° VANI UTILI	N° PERSONE	CONSUMO MEDIO GIORNAL LITRI	DIMENSIONI SUGGERITE								VOLUME UTILE LITRI				VOLUME TOTALE LITRI			
			LUNGHEZZE				LARGHEZZA LIQUIDA	LARGHEZZA TOTALE INTERNA	1ª CAMERA	2ª CAMERA	3ª CAMERA	4ª CAMERA	1ª CAMERA	2ª CAMERA	3ª CAMERA	4ª CAMERA		
			1ª CAMERA	2ª CAMERA	3ª CAMERA	4ª CAMERA												
			A	B	C	D	I	h	H									
14	20	2000	220	110	110	165	110	140	175	3390	1695	1695	2940	4235	2120	2120	3495	
27	40	4000	250	125	125	190	150	155	180	5845	2910	2910	4365	7125	3560	3560	5340	
40	60	6000	300	150	150	225	180	160	195	8640	4320	4320	6480	10530	5265	5265	7900	
54	80	8000	350	175	175	260	200	160	195	11200	5600	5600	8520	13650	6820	6820	10440	

Riscaldamento domestico:

a) - per appartamento:

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

b) - per scaldabagno: *Tennelthies*

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno 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. 3000, la potenza della caldaia di Cal/h 150.000. La canna fumaria avrà l'altezza di m. 17 e una sezione di cmq. 600.

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

Arch. L. GRANAI
[Firma]

IL PROPRIETARIO

Nelza Tabaracci

Fabbricato "nn"

*Il Collaudo per le opere in C.A. è Contenuto
nello Cartello del fabbricato*

Carrara li 24 Dic. 1970.

COMUNE DI CARRARA

UFF. URBANISTICA

OGGETTO, Lavori di ^{costruzione} ~~ampliamento~~ di un fabbricato di uso ^{civile} ~~industriale~~
in Viale XX Settembre "Stadio"

sul terreno distinto in Catasto alla sez. B foglio 59

mappale numero 9153-5739 CONSTRUZIONI VILLA CERRO

C.O.V.I.C.R.

I lavori in oggetto autorizzati con licenza n°239
del 2/8/1967

Sono stati iniziati in data 28/12/1967

Sono stati coperti in data 14/9/1968

Sono stati ultimati in data 10/11/1970

in conformita alla licenza

E dobligo il sopralluogo da parte dei VV FF

Le opere in C A risultano collaudate come da lettera della Prefettura di MASSA-CARRARA numero 893/1184 del 5-2-1971 *Gl. Anf.*

la costruzione si compone di vani 8 a p.t. ad uso accessori
e vani 36 + 22 acc. ai piani soprastanti tutto ad uso
civile abitazione.

Si rilascia in carta libera ad uso denuncia all'Ufficiale Sanitario alla Direzione S A R I all'Ufficio del Registro ed all'Ufficio del Catasto

IL TECNICO ACCERTATORE

L ARCHITETTO CAPO SEZIONE

IL CAPO SEZIONE URBANISTICA

(Arch. Claudio Mazzanti)

Ing. Capo

Go.

Carrara, li 24-12-1940

UFF. URBANISTICA

OGGETTO: lavori di costruzione di un fabbricato ad uso civile in Viale XX Settembre
ampliamento industriale

sul terreno distinto in Catasto alla Sez. B.... foglio 59... mappale n° 5153
 proprietà Contrada Villafeltria - Loc. VI - CE... .. 6739

I lavori in oggetto, autorizzati con licenza n° 2921 del 28-10-1967

- sono stati iniziati in data 20-12-1967.....

- sono stati coperti in data 14-9-1960

- sono stati ultimati in data 19-11-1970

Le opere in c.a. risultano collaudate, come da lettera della Prefettura di
Massa-Carrara n° 893/1184 del 5-12-1991

costruzione
La ~~costruzione~~ si compone di vani 8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.1001.1002.1003.1004.1005.1006.1007.1008.1009.1010.1011.1012.1013.1014.1015.1016.1017.1018.1019.1020.1021.1022.1023.1024.1025.1026.1027.1028.1029.1030.1031.1032.1033.1034.1035.1036.1037.1038.1039

IL TECNICO ACCERTATORE

L'INGEGNERE CAPO
IL CAPO SEZIONE URBANISTICA
(Arch. Claudio Mariani)

Ing. Case

FABBR. D



COMUNE DI CARRARA

Carrara,

24-12-1970

VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI

Il sottoscritto Giuseppe Quinones nelle veste di
Tecnico Comunale Accertatore In data odierna _____ ha effettuato
sopralluogo di controllo e accertamento ultimazione lavori per il fabbricato
posto sul terreno contraddistinto catastalmente col mappale n° 5153/6139
foglio 59 sez. B ubicato in Isola-Stadio
via Pexx Settembre di proprietà Sig. CO. VIOCE

residente in _____ riscontrando quanto segue.

1)- I lavori risultano totalmente ultimati; SI

2)- I lavori risultano ultimati limitatamente a _____

Si sono verificate le seguenti difformità.

1)- alla forma della pianta,

2)- alla natura del prospetto _____

3)- alla misura dell'altezza,

4)- alla distribuzione interna a n° vani _____

5)- alla destinazione _____

Al sensi dell'art. 15 comma 1° legge 6 Agosto 1967 n° 765 sono state
riscontrate eccedenze superiori al 2% nei confronti di quanto prescritto dalla
licenza

1)- nell'altezza,

2)- nel distacco dal confine,

3)- nella superficie coperta;

4)- nel volume,

5)- nella destinazione.

L'infrazione è stata segnalata:

1)- alla competente Autorità Comunale in data _____

2)- alla Intendenza di finanza in data _____

IL TECNICO ACCERTATORE

Giuseppe Quinones

V° ARCH. CAPO SEZIONE

V° LINGEGNERE CAPO

FABBRICATI - A B C D E F

C O M U N E d i C A R R A R A

Ufficio Urbanistica

Prot.n° _____

Carrara li 12-11-1970

Oggetto: Nulla osta per la esecuzione dei lavori di allacciamento idrico.

Sig. PRESIDENTE DELL'A.C.S.P.M.
Via F.lli Rosselli

A V E N Z A

Con la presente si concede nulla osta alla esecuzione dei lavori di allacciamento idrico agli appartamenti del fabbricato di proprietà del Sig. CO. VI. C.E. S.P.A.

.....
ubicato alla Stadio Virexx Settembre
giusto il certificato di ultimazione lavori datato 12-11-1970
.....n°

Il Tecnico accertatore.

Amisil Amisil

L'Ingegnere Capo

d. Vanie

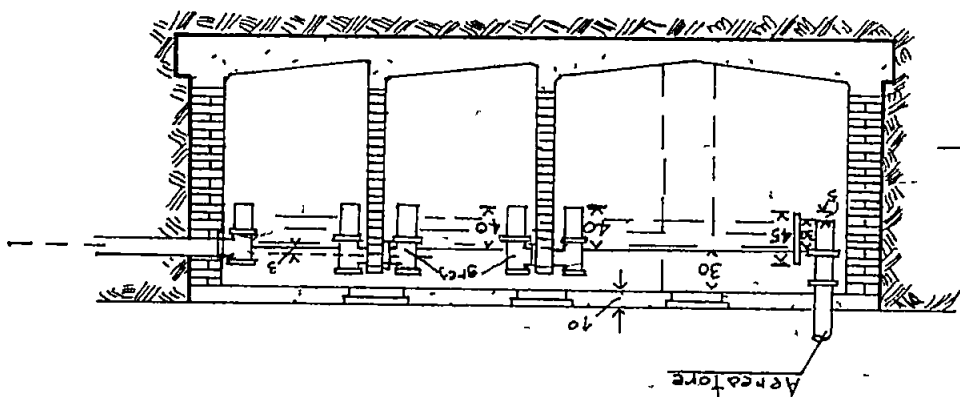
IL SINDACO

[Signature]

TO//A /ETI(A A TB# CMEBE



FEZIONE

[illegible]

FABBRICATO D

Costruzioni Villa Cedro - Viale xx Settembre Stadio

P.P. Van' 8 + 7 accessori + 2 ripost. p.p.t.

S.P. Van' 10 + 5 accessori + 2 ripost. p.p.t.

T.P. Van' 10 + 6 accessori + 2 ripost. p.p.t.

Attico Van' 8 + 4 accessori + 2 ripost. p.p.t.

36 + 22 cc

P.T. Van' 8 ed uno Accessorio

Comune di Carrara

Al Sig. SEGRETARIO GENERALE

S E D E

Il sottoscritto.....
chiede alla S.V. un permesso, da calcolare in conto ferie, per il giorno.....

Ringrazia ed ossequia

(firma)

Carrara, li.....19...

Parere FAVOREVOLE
CONTRARIO

Il Capo Ripartizione o Capo Ufficio

.....	
UFFICIO PERSONALE	
Ferie spettanti.....gg. _____	Si Concede
Ferie usufruite....." _____	Data.....
Rimanenti....." _____	
Giorno di ferie della presente richiesta.....gg. <u>1</u>	IL SEGRETARIO GENERALE
Restanti da usufruire gg. _____	
=====	
.....	

CORPO NAZIONALE VIGILI del FUOCO

COMANDO PROVINCIALE di MASSA-CARRARA

" Tenaces velut marmor apuanum "

MASSA - CARRARA

Massa, 8 Agosto 1967

2/1

N di prot

2344

Risposta a nota

Allegati

OGGETTO Progetto di costruzione del fabbricato in Carrara - Viale XX Settembre (Villa Olga) " D "

Sig.ra Tabaracci Nelsa
Via Verdi 11
Carrara

e p.c.
Al Comune di
Carrara

Ai sensi della Legge 966 del 26/7/1965, questo Comando esprime parere favorevole per quanto riguarda la prevenzione incendi e restituisce al Comune il progetto sopra indicato, a condizione che siano attuate le seguenti prescrizioni:

- 1) Il solaio di copertura del piano terra deve essere in cemento armato con esclusione di cotto o se fatto con l'impiego di forati cotti si dovrà avere cura di proteggere il solaio stesso con uno strato di intonaco di almeno cm.3 di spessore;
- 2) Chiudere la comunicazione tra il vano scale e il vano destinato ad autorimessa;
- 3) L'eventuale impiego di locali per attività comunque soggetta a disciplina antincendio (autorimessa, magazzini, depositi, impianti di riscaldamento, negozi ecc.) potrà essere consentita con separata licenza che verrà rilasciata qualora siano osservate tutte le norme di sicurezza inerente all'impiego specifico;
- 4) Alla ultimazione dei lavori richiedere a questo Comando la visita di collaudo per il rilascio del certificato di prevenzione incendi da presentare all'Ufficio Igiene del Comune per la concessione del permesso di abitabilità.



IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dr. Ing. S. Gianni)

[Handwritten signature]



ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

Mod. ISTAT/I/201/P

SCHEDA DI RILEVAZIONE DELL'ATTIVITA' EDILIZIA
OPERE PROGETTATE

Denominazione e N. distintivo da apporre con il timbro	
Comune	
Provincia	

Riservato ISTAT	
1	

LICENZA DI COSTRUZIONE richiesta da Sy A COSTRUZIONI VILLA CORDO il 29-8-1967
(giorno, mese, anno)

per lavori da eseguire in Lopo ex Settembre - STADIO
(via, piazza, ecc.)

NOTIZIE GENERALI SULL'OPERA

a) DESTINAZIONE 10 ☐ Residenziale 2 ☐ Attività economica (specificare ufficio, banca, albergo, ecc.) 3 ☐ Altra attività (specificare caserma, scuola, ospedale, ecc.)	b) NATURA 1 ☐ Nuova costruzione o ricostruz. 2 ☐ Ampliamento per ricavare intere abitazioni 3 ☐ Ampliamento per ricavare singoli vani	c) TIPO 1 ☐ Popolare 2 ☐ Medio 3 ☐ Superiore al medio 4 ☐ Rurale	d) STRUTTURA PORTANTE <table border="0"><tr><td>In sito</td><td>prefabbricata</td></tr><tr><td>1 ☐ Pietra e mattoni</td><td>☐ 5 Acciaio</td></tr><tr><td>2 ☒ Cemento armato</td><td>☐ 6 Cemento armato</td></tr><tr><td>3 ☐ Acciaio</td><td>☐ 7 Legno</td></tr><tr><td>4 ☐ Mista</td><td></td></tr></table>	In sito	prefabbricata	1 ☐ Pietra e mattoni	☐ 5 Acciaio	2 ☒ Cemento armato	☐ 6 Cemento armato	3 ☐ Acciaio	☐ 7 Legno	4 ☐ Mista		e) DIMENSIONI Superficie coperta m ² <u>2312</u> Volume v/p m ³ <u>39002</u> Piani fuori terra n. <u>5</u> compreso il seminterrato
In sito	prefabbricata													
1 ☐ Pietra e mattoni	☐ 5 Acciaio													
2 ☒ Cemento armato	☐ 6 Cemento armato													
3 ☐ Acciaio	☐ 7 Legno													
4 ☐ Mista														
f) PROPRIETA' 1 ☐ Privati e società 2 ☐ Cooperative edilizie 3 ☐ Altri (Amm. ni statali, regioni, provincie, comuni, Enti previdenza, Banche, IACP, INCIS, ecc.) (specificare la denominazione dell'Ente)			g) FINANZIAMENTO 1 ☐ Privato 2 ☐ A carico totale o parziale dello Stato 3 ☐ A carico totale o parziale degli Enti Locali											
h) SERVIZI 1 Riscaldamento si ☐ no ☐ 2 Condizionamento si ☐ no ☒ 3 Ascensore si ☒ no ☐														

CONSISTENZA DELL'OPERA

P I A N I	A B I T A Z I O N I															L O C A L I P E R A L T R O U S O					TOTALE GENERALE Vani e Locali	
	Composte di stanze										Totale abitazioni	Vani di abitazione			Vani per ser- vizi e acces- sori comuni	Uffici	Negoz.	Auto- rimesse	Altri	Totale		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 e oltre												
	abitaz.	stanze	Stanze	Accessori	Totale																	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15=13+14	16	17	18	19	20	21=17,18,19,20	22=15+16+21
Cantinati e seminterrati .	-																					
Piano terra .																						
Altri piani .				2	6							8	28	19	27							
Totale . . .				2	6							8	28	19	27	1						

Licenza di costruzione n° 239 rilasciata il28-10-1967
(giorno, mese, anno)

Bollo

Firma del compilatore

Data 30.10.1967

C O M U N E D I C A R R A R A

Ripartizione Igiene e Sanità

RELAZIONE IGIENICO SANITARIO

(da allegarsi ai progetti)

Taberna. Nello

Cucina: sarà provvista di canna e cappa fumaria 2 l'acquaio sarà munito di sifone idraulico 2 le luride verranno allontanate a mezzo di 2

Tubi in ferro zincato e convogliate in fiume sott. di

Gabinetto: sarà a caduta diretta 2 a W.C. o turco 2 con cassetta di cacciata 2 le pareti verranno impermeabilizzate 2 (solo per le case rurali) aereazione diretta dal gabinetto, saranno convogliati in pozzo nero a tenuta 2 a una camera 2 a due camere 2 dista dalla casa m. 2 in 3 fossa settica a 2

3 camere 2 Dimensioni: lunga m. 1.50 + 0.75 + 0.75 larga 1.00 altezza liquido 1.40 altezza totale 1.70

Essa risponderà ai requisiti tecnici indicati nelle allegate sezioni 2 dista dalla casa 100 i liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (vedi allegata planimetria) 2 nella fogna cittadina 2 Altri sistemi 2

2 Il pozzo a perdere dista dalla casa m. 2

E' ubicato rispetto alla casa 2

Approvvigionamento idrico: Avviene direttamente dall'acquedotto 2

2 con serbatoi 2 che alimentano anche la cucina 2 non alimentano la cucina 2 da un pozzo 2 cisterna 2 dista dalla casa m. 2 dalla concimaia 2 dal pozzo nero m. 2 dalla fossa settica m. 2 dalla fossa a perdere m. 2 il pozzo è fondo m. 2 è a valle 2 a monte 2 del pozzo nero 2 fossa settica 2 fossa a perdere 2 concimaia 2

Immondizie: Verranno raccolte: in una concimaia 2 dalla Nettezza Urbana 2

2 i bidoni provvisoriamente verranno sistemati 2

allegato informativo

Isolamento: Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale 2

si prevede l'esistenza di un vespaio alto mt. 0.30 sarà aereato 2

si provvederà all'isolamento laterale dei muri 2 (solo per i seminterrati). I vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna mt. 0.30

0.30. Il progetto contiene lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale 2

Particolari tecnici: 1) altezze dei vani (vedi relazione tecnica)

2) La superficie delle finestre non sarà inferiore a $1/10$ della superficie delle stanze m'

3) gli scalini avranno una pedata di cm. 30 una alzata di cm. 16.5

Le scale saranno aeree ed illuminate direttamente m' interrotte da pianerottoli ad

4) Le pareti esterne saranno intonacate m' le acque meteoriche verranno allontanate con canali e fognari

sarà fatto uno stenditoio — dove —. La casa sarà soffittata m' la copertura sarà eseguita con unte e stucchi

Ciò garantisce sufficientemente l'impermeabilità e l'isolamento termico del 1° ultimo piano.

Isolamento acustico dell'ascensore:

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà eseguito: 1°) collegando le guide a pe anti 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: Le cucine e dotate e 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. 200 e servirà 1 e cucine dei piani 1° e 2° di sezione per le cucine del piano.

Oppure (x)

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 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. — 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. _____ e terminerà oltre il culmine del tetto di m. _____ e sarà munita di aspiratore statico.

b) - per scaldabagno: *Termocentri*

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno 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. 3000, la potenza della caldaia di Cal/h 150.000. La canna fumaria avrà l'altezza di m. 17 e una sezione di cmq. 600.

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

Ente Arch. L. GRANAI

IL PROPRIETARIO

Nelso Tabaracci
